



DSS OneBox

Manual del usuario



Prefacio

General

Este manual de usuario presenta las funciones y operaciones de DSS OneBox (en adelante denominado "el sistema" o "la plataforma").

Puede obtener el manual del usuario en <https://software.dahuasecurity.com/es/descargar>.

Instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia pueden aparecer en el manual.

Palabras de señal	Significado
 WARNING	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
 CAUTION	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, reducciones en el rendimiento o resultados impredecibles.
 TIPS	Proporciona métodos para ayudarle a resolver un problema o ahorrar tiempo.
 NOTE	Proporciona información adicional como complemento al texto.

Funciones de uso frecuente

Icono/Parámetro	Descripción
	Ver los detalles de un artículo.
	Borrar todas las opciones seleccionadas.
	Busque artículos por palabras clave o contenido específico.
 o Borrar	Eliminar elementos uno por uno o en lotes.
 o Editar	Editar los parámetros de un elemento.
 o  Permitir , o Desactivar	Habilitar o deshabilitar elementos uno por uno o en lotes.
 o Exportar	Exportó el contenido seleccionado a su computadora local.
 o Refrescar	Actualizar el contenido.
*	Un parámetro que debe configurarse.

Aviso de protección de la privacidad

Como usuario del dispositivo o responsable del tratamiento de datos, podría recopilar datos personales de terceros, como su rostro, audio, huellas dactilares y número de matrícula. Debe cumplir con las leyes y normativas locales de protección de la privacidad para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas que incluyen, entre otras: proporcionar una identificación clara y visible para informar a las personas sobre la existencia del área de vigilancia y proporcionar la información de contacto requerida.

Acerca del manual

- Este manual es solo de referencia. Podrían existir ligeras diferencias entre el manual y el producto.
- No seremos responsables de pérdidas ocasionadas por el uso del producto de formas que no cumplan con el manual.
- El manual se actualizará según las últimas leyes y regulaciones de las jurisdicciones pertinentes. Para obtener información detallada, consulte el manual de usuario impreso, utilice nuestro CD-ROM, escanee el código QR o visite nuestro sitio web oficial. Este manual es solo de referencia. Podrían existir ligeras diferencias entre la versión electrónica y la versión impresa.
- Todos los diseños y el software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto podrían generar diferencias entre el producto real y el manual. Para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente.
- Podría haber errores de impresión o desviaciones en la descripción de las funciones, operaciones y datos técnicos. En caso de duda o controversia, nos reservamos el derecho de ofrecer una explicación definitiva.
- Actualice el software del lector o pruebe otro software de lectura convencional si no se puede abrir el manual (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas registradas y nombres de empresas en el manual son propiedad de sus respectivos dueños.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o el servicio de atención al cliente si ocurre algún problema durante el uso del dispositivo.
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, nos reservamos el derecho de explicación final.

Medidas de seguridad y advertencias importantes

Antes de utilizar y operar este dispositivo, lea y observe atentamente las siguientes precauciones para evitar operaciones peligrosas o ilegales.

Requisitos de transporte



Antes de mover el producto, desenchufe el cable de alimentación de CA de la toma de corriente.

Requisitos de instalación



Antes de conectar o desconectar cualquier cable de señal, asegúrese de que todos los cables de alimentación estén desenchufados previamente.

Requisitos de operación



- No recomendamos utilizar el dispositivo de forma continua durante un tiempo prolongado en escenarios de PC industriales (como entornos con alta temperatura, humedad, vibración y fuerte interferencia electromagnética).
- Lea atentamente el manual del usuario antes de utilizar el producto.
- Para evitar daños causados por el encendido y apagado frecuente, espere al menos 30 segundos antes de reiniciar el producto.
- Todas las operaciones como extracción o instalación se deben realizar en la mesa de trabajo de descarga electrostática (ESD), porque algunos componentes de precisión son sensibles a la descarga electrostática.
- Si no hay una mesa de trabajo ESD, tome las siguientes medidas para minimizar los posibles daños por descarga electrostática: use una pulsera antiestática durante el funcionamiento; toque siempre el chasis metálico del marco de los productos correspondientes antes de quitar o instalar cualquier componente.
- La temperatura de funcionamiento normal del producto es de 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F) y la humedad de funcionamiento normal es del 10 % al 90 % (HR).
- Asegúrese de que haya una buena refrigeración y ventilación.
- Hay un orificio de calentamiento en la cubierta posterior, no rocíe agua sobre él ni use un paño húmedo para limpiarlo.

Requisitos de mantenimiento

Por favor llame a personal profesional para servicio de mantenimiento.

Tabla de contenido

Prólogo.....	I
Medidas de seguridad y advertencias importantes.....	III 1
Descripción general.....	1
1.1 Introducción.....	1
1.2 Aspectos destacados.....	1
2 Introducción y operaciones del hardware.....	2
2.1 Accesorios.....	2
2.2 Apariencia.....	2
2.3 Instalación del dispositivo.....	3
2.4 Conexión e inicio del dispositivo.....	4
2.5 Instalación del disco duro (opcional).....	5
3 Herramienta de gestión.....	9
3.1 Notas.....	9
3.2 Asistente de configuración.....	9
3.3 Introducción a la herramienta de gestión.....	10
4 Inicio de sesión del cliente DSS.....	14
4.1 Inicio de sesión en el cliente DSS.....	14
4.2 Página de inicio del cliente DSS.....	16
5 Configuraciones básicas.....	18
5.1 Gestión de recursos.....	18
5.1.1 Agregar organización.....	18
5.1.2 Administración del dispositivo.....	19
5.1.3 Recursos de enlace.....	32
5.1.4 Agregar planes de grabación del dispositivo.....	34
5.1.5 Agregar plantilla de tiempo.....	34
5.1.6 Configuración de eventos.....	35
5.1.7 Configuración del contenido de visualización de información.....	36
5.1.8 Configuración de la puerta.....	37
5.1.9 Sincronización de reglas de conteo de personas.....	39
5.2 Agregar roles y usuarios.....	40
5.2.1 Agregar un rol.....	40
5.2.2 Agregar un usuario.....	41
5.2.3 Agregar un grupo de usuarios.....	42
5.2.4 Mantenimiento de contraseñas.....	43
5.3 Configuración del almacenamiento.....	46
5.3.1 Configuración del disco del servidor.....	46
5.3.2 Configuración del almacenamiento del dispositivo.....	46

6 Configuración de Negocios.....	48
6.1 Configuración de eventos.....	48
6.1.1 Configuración de la vinculación de eventos.....	48
6.1.2 Configuración de eventos combinados.....	52
6.1.3 Configuración del parámetro de alarma.....	52
6.1.4 Configuración de eventos genéricos.....	54
6.2 Configuración del mapa.....	56
6.2.1 Preparaciones.....	56
6.2.2 Agregar un mapa ráster.....	56
6.2.3 Dispositivos de marcado.....	59
6.3 Gestión de personal y vehículos.....	60
6.3.1 Agregar grupos de personas y vehículos.....	60
6.3.2 Configuración de la información de la persona.....	61
6.3.3 Gestión de vehículos.....	78
6.4 Configuración de la lista de vigilancia.....	79
6.4.1 Lista de armado facial.....	80
6.4.2 Lista de vigilancia de vehículos.....	83
6.5 Control de acceso.....	84
6.5.1 Preparaciones.....	84
6.5.2 Configuración de zona.....	84
6.5.3 Configuración de la regla de acceso.....	92
6.5.4 Configuración de contraseñas públicas.....	103
6.5.5 Configuración de la tarjeta de acceso.....	103
6.5.6 Configuración de dispositivos de control de acceso.....	104
6.6 Videoportero.....	104
6.6.1 Preparaciones.....	104
6.6.2 Gestión de llamadas.....	105
6.6.3 Configuración del edificio/unidad.....	107
6.6.4 Sincronización de contactos.....	108
6.6.5 Configuración de contraseña privada.....	108
6.6.6 Usuario de la aplicación.....	109
6.7 Gestión de asistencia.....	109
6.7.1 Preparaciones.....	109
6.7.2 Configuración del terminal de asistencia.....	110
6.7.3 Configuración de reglas de estadísticas.....	110
6.7.4 Configuración del período de asistencia.....	111
6.7.5 Configuración de planes de vacaciones.....	114
6.7.6 Configuración de turnos de asistencia.....	115
6.7.7 Gestión de turnos.....	116
6.8 Gestión de visitantes.....	118

6.8.1 Preparaciones.....	118
6.8.2 Configuración de los ajustes de visita.....	118
6.9 Estacionamiento.....	120
6.9.1 Preparaciones.....	120
6.9.2 Configuración del estacionamiento.....	122
6.9.3 Gestión de grupos de vehículos.....	131
6.10 Análisis inteligente.....	131
6.10.1 Grupo de conteo de personas.....	132
6.10.2 Informe programado.....	133
7. Operación de Empresas.....	135
7.1 Centro de Monitoreo.....	135
7.1.1 Página principal.....	135
7.1.2 Monitoreo por video.....	137
7.1.3 Reproducción.....	162
7.1.4 Aplicaciones de mapas.....	175
7.1.5 Muro de video.....	177
7.2 Centro de eventos.....	186
7.2.1 Evento en tiempo real.....	186
7.2.2 Alarmas de historial.....	189
7.2.3 Controlador de alarma.....	189
7.2.4 Control de armado.....	191
7.3 DeepXplore.....	193
7.3.1 Búsqueda de personas.....	193
7.3.2 Búsqueda de vehículos.....	195
7.3.3 Búsqueda de registros.....	197
7.4 Gestión de acceso.....	198
7.4.1 Control de acceso.....	198
7.4.2 Aplicación de videoportero.....	206
7.4.3 Visualización de datos de asistencia	209
7.4.4 Solicitud de visitante.....	210
7.5 Estacionamiento.....	222
7.5.1 Monitoreo de entradas y salidas.....	222
7.5.2 Búsqueda de registros.....	223
7.6 Análisis inteligente.....	226
7.6.1 Conteo de personas.....	226
7.6.2 Mapas de calor.....	228
7.6.3 Conteo de personas en el área.....	229
7.6.4 Análisis de metadatos.....	230
7.7 Centro de mantenimiento.....	230
8 Aplicación general.....	232

8.1 Detección de objetivos.....	232
8.1.1 Topología típica.....	232
8.1.2 Preparaciones.....	232
8.1.3 Detección de objetivos vivos.....	233
8.1.4 Búsqueda de instantáneas de metadatos.....	233
8.2 ANPR.....	233
8.2.1 Topología típica.....	234
8.2.2 Preparaciones	234
8.2.3 ANPR en vivo.....	234
8.2.4 Búsqueda de registros de instantáneas de vehículos.....	235
8.3 Reconocimiento facial.....	236
8.3.1 Topología típica.....	236
8.3.2 Preparaciones.....	236
8.3.3 Armado de caras.....	237
8.3.4 Reconocimiento facial en vivo.....	237
8.3.5 Búsqueda de instantáneas de rostros.....	238
8.4 Control del elevador.....	238
8.4.1 Topología típica.....	239
8.4.2 Preparaciones.....	239
8.4.3 Visualización del estado del controlador del ascensor.....	240
8.4.4 Configuración de eventos.....	241
8.4.5 Acceso autorizado.....	242
8.4.6 Llamada al ascensor en VTO.....	244
8.4.7 Visualización de registros de acceso.....	245
9 Configuraciones del sistema.....	246
9.1 Información de la licencia.....	246
9.2 Parámetros del sistema.....	246
9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad.....	246
9.2.2 Configuración del período de retención de datos del sistema.....	247
9.2.3 Sincronización horaria.....	247
9.2.4 Configuración del servidor de correo electrónico.....	249
9.2.5 Configurar parámetros de acceso al dispositivo	250
9.2.6 Registros remotos.....	250
9.2.7 Configuración de la aplicación móvil.....	250
9.2.8 Configuración de la política de privacidad.....	251
9.3 Copia de seguridad y restauración.....	251
9.3.1 Copia de seguridad del sistema.....	251
9.3.2 Restaurar el sistema.....	252
10 Gestión.....	254
10.1 Centro de descargas.....	254

10.1.1	Por línea de tiempo o archivo.....	254
10.1.2	Por etiquetado de registro.....	255
10.2	Visualización de imágenes locales.....	255
10.3	Reproducción de vídeos locales.....	256
10.4	Configuración de ajustes locales.....	257
10.4.1	Configuración de ajustes generales.....	257
10.4.2	Configuración de ajustes de vídeo.....	259
10.4.3	Configuración de los ajustes del muro de video.....	262
10.4.4	Configuración de los ajustes de alarma.....	262
10.4.5	Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos.....	264
10.4.6	Visualización de teclas de acceso directo.....	265
10.4.7	Exportación e importación de configuraciones.....	265
10.5	Gestión de registros.....	266
10.5.1	Registro de operaciones.....	266
10.5.2	Registro del dispositivo.....	266
10.5.3	Registro del sistema.....	266
10.5.4	Registro de servicio.....	266
10.6	Ayuda.....	267
10.7	Comandos rápidos.....	267

1 Descripción general

1.1 Introducción

DSS OneBox es una estación de trabajo todo en uno con licencia preinstalada que funciona de inmediato, sin necesidad de instalación ni implementación. Está equipada con un procesador Intel con capacidad de decodificación y un espacio de almacenamiento moderado.

Con soporte para múltiples canales de video y videovigilancia incorporada, centro de eventos, videoportero, asistencia y gestión de visitantes, DSS OneBox es particularmente adecuado para el mercado de software para pymes, como oficinas, tiendas y almacenes.

1.2 Aspectos destacados

- Compacto

Una combinación de estilo y practicidad, que se integra perfectamente en entornos de seguridad.

- ◇ Diseñado con aluminio y vidrio, ofrece un aspecto moderno y durabilidad. Diseño
- ◇ compacto para una implementación flexible en diversos escenarios de seguridad.

- Poderoso

Un núcleo potente para una monitorización fluida.

- ◇ Almacenamiento SSD de 1 TB, ampliable con un disco duro adicional para almacenamiento de imágenes.
- ◇ La decodificación de GPU integrada admite múltiples canales de video 1080P, lo que garantiza una gestión fluida de múltiples transmisiones de video.
- ◇ Admite altas velocidades de red, perfecto para escenarios de gran ancho de banda.

- Simplificado

Monitoreo en tiempo real con fácil gestión.

- ◇ Salida 4K de 4 pantallas, que proporciona vistas claras y detalladas para diversas necesidades de monitoreo.
- ◇ Plug-and-play con sistema operativo preinstalado y software con licencias relevantes, abre automáticamente el cliente al inicio para un acceso rápido.
- ◇ La aplicación móvil permite monitorear el estado de seguridad ya sea en redes públicas o locales, lo que permite una gestión flexible del sistema.
- ◇ Restaura la configuración predeterminada del sistema con una tecla.

- Integral

Gestión integral para diversas necesidades.

- ◇ Múltiples canales de video para adaptarse a diversos entornos de monitoreo.
- ◇ Funciones multimódulo para satisfacer diversas necesidades de seguridad.

2 Introducción y operaciones del hardware

2.1 Accesorios

- 1 cable de alimentación.
- 1 adaptador de corriente.
- 1 cable HDMI.
- 1 soporte.
- 1 juego de tornillos.

2.2 Apariencia

Figura 2-1 Apariencia

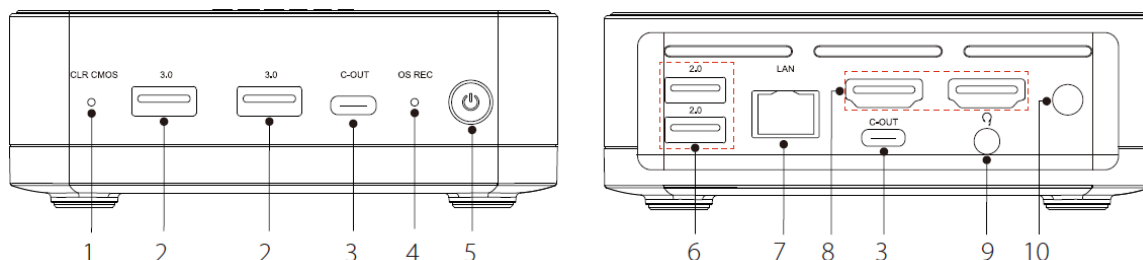


Tabla 2-1 Descripción de la apariencia

No.	Descripción
1	CLR CMOS (agujero estenoico). Se utiliza para restaurar la configuración del BIOS. Mantenga pulsado el botón durante 3 segundos para que la configuración surta efecto.
2	3.0. Se conecta a dispositivos USB 3.0 o USB 2.0, como unidad USB, teclado USB y mouse USB.
3	C-FUERA. Admite DP OUT, inserción reversible USB3.2, fuente de alimentación externa 5 V/3 A.
4	OS REC (agujero estenoico). Botón de restauración del sistema. Con el dispositivo apagado, mantén pulsado el botón y pulsa el botón de encendido hasta que aparezca la pantalla de inicio. La configuración se aplicará.  Tras la restauración con un solo clic, el sistema se restaurará a la configuración predeterminada, pero se conservarán los datos de la plataforma. Tenga en cuenta que esto no es un aviso.
5	Botón de encendido.

No.	Descripción
6	2.0. Se conecta a dispositivos USB 2.0, como unidad USB, teclado USB y mouse USB.
7	LAN. Interfaz de red de 2,5 Gbps, se conecta a Ethernet.
8	SALIDA HDMI. Interfaz de salida de señal multimedia de alta definición, se conecta a dispositivos de visualización con entrada HDMI.
9	SALIDA DE AUDIO. Conector para auriculares o micrófono de 3,5 mm.
10	ENTRADA DE CC. Puerto de alimentación de 2,5 mm y 19 V.

2.3 Instalación del dispositivo

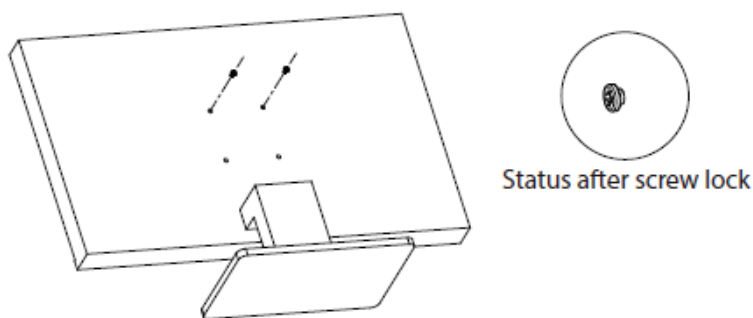
Puede usar el dispositivo colocándolo sobre un escritorio. Si desea instalarlo detrás de una pantalla (como un monitor), siga estos pasos.



No recomendamos utilizar el dispositivo de forma continua durante un tiempo prolongado en escenarios de PC industriales (como entornos con alta temperatura, humedad, vibración y fuerte interferencia electromagnética).

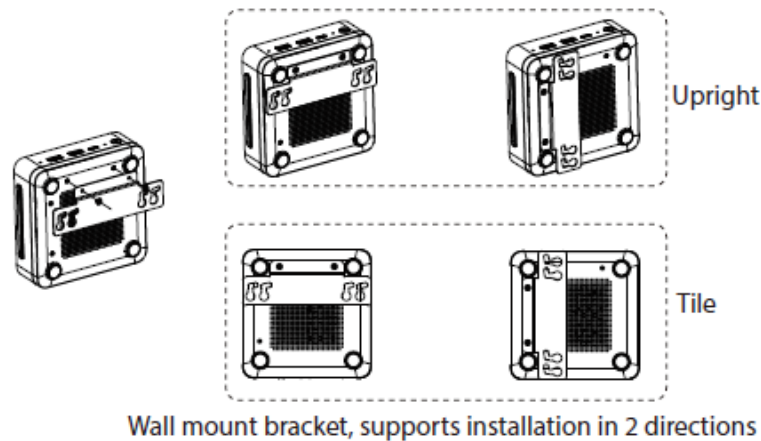
Paso 1 Coloque los tornillos escalonados en los orificios VESA del dispositivo de visualización.

Figura 2-2 Coloque los tornillos del escalón



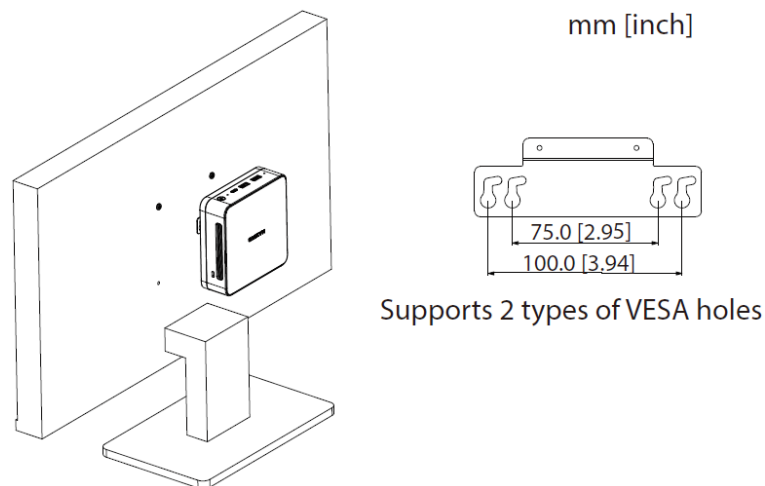
Paso 2 Coloque el soporte de montaje en pared en el dispositivo.

Figura 2-3 Conecte el soporte de montaje en pared al dispositivo



Paso 3 Cuelgue el dispositivo a través del orificio de la orejeta en el dispositivo de visualización que está fijado con tornillos escalonados prebloqueados.

Figura 2-4 Cuelgue el dispositivo

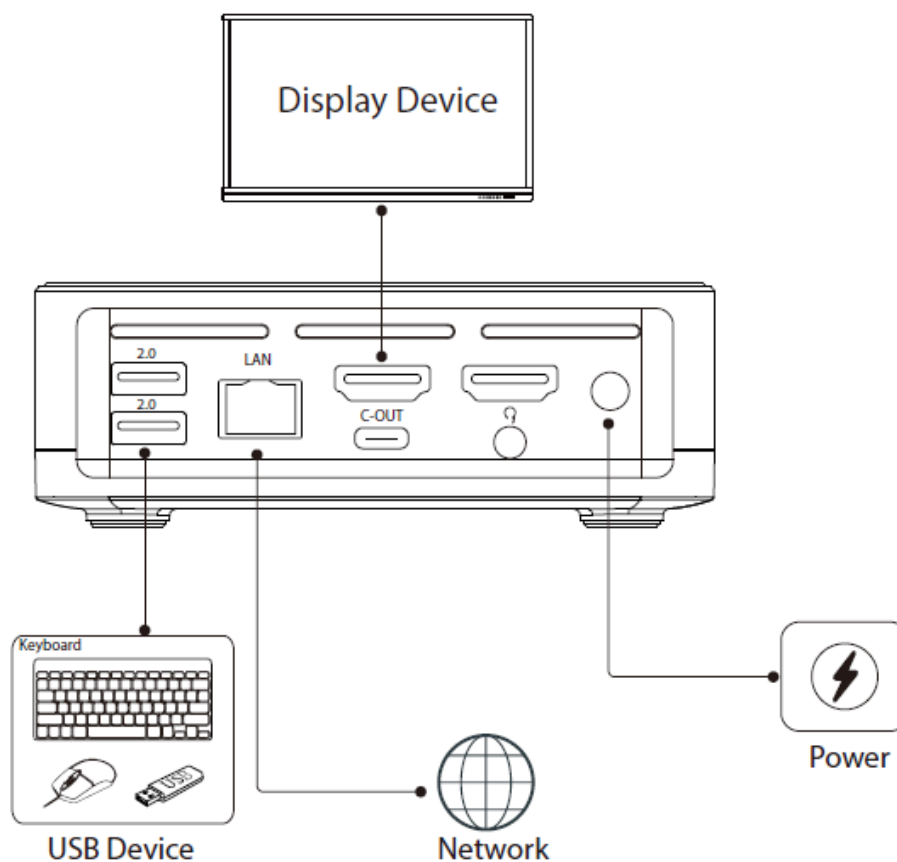


2.4 Conexión e inicio del dispositivo

Paso 1 Complete la conexión del dispositivo según la ilustración.

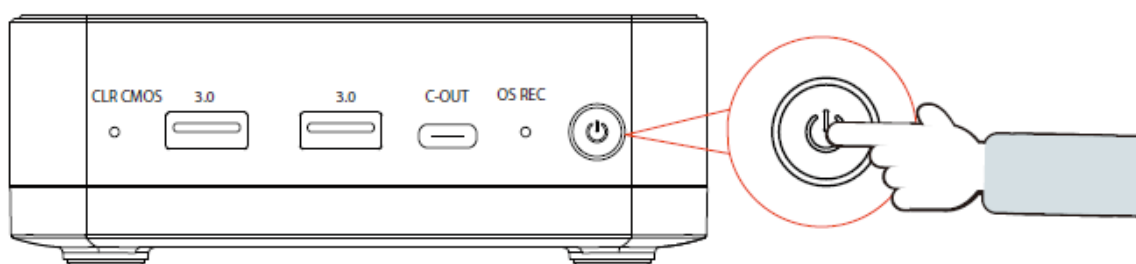
Conecte el dispositivo de visualización a la salida HDMI o C-OUT de OneBox. El cable HDMI está incluido en el paquete. El cable para la conexión a la C-OUT debe adquirirse por separado.

Figura 2-5 Ilustración de la conexión



Paso 2 Presione el botón de encendido para iniciar el dispositivo.

Figura 2-6 Iniciar el dispositivo

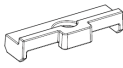


2.5 Instalación del disco duro (opcional)

Paso 1 Confirme el contenido del paquete de tornillos.

Tabla 2-2 Descripción del paquete de tornillos

Nombre	Imagen	Cantidad
Tornillo negro CM2 × 3,5		2
Tornillo plateado CM2 × 3		1

Nombre	Imagen	Cantidad
Tornillos para escaleras		2
Pilar hexagonal		1
Pestillo de antena		1

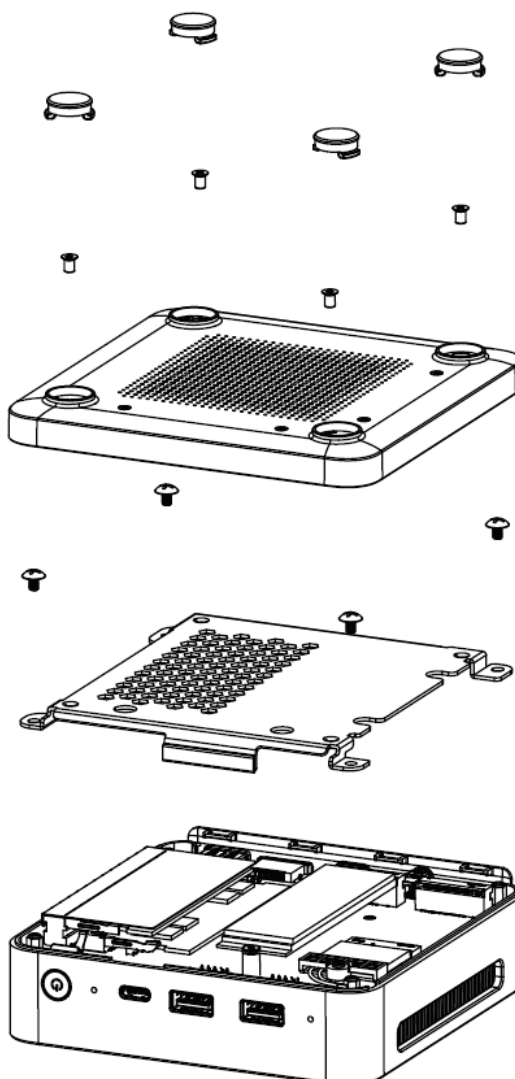
Paso 2 Invierta el dispositivo.

Figura 2-7 Invertir el dispositivo



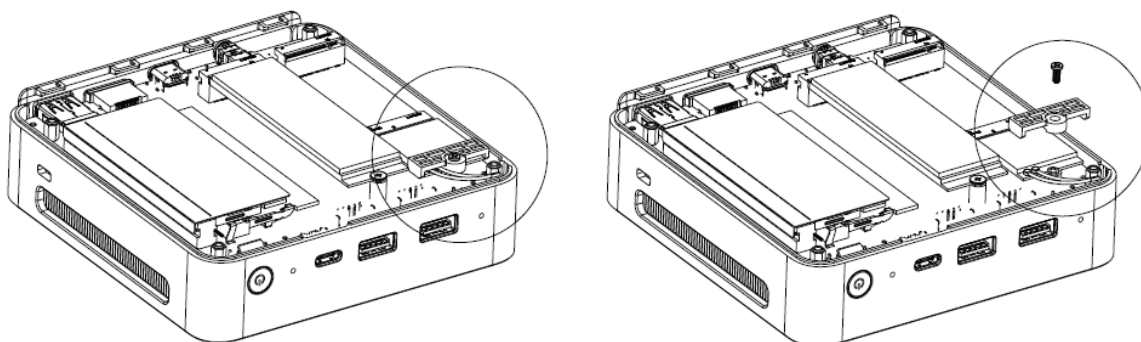
Paso 3 Retire la carcasa del dispositivo.

Figura 2-8 Retire la carcasa



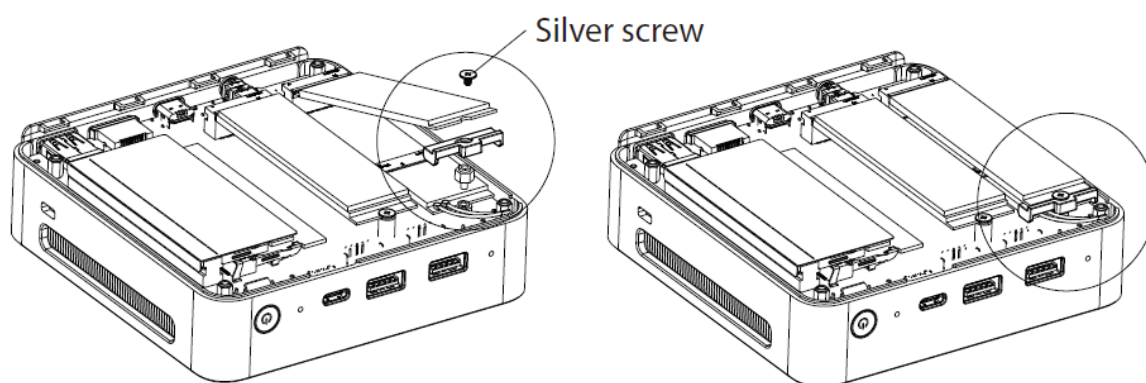
Paso 4 Desmonte el pestillo incorporado y los tornillos del dispositivo.

Figura 2-9 Desmontar el pestillo y los tornillos



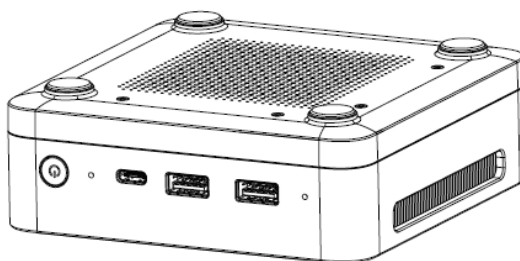
Paso 5 Extraiga los materiales del paquete de tornillos, reemplácelos e instálelos como se muestra a continuación. Instale el nuevo SSD y apriete bien los tornillos.

Figura 2-10 Instalar SSD



Paso 7 Vuelva a montar la cubierta inferior del dispositivo.

Figura 2-11 Vuelva a ensamblar la cubierta inferior



3 Herramienta de gestión

3.1 Notas

- Establezca la contraseña de la cuenta de su entorno operativo Windows a tiempo.
 - ◇ Si ingresa la contraseña incorrecta 5 veces consecutivas, su cuenta de Windows se bloqueará durante 5 minutos.
 - ◇ La contraseña de la cuenta predeterminada está configurada para que no caduque. Por seguridad, recomendamos configurarla para que sea válida dentro del período de validez.
- La versión actual del sistema operativo se actualizará automáticamente y el reinicio podría tardar bastante. Puedes configurar el tiempo de pausa de las actualizaciones en **Ajustes>Actualización de Windows**.

3.2 Asistente de configuración

Procedimiento

- Paso 1 Presione el botón de encendido para iniciar el dispositivo.
- Paso 2 Configurar la red del entorno operativo Windows.
- Paso 3 En el **Asistente de configuración** página, configure los parámetros de red.

1. Configure la dirección IP de la tarjeta de red.



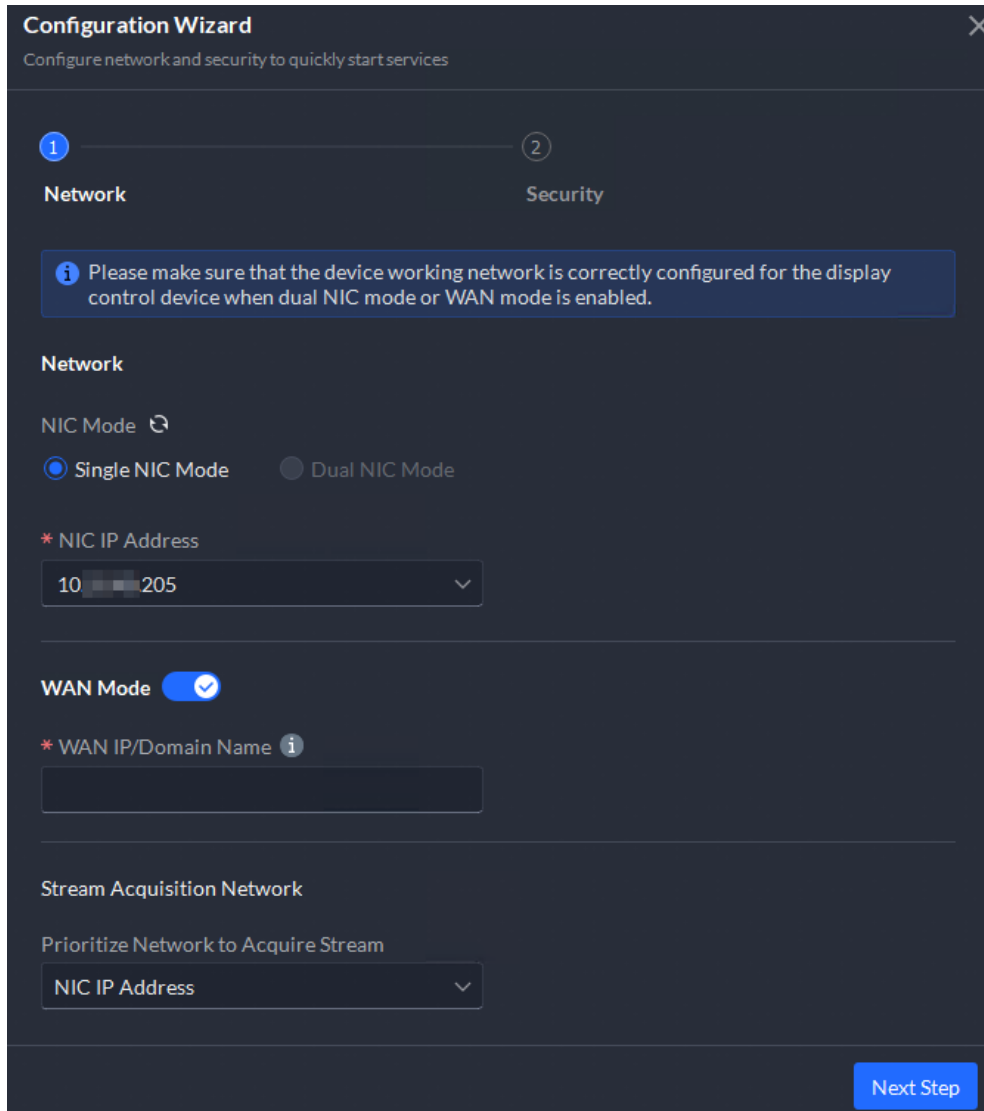
- La plataforma admite Wi-Fi de doble banda, tarjeta de red cableada 2.5G y conexión inalámbrica Bluetooth.
- Al configurar 2 redes para la plataforma, puede utilizar 1 tarjeta de red para acceder a dispositivos en una red de área local y 1 tarjeta de red para servicios en Internet; o utilizar ambas tarjetas de red para acceder a dispositivos en una red de área local y luego asignar una de ellas a Internet.

2. (Opcional) Habilitar **Modo WAN**, Ingrese una dirección IP WAN o un nombre de dominio y luego haga clic en **Próximo paso**.



Si la plataforma está en una red local, utilice esta función para conectarla a Internet para que pueda acceder a ella desde fuera de la red local.

Figura 3-1 Asistente de configuración



3. Configure la versión de TLS y luego haga clic en **Finalizar**.

TLS1.2 está seleccionado por defecto y no se puede modificar. No recomendamos usar TLS1.0 ni TLS1.1 debido a sus graves vulnerabilidades de seguridad.



Si la RAM disponible en la plataforma es inferior a 2 GB, solo podrá usar las funciones básicas de video. Si es inferior a 1,5 GB, no podrá usar ninguna función.

3.3 Introducción a la herramienta de gestión



La licencia está activada por defecto. Si reinstala la herramienta de administración, deberá usar la herramienta de activación para activar la licencia. El código de activación y el número de serie necesarios para la activación se encuentran en el dispositivo. Si los pierde, contacte con nuestro soporte técnico.

La herramienta de administración le permite ver el estado de los servicios, iniciar o detener servicios, cambiar puertos de servicio y más.

Figura 3-2 Herramienta de gestión

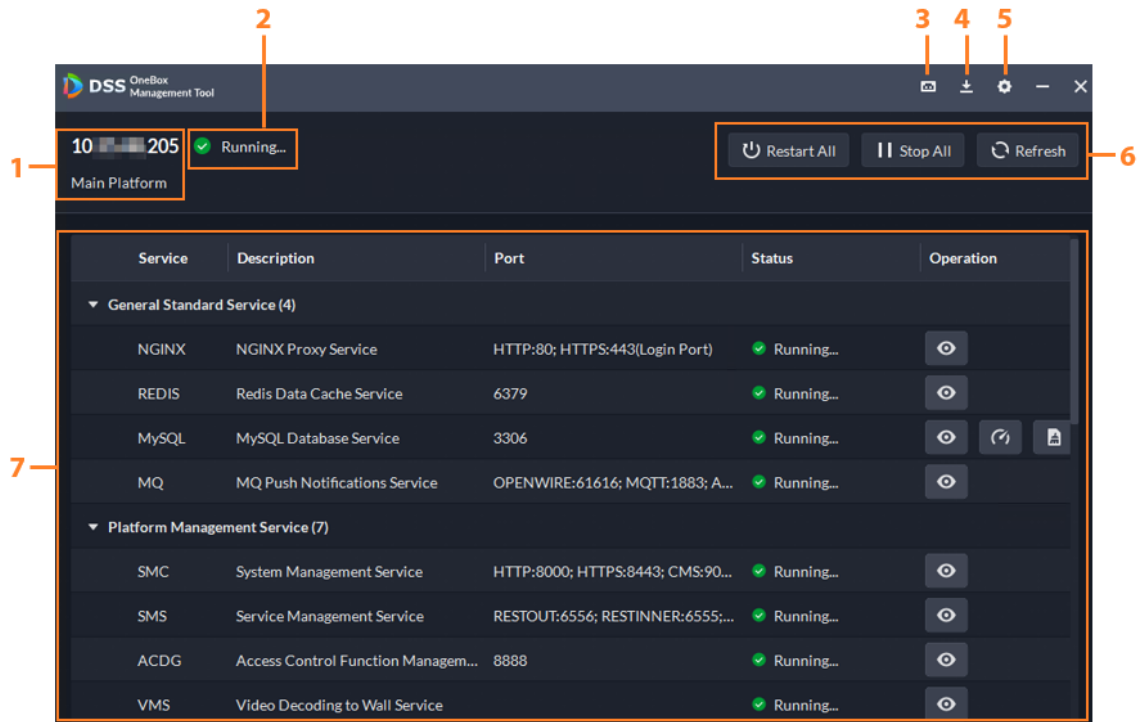


Tabla 3-1 Descripción de la interfaz

No.	Función	Descripción
1	Información de la plataforma	Muestra la dirección IP y el tipo de plataforma.
2	Estado de los servicios	Hay 5 estados de servicios, incluidos iniciando, no disponible, deteniendo, en ejecución y detenido. - El estado de no disponible depende únicamente del estado del servicio SMC. Si el servicio SMC no se ejecuta correctamente, el estado general será no disponible. - En ejecución significa que todos los servicios se están ejecutando normalmente.
3	Información para el puerto cartografía	Muestra los puertos que necesita asignar para diversas funciones. Seleccione una o más funciones; los puertos que debe asignar serán... que se muestra a la derecha. Haga clic  para exportarlos a tu computadora para que puedas comprobarlos fácilmente.
4	Descargar clientes y registros	- Cliente: muestra cómo descargar el cliente y la aplicación para PC. - Registros: Descargue los registros de operación de la herramienta de administración.

No.	Función	Descripción
5	Configuraciones y ver información de la plataforma	● Red: Configure el modo de la tarjeta de red, la dirección IP y el modo WAN. Si la plataforma tiene dos tarjetas de red, puede seleccionar Doble NIC. En el modo de configuración, configure dos direcciones IP y la plataforma podrá conectarse a dos redes y acceder a los dispositivos en cada una. Si la plataforma está en una red local y los dispositivos están conectados a internet, o si necesita acceder a la plataforma que está en una red local desde internet, puede habilitar... Modo WAN y asignar la dirección IP de la plataforma a una dirección IP WAN o un nombre de dominio. ● Seguridad: Seleccione una versión del protocolo TLS al acceder a la página web de la plataforma a través de un navegador. TLS 1.2 está seleccionado por defecto y no se puede deshabilitar. Existen vulnerabilidades de seguridad en TLS 1.0 y 1.1. Recomendamos encarecidamente deshabilitarlo para evitar riesgos de seguridad. Tras la configuración, siga las instrucciones en pantalla para configurar la versión del protocolo TLS en Internet Explorer y así poder acceder a la página web de la plataforma con normalidad. ● Idioma: Seleccione el idioma de la herramienta de administración. Se admiten varios idiomas. ● Autoadaptación de puertos: Si un puerto está ocupado, la plataforma lo cambiará automáticamente. Después de activar o desactivar esta función, debe reiniciar la herramienta de administración para que sea efectiva. ● Restablecer contraseña del sistema: restablece la contraseña del usuario del sistema. 1. Haga clic Exportar, configure la contraseña de cifrado y luego exporte el archivo de solicitud. 2. Comuníquese con el soporte técnico para obtener el archivo de restablecimiento de contraseña a través del archivo de solicitud. 3. Haga clic Reiniciar para importar el archivo de restablecimiento y luego iniciar sesión en el cliente DSS para inicializar la contraseña. ● Manual de usuario: Ver el manual de usuario de la plataforma. ● Acerca de: Ver la información de la versión del software, el acuerdo de licencia del software y más.
6	Gestión de servicios	● Hacer clic Reiniciar todo para reiniciar todos los servicios.  Al iniciar la plataforma, si la memoria disponible no alcanza los 2 GB, solo se podrán habilitar los servicios básicos de vídeo. Si la plataforma tiene menos de 1,5 GB de memoria disponible, no se habilitará ningún servicio. ● Hacer clic Detener todo para detener todos los servicios. ● Hacer clic Refrescar para refrescar los servicios.
7	Servicios	Muestra todos los servicios, su estado y números de puerto. Haga clic  para cambiar el número de puerto de un servicio y este se reiniciará automáticamente tras la modificación.

No.	Función	Descripción
	Reparación de base de datos	Si no puede iniciar sesión en el cliente porque la base de datos está Si el problema persiste, puede intentar repararlo manualmente. Haga clic en  el servicio MySQL y siga las instrucciones. Según los elementos marcados, la plataforma determinará si es necesario reparar o restaurar. Si la reparación falla, puede intentar restaurar la base de datos. Durante la restauración, la plataforma realizará una copia de seguridad de la base de datos. Asegúrese de que haya suficiente espacio. De lo contrario, la restauración fallará. Haga clic para ver  todos los archivos de copia de seguridad. Puede eliminarlos cuando lo necesite.

Desinstalación de la herramienta de administración

Para desinstalar la herramienta de administración, vaya a "C:\DSS\DSS Server\Uninstall", haga doble clic en uninst.exe y luego siga las instrucciones en pantalla para desinstalar el programa.

4 Inicio de sesión del cliente DSS

4.1 Iniciar sesión en el cliente DSS

Primer inicio de sesión

Al iniciar sesión por primera vez, se le dirigirá automáticamente al proceso de inicialización. 1. El usuario predeterminado es "sistema". Ingrese y confirme la contraseña, y luego haga clic en **Próximo**.

La contraseña debe constar de 8 a 32 caracteres que no sean espacios en blanco y contener al menos 2 tipos de caracteres: mayúsculas, minúsculas, números y caracteres especiales (excluyendo ' " ; : &).

2. Seleccione sus preguntas de seguridad e ingrese sus respuestas y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

El cliente iniciará sesión automáticamente en la plataforma utilizando la contraseña que acaba de configurar.



Guarde las preguntas y respuestas de seguridad correctamente. De lo contrario, no podrá recuperar su contraseña si la olvida.

Iniciar sesión de forma diferente a la primera vez

Tras reiniciar, el sistema ejecuta automáticamente la herramienta de gestión de la plataforma y se abre automáticamente la ventana de inicio de sesión del cliente. Introduzca su nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión. Si sale manualmente del cliente, inicie sesión de la siguiente manera.



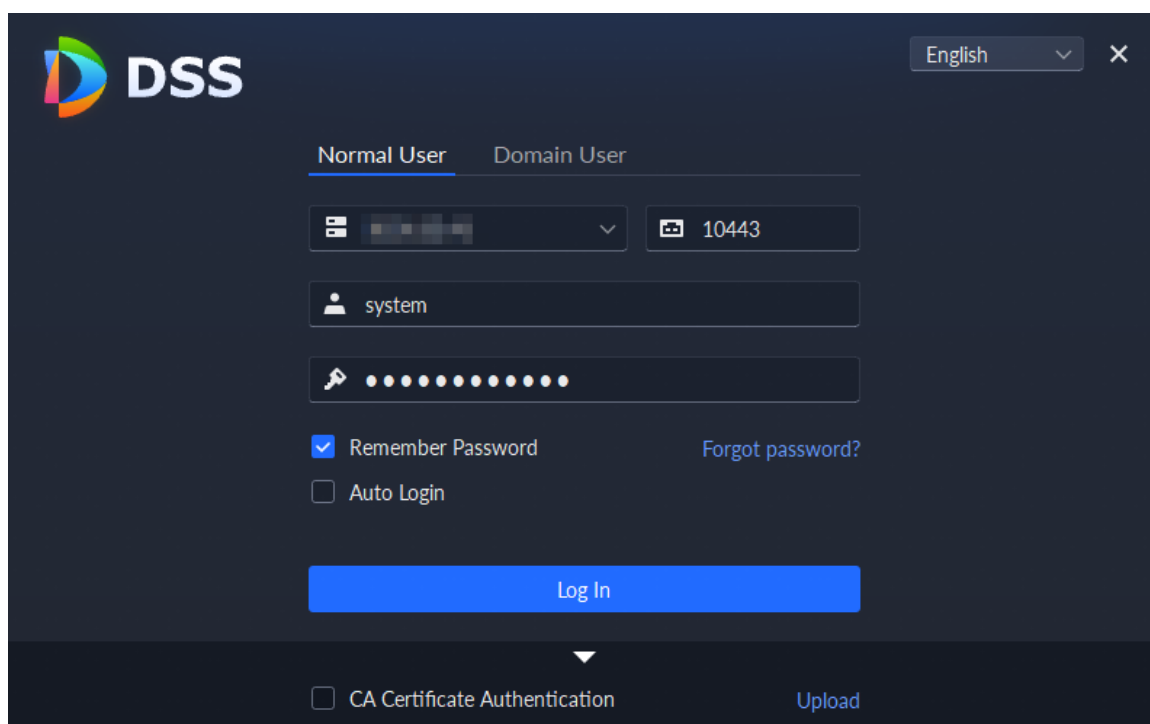
1. Haga doble clic en el escritorio.
2. Seleccione un idioma.
3. Ingrese el nombre de usuario de inicio de sesión (sistema predeterminado) y la contraseña (la que definió durante la inicialización) y luego haga clic en **Acceso**.

La dirección IP y el puerto se completan automáticamente de forma predeterminada. En la lista desplegable, se mostrarán las plataformas que están en la misma red que tu ordenador.



Si inicia sesión mediante localhost, la plataforma lo cambiará automáticamente a 127.0.0.1.

Figura 4-1 Inicio de sesión



Seleccionar **Autenticación de certificado CA** para habilitar la verificación de la certificación del cliente.

- Verificación exitosa: puede iniciar sesión en el cliente normalmente.
- Verificación fallida: haga clic **Subir** Para cargar el certificado de CA. Una vez importado correctamente, podrá iniciar sesión en el cliente con normalidad.

4.2 Página de inicio del cliente DSS

Figura 4-2 Página de inicio

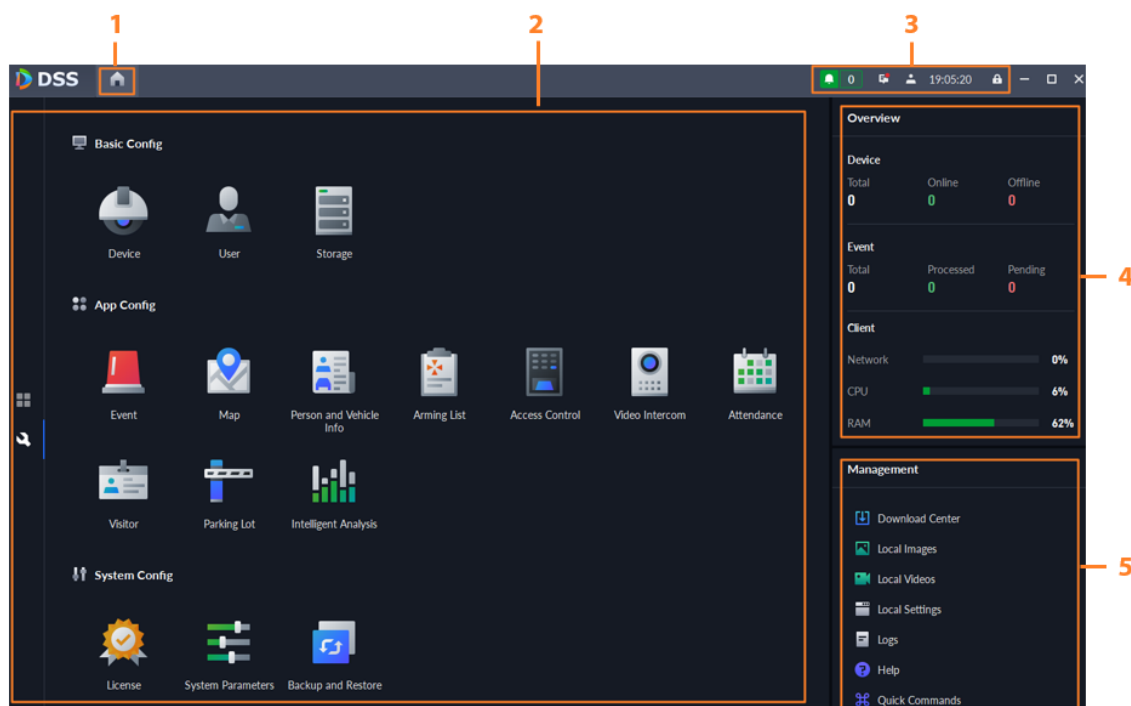
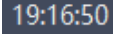


Tabla 4-1 Descripción de parámetros

No.	Nombre	Función
1	Pestaña	Muestra los nombres de todas las pestañas que están abiertas.
2	Aplicaciones	•  Opciones de aplicación que incluyen centro de monitoreo, gestión de acceso, análisis inteligente y control de entrada de vehículos. •  Opciones de configuración.

No.	Nombre	Función
3	Configuración del sistema	● : Habilitar o deshabilitar el audio de la alarma. ● : Muestra el número de alarmas. Haga clic en el icono para ir a Centro de eventos. ● Haga clic  para ver los mensajes del sistema, como la información de un dispositivo editado o eliminado. Los permisos de un usuario determinan qué mensajes se pueden ver. Por ejemplo, si el usuario A no tiene permiso para el dispositivo A, no recibirá el mensaje cuando se elimine el dispositivo A. ● : Información del usuario: haga clic en el icono y luego podrá iniciar sesión en la página web haciendo clic en la dirección IP del sistema, cambiar la contraseña, bloquear el cliente y cerrar sesión. ◇ Haga clic en la dirección IP de la plataforma para ir a la página web. Haga clic en ◇ Cambiar la contraseña Para cambiar la contraseña del usuario, haga clic en Finalizar ◇ la sesión para salir del cliente. ◇ Hacer clic Acerca de para ver la información de la versión. ●  Muestra la hora. La imagen es un ejemplo. ● Hacer clic  para bloquear al cliente.
4	Descripción general	● El número de dispositivos en total, fuera de línea y en línea. ● El número de eventos totales, procesados y pendientes. ● La red del cliente, el uso de CPU y RAM.
5	Gestión	● Descargar videos. ● Vaya a la ruta de almacenamiento local de imágenes y visualice las imágenes. ● Ver videos locales. ● Configuraciones para vídeo, instantánea, pared de vídeo, alarma, seguridad y teclas de acceso directo. ● Ver y administrar registros. ● Ver manual de usuario. ● Personalice comandos HTTP rápidos.

5 configuraciones básicas

Configure los ajustes básicos de las funciones del sistema antes de usarlas, incluida la activación del sistema, la organización y administración de dispositivos, la creación de usuarios, la planificación del almacenamiento y la grabación y la configuración de reglas de eventos.

5.1 Gestión de recursos

Administre recursos del sistema, como dispositivos, usuarios y espacio de almacenamiento. Puede agregar organizaciones y dispositivos, configurar planes de grabación, vincular recursos y mucho más.

5.1.1 Agregar organización

Clasifique los dispositivos por organización lógica para facilitar su administración. La organización predeterminada es **Raíz**. Si no se especifica la organización principal, los dispositivos recién agregados se adjuntan a **Raíz**.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

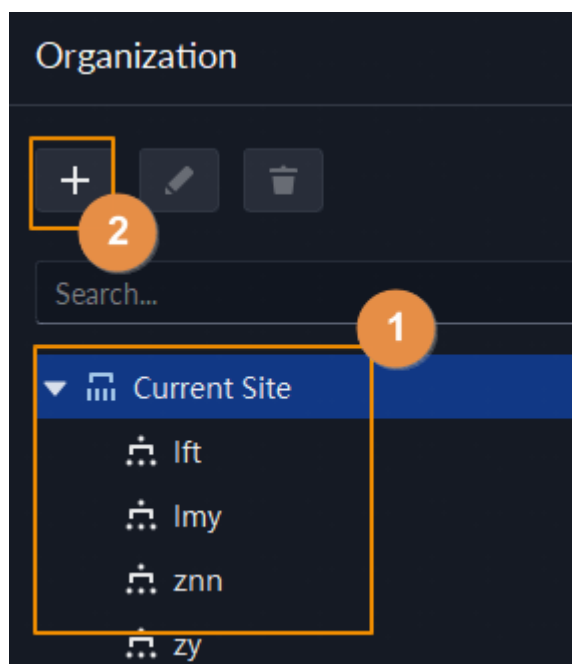
Paso 2 Haga clic .

Paso 3 Agregar una organización.

1. Seleccione una organización matriz.

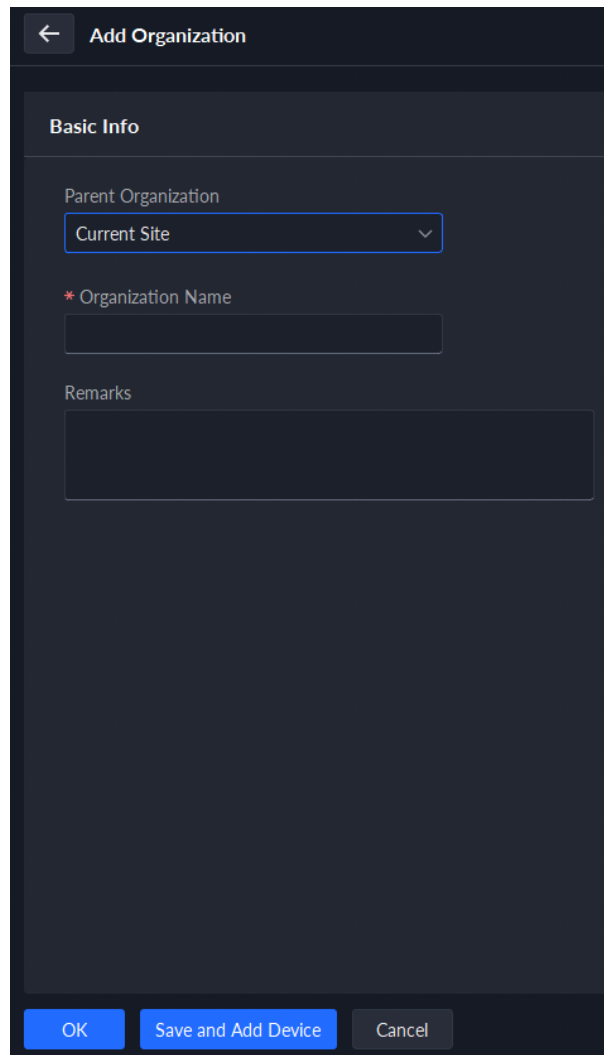
2. Haga clic .

Figura 5-1 Agregar una organización



3. Ingrese el nombre de la organización y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-2 Agregar una organización



También puede hacer clic derecho en la organización raíz y luego hacer clic **Agregar organización** para agregar una organización.

Operaciones relacionadas

- Cambiar el nombre de la organización
Haga clic derecho en la organización y luego haga clic en **Rebautizar**.
- Eliminar una organización
No se puede eliminar una organización con dispositivos.
Seleccione la organización, haga clic en  o haga clic derecho en una organización y seleccione **Borrar**.
- Cambiar la organización de los dispositivos
Seleccione uno o más dispositivos y luego haga clic en **Convidar** para trasladarlos a otra organización.

5.1.2 Administración del dispositivo

Agregue dispositivos antes de usarlos para la monitorización de video. Esta sección explica cómo agregar, inicializar y editar dispositivos, y cómo cambiar su dirección IP.

5.1.2.1 Búsqueda de dispositivos en línea

Busque dispositivos en la misma red que la plataforma antes de poder agregarlos a la plataforma.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Haga clic .

Paso 3 Hacer clic **Descubrir dispositivo**.

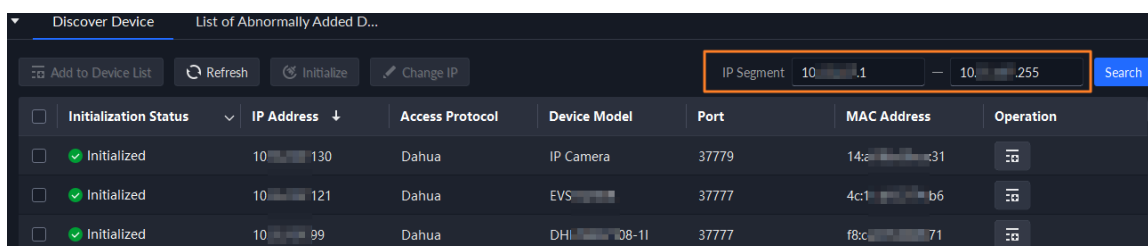


Al utilizar la plataforma por primera vez, esta muestra los dispositivos en el mismo segmento de red y en todos los segmentos de red descubiertos por multidifusión.

Si no es la primera vez, la plataforma muestra el segmento de red que configuraste la última vez y los resultados de búsqueda predeterminados. También puedes configurar un nuevo segmento de red para la búsqueda.

Paso 4 Especificar **Segmento IP**, y luego haga clic **Buscar**.

Figura 5-3 Búsqueda de segmento IP



Los dispositivos agregados a la plataforma no se mostrarán en los resultados de búsqueda.

5.1.2.2 Inicialización de dispositivos

Debe inicializar los dispositivos no inicializados antes de poder agregarlos a la plataforma.

Procedimiento

Paso 1 Busque dispositivos. Para más detalles, consulte "5.1.2.1 Búsqueda de dispositivos en línea".

Paso 2 Seleccione un dispositivo sin inicializar y haga clic en **Inicializar**.



- Puede seleccionar varios dispositivos para inicializarlos por lotes. Asegúrese de que los dispositivos seleccionados tengan el mismo nombre de usuario, contraseña y correo electrónico. La información de estos dispositivos, como la contraseña y el correo electrónico, será la misma después de la inicialización.
- Hacer clic **Estado de inicialización** Para mostrar rápidamente los dispositivos que están inicializados o no.

Paso 3 Introduzca la contraseña y haga clic en **Seguridad de la contraseña** Ingrese la

Paso 4 dirección de correo electrónico y luego haga clic en **Cambiar IP**.



El correo electrónico se utiliza para recibir el código de seguridad para restablecer la contraseña.

Paso 5 Ingrese la dirección IP y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Al configurar direcciones IP en lotes, las direcciones IP aumentan en orden ascendente.

5.1.2.3 Cambiar la dirección IP del dispositivo

Puede cambiar las direcciones IP de los dispositivos que no se hayan agregado a la plataforma.

Procedimiento

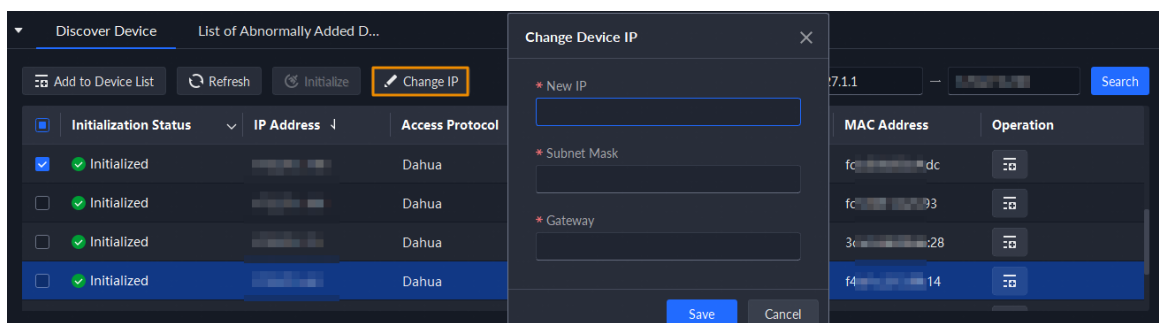
Paso 1 Busque dispositivos. Para más detalles, consulte "5.1.2.1 Búsqueda de dispositivos en línea".

Paso 2 Seleccione un dispositivo y haga clic en **Cambiar IP**.



Para los dispositivos que tienen el mismo nombre de usuario y contraseña, puede seleccionar y modificar sus direcciones IP en lotes.

Figura 5-4 Cambiar dirección IP



Paso 3 Ingresar **Nueva IP**, **Máscara de subred** y **Puerta**, y luego haga clic en **Ahorrar**.

Al configurar direcciones IP por lotes, estas aumentan secuencialmente. Ingrese el nombre de usuario y la

Paso 4 contraseña que usó para iniciar sesión en los dispositivos y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

5.1.2.4 Agregar dispositivos

Puede agregar diferentes tipos de dispositivos, como codificadores, decodificadores, dispositivos ANPR, controles de acceso y videoporteros. En esta sección, se muestra un ejemplo de cómo agregar un codificador. Las páginas de configuración que se muestran aquí pueden ser diferentes a las de otros tipos de dispositivos.



Al agregar dispositivos mediante el registro automático, el segmento IP o la importación, algunos dispositivos no se agregarán si exceden la cantidad de dispositivos o canales permitidos para la plataforma. Estos dispositivos se mostrarán en **Dispositivos sin licencia**.

5.1.2.4.1 Agregar dispositivos uno por uno

Hay varias formas de agregar dispositivos a la plataforma, incluido el uso de nombres de dominio, números de serie, direcciones IP, segmentos IP y registro automático.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Hacer clic .

Paso 3 Hacer clic **Agregar**.

Paso 4 Ingrese la información de inicio de sesión del dispositivo y luego haga clic en **Próximo paso**.

Seleccione un modo para agregar el dispositivo.

- **Dirección IP:** Recomendamos seleccionar esta opción cuando conozca la dirección IP del dispositivo.



SoloCodificador Los dispositivos son compatibles con IPv6. Si desea agregar dispositivos a la plataforma mediante direcciones IPv6, primero debe configurar una dirección IPv6 para la plataforma. Contacte con el soporte técnico para obtener ayuda.

- **Segmento IP:** Agregue varios dispositivos en el mismo segmento. Recomendamos seleccionar esta opción cuando el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión de los dispositivos en el mismo segmento coincidan.
- **Nombre de dominio:** Recomendamos seleccionar esta opción cuando la dirección IP del dispositivo cambia con frecuencia y se configura un nombre de dominio para el dispositivo.
- **Registro automático:** Recomendamos este método cuando la dirección IP de un dispositivo pueda cambiar. El ID del registro automático debe coincidir con el ID registrado configurado en el dispositivo que desea agregar. El número de puerto debe ser el mismo en la plataforma y en el dispositivo. El puerto de registro automático predeterminado en la plataforma es 9500. Para cambiar el número de puerto de registro automático, abra la herramienta de configuración para cambiar el número de puerto del servicio ARS.



- ◇ Después de agregar un dispositivo a través del registro automático, pase el mouse sobre su dirección IP en la lista de dispositivos y podrá ver su dirección IP local y la dirección IP que utiliza para conectarse a la plataforma.
- ◇ La función de suspensión es compatible con los IPC que utilizan la red móvil 4G para comunicarse y funcionan con energía solar solo cuando se agregan a la plataforma a través del registro automático.

- **P2P:** Agregue dispositivos con una cuenta P2P a la plataforma. La plataforma debe poder acceder al servidor P2P. No es necesario solicitar el nombre de dominio dinámico del dispositivo, realizar la asignación de puertos ni implementar un servidor de tránsito al usarla.

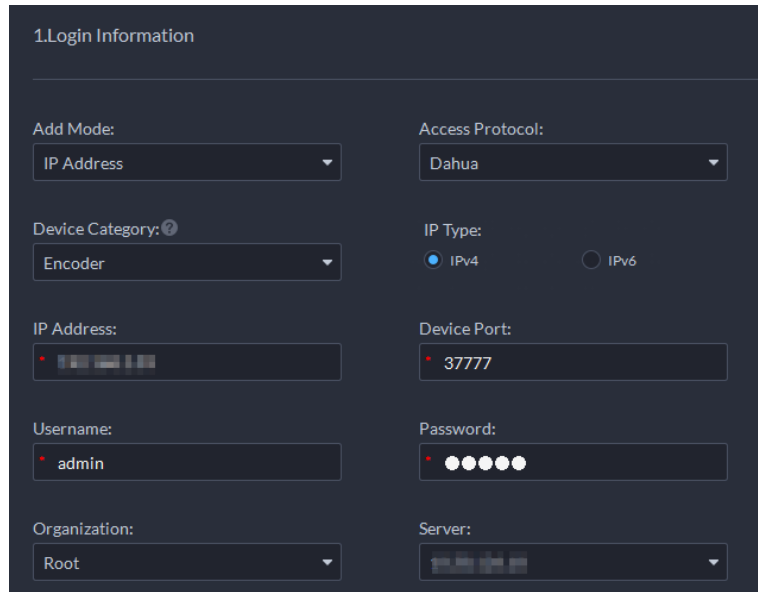


Antes de agregar dispositivos a través de P2P, debe habilitar la función P2P desde **Parámetros del sistema > Configuración de adición de dispositivo**.



- Los parámetros varían según los protocolos seleccionados.
- Cuando se establece **Categoría del dispositivo** a **Control de pared de video**, y estás usando el **Modo NIC dual**, **Modo WAN**, o ambos modos, debe seleccionar la red en la que funciona el dispositivo según la situación real.

Figura 5-5 Agregar un codificador



Paso 5 Introduzca la información del dispositivo.

Al configurar **Categoría del dispositivo** a **Controlador de alarma**, debe configurar el número de subsistema y zona.

Paso 6 Hacer clic **DE ACUERDO**.

- Para agregar más dispositivos, haga clic en **Continuar agregando**.
- Para ir al administrador web de un dispositivo, haga clic en 

Operaciones relacionadas

☒ **Include Sub Organization**

: Está seleccionado por defecto. Si se selecciona, el sistema mostrará los dispositivos del subsistema. Organización. Si no se selecciona, el sistema solo mostrará los dispositivos de la organización actual.

5.1.2.4.2 Agregar dispositivos mediante la búsqueda

Se pueden agregar dispositivos en la misma red que la plataforma utilizando la función de búsqueda automática.

Procedimiento

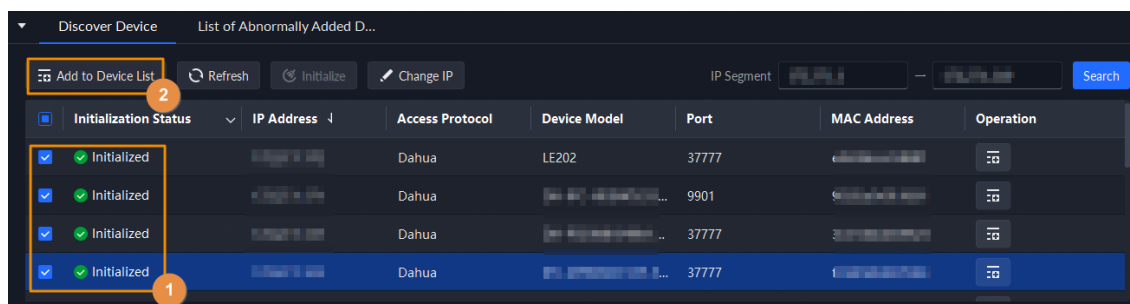
Paso 1 Buscar dispositivos.

Paso 2 Seleccione un dispositivo y luego haga clic en **Agregar a la lista de dispositivos**. 



Si los dispositivos tienen el mismo nombre de usuario y contraseña, puede seleccionarlos y agregarlos en lotes.

Figura 5-6 Agregar en lotes



Paso 3 Seleccione el servidor y la organización, ingrese el nombre de usuario y la contraseña y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

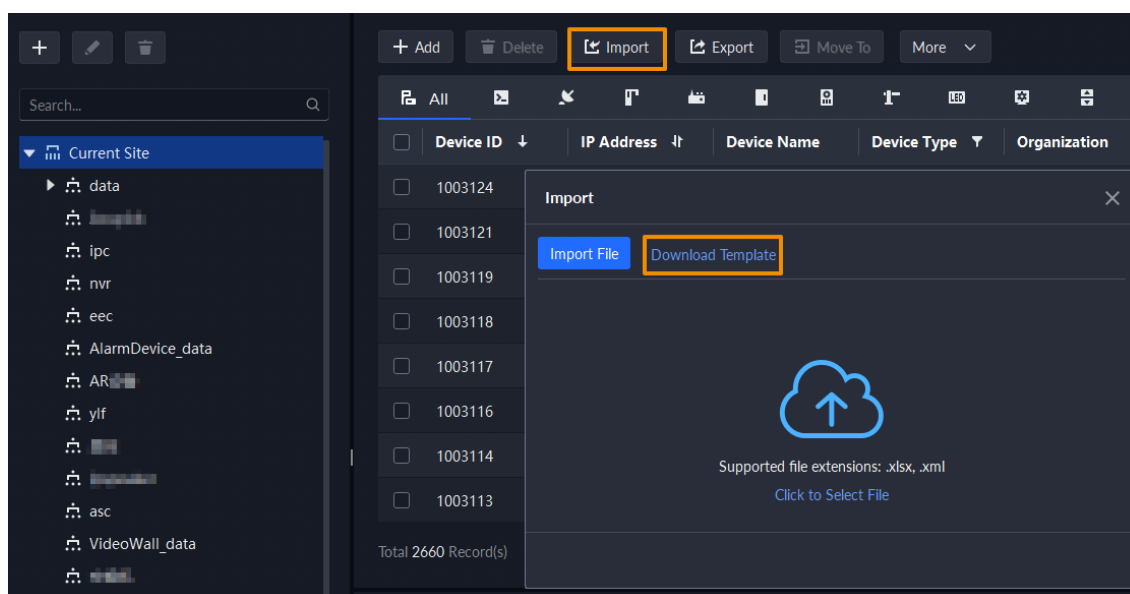
5.1.2.4.3 Importación de dispositivos

Ingrese la información del dispositivo en la plantilla y luego podrá agregar dispositivos en lotes.

Prerrequisitos

Ha descargado la plantilla y ahora ingresa la información del dispositivo en la plantilla.

Figura 5-7 Descargar plantilla



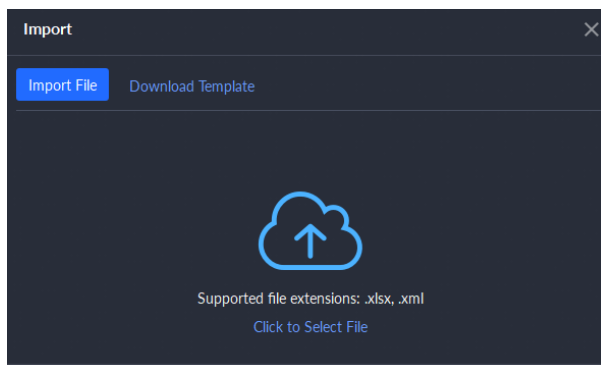
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Haga clic .

Paso 3 Hacer clic **Importar**.

Figura 5-8 Importar dispositivos



Paso 4 Hacer clic **Importar archivo** y luego seleccione la plantilla completa. Haga clic en **DE**

Paso 5 **ACUERDO.**

5.1.2.5 Dispositivos de edición

Editar la información de los dispositivos.

5.1.2.5.1 Cambio de dirección IP

Para los dispositivos que se han agregado a la plataforma y se han cambiado sus direcciones IP, puede editar sus direcciones IP directamente en la plataforma para que puedan conectarse a la plataforma normalmente.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Hacer clic **Configuración del dispositivo**.

Paso 3 Clic de un dispositivo.

Paso 4 Edite la dirección IP y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

5.1.2.5.2 Modificación de la información del dispositivo

Procedimiento

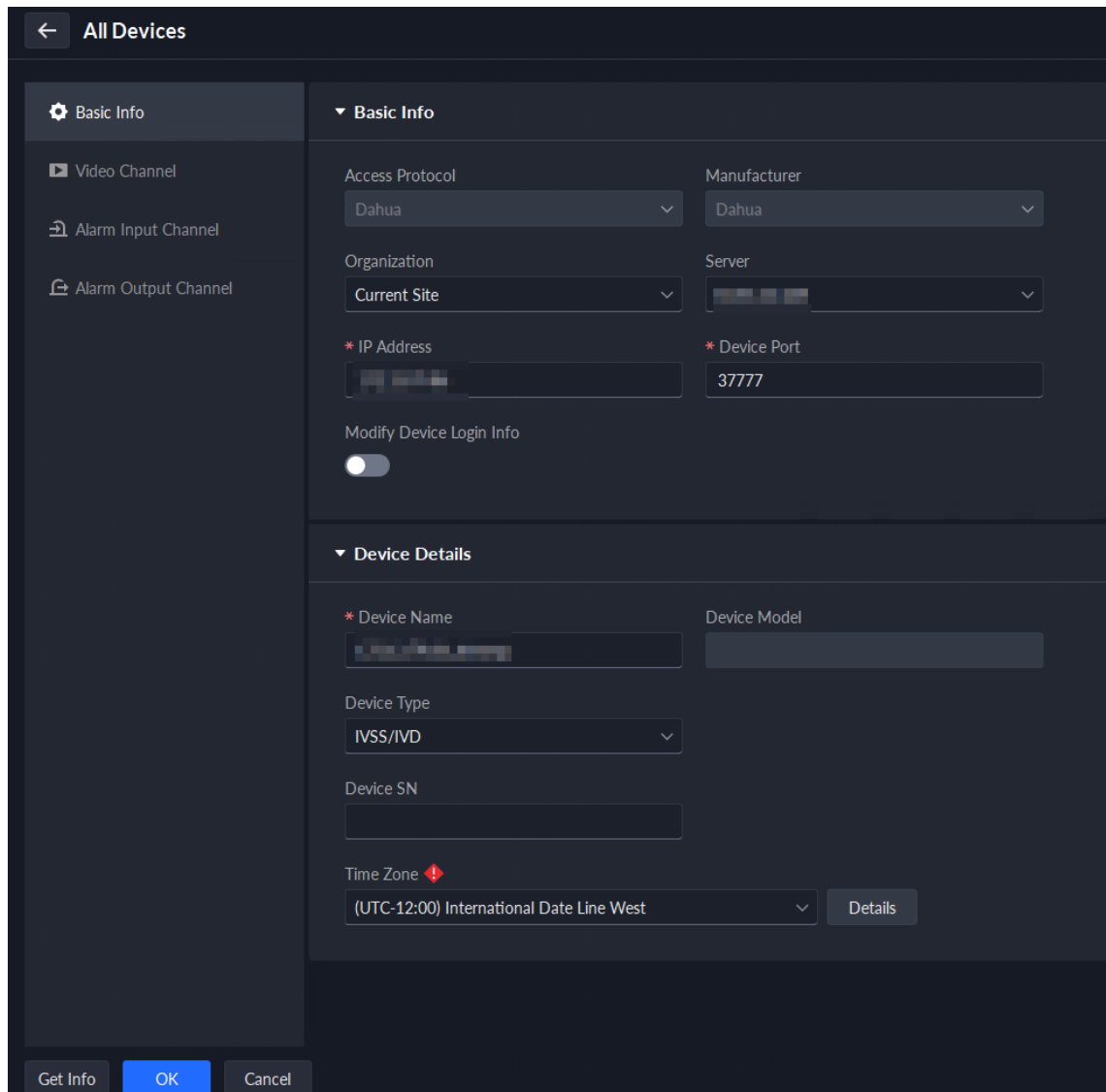
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en , y luego en el **Configuración básica** sección, seleccione **Dispositivo**.

Paso 2 Hacer clic .

Paso 3 Hacer clic  de un dispositivo y luego editar la información del dispositivo.

Hacer clic **Obtener información** y el sistema sincronizará la información del dispositivo.

Figura 5-9 Información básica



The screenshot shows the 'All Devices' configuration page. On the left is a sidebar with options: 'Basic Info' (selected), 'Video Channel', 'Alarm Input Channel', and 'Alarm Output Channel'. The main area is divided into two sections: 'Basic Info' and 'Device Details'.

Basic Info Section:

- Access Protocol: Dropdown menu set to 'Dahua'.
- Manufacturer: Dropdown menu set to 'Dahua'.
- Organization: Dropdown menu set to 'Current Site'.
- Server: Dropdown menu with a blurred selection.
- * IP Address: Text input field with a blurred value.
- * Device Port: Text input field set to '37777'.
- Modify Device Login Info: Toggle switch currently turned off.

Device Details Section:

- * Device Name: Text input field with a blurred value.
- Device Model: Text input field.
- Device Type: Dropdown menu set to 'IVSS/IVD'.
- Device SN: Text input field.
- Time Zone: Dropdown menu set to '(UTC-12:00) International Date Line West'.
- Details: Button to expand more information.

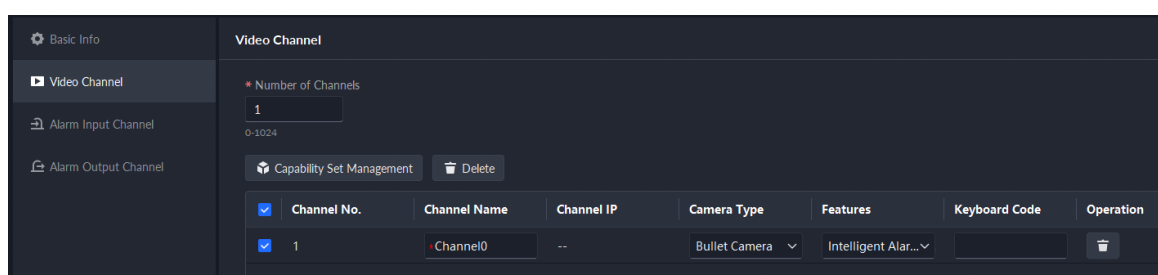
At the bottom of the page are three buttons: 'Get Info', 'OK', and 'Cancel'.

Paso 4 Hacer clic **Canal de vídeo** y luego configure la información del canal, como el nombre del canal y las características del canal.



- Seleccione varios canales y luego haga clic en **Gestión de conjuntos de capacidades** para configurar la capacidad del canal de vídeo en lotes.
- Seleccione varios canales y luego haga clic en **Borrar** para eliminar canales en lotes.

Figura 5-10 Modificar la información del canal de vídeo



The screenshot shows the 'Video Channel' configuration page. The left sidebar has 'Video Channel' selected. The main area shows the 'Video Channel' configuration.

Video Channel Section:

- * Number of Channels: Text input field set to '1'.
- 0-1024: Range indicator.
- Capability Set Management: Button.
- Delete: Button.

Channel List Table:

Channel No.	Channel Name	Channel IP	Camera Type	Features	Keyboard Code	Operation
1	*Channel0	--	Bullet Camera	Intelligent Alar...		[Delete Icon]

Paso 5 Haga clic en el **Canal de entrada de alarma** pestaña y luego configure el número, los nombres y los tipos de alarma de los canales de entrada de alarma.



Omita el paso cuando el dispositivo no admita la entrada de alarma.

- El tipo de alarma incluye alarma externa remota, detección infrarroja, PIR, sensor de gas, sensor de humo, sensor de gafas, botón de emergencia, alarma de robo, perímetro, movimiento de prevención, sensor de puerta, sensor infrarrojo activo, alarma de incendio, contraseña de coacción, detección de fugas de agua, sirena y cortina de infrarrojos inalámbrica.
- El tipo de alarma admite personalización. Seleccione **Personalizar el tipo de alarma** en el **Tipo de alarma** lista desplegable. Haga clic **Agregar** Para añadir un nuevo tipo de alarma. Admite hasta 30 tipos de alarma personalizados.

Paso 6 Haga clic en el **Canal de salida de alarma** pestaña y luego edite los nombres y vea el número de canales de salida de alarma.

Paso 7 Haga clic en el **Canal de audio y luz** pestaña y luego edite el número y los nombres de los canales de audio y luz.



Esta pestaña solo aparecerá si el dispositivo tiene canales de audio y luz.

Paso 8 Hacer clic **DE ACUERDO**.

5.1.2.5.3 Obtención de información del dispositivo en lotes

Esta función permite obtener información del dispositivo por lotes para reducir las operaciones repetidas. Por ejemplo, si la plataforma no obtiene información de ciertos dispositivos después de agregarlos por lotes, puede usar esta función para obtenerla simultáneamente.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo** > **Agregar dispositivo**.

Paso 2 Seleccione una organización y luego los dispositivos de esta organización y sus suborganizaciones se mostrarán a la derecha.

Paso 3 Seleccione varios dispositivos.

Paso 4 Seleccionar **Más** > **Obtener información**, luego haga clic **DE ACUERDO**.

- **Obtenga toda la información:** Obtenga toda la información de los dispositivos para sobrescribir la información del dispositivo existente.
- **Obtenga información solo sobre los canales recién agregados:** Obtenga la información sobre los canales recientemente agregados desde los dispositivos y conserve la información del dispositivo existente.

Espera a que la plataforma finalice el proceso.

Operaciones relacionadas

Si la plataforma aún no puede obtener información de ciertos dispositivos, haga clic en  para ver las razones.

5.1.2.5.4 Configuración de funciones de canal en lotes

Configure las funciones del canal por lotes para que los dispositivos funcionen con normalidad. La plataforma también muestra la cantidad de funciones de cada tipo de canal que se pueden configurar para ayudarle a planificar los tipos y la cantidad de dispositivos que utilizará.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

- Paso 2** En la parte superior de la página, seleccione **Más>Gestión de conjuntos de capacidades**.
- Paso 3** En el **Tipo de conjunto de capacidades** lista desplegable, seleccione un tipo y luego la plataforma solo mostrará los dispositivos y canales que estén configurados con ese tipo de conjunto de capacidades.
- Paso 4** Seleccione los canales que desea configurar.
- Paso 5** Haga clic en el área debajo del **Características** columna y, a continuación, seleccione una o más características.

Figura 5-11 Seleccionar conjuntos de capacidades

☐	Channel Name	Device Name	Organization	Features
☐	Channel0	n5Mpy	mpy	Intelligent Alarm,Electric Focus,IR Tem...>
				☒ Intelligent Alarm
				☒ Electric Focus

Paso 6 Configuración completa.

- Si la configuración está completa, haga clic en **Completar** para guardar la configuración y salir de la página.
- Si desea configurar más canales, haga clic en **Ahorrrar** para guardar la configuración actual y continuar con la configuración. Al finalizar, haga clic en **Completar** para guardar la configuración y salir de la página.

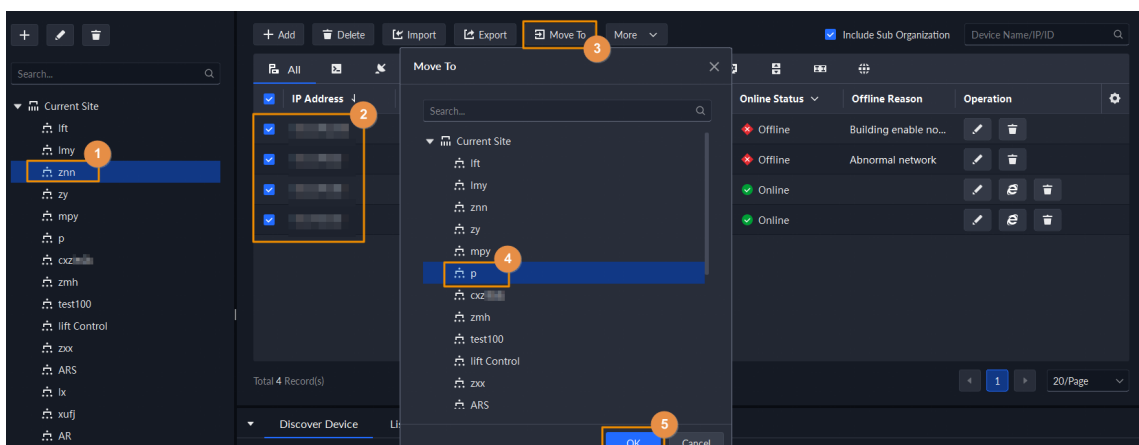
5.1.2.5.5 Modificación de la organización del dispositivo

Puede mover un dispositivo de un nodo de organización a otro.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.
- Paso 2** Haga clic en .
- Paso 3** Seleccione el dispositivo que desea mover y haga clic en **Convidar a**, Seleccione la organización de destino y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-12 Mover un dispositivo



5.1.2.5.6 Cambiar la contraseña del dispositivo

Puede cambiar los nombres de usuario y las contraseñas del dispositivo en lotes.

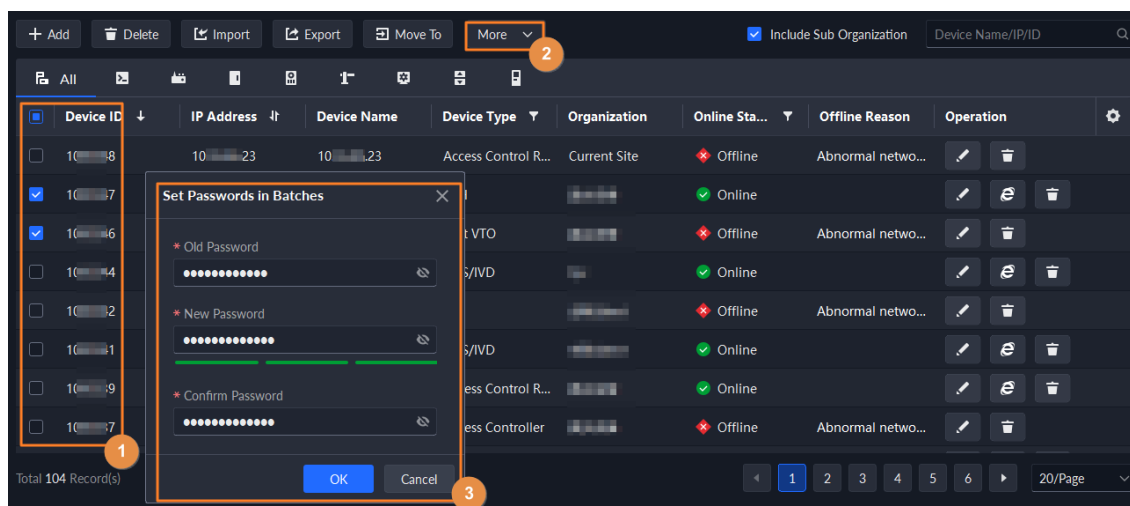
Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

- Paso 2** Haga clic 
- Paso 3** Seleccione un dispositivo, haga clic **Más**, y luego haga clic **Cambiar la contraseña**. 

Puede seleccionar varios dispositivos y cambiar sus contraseñas al mismo tiempo.

Figura 5-13 Cambiar la contraseña del dispositivo



- Paso 4** Ingrese la contraseña antigua y la nueva y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

5.1.2.6 Configuración de multidifusión

Cuando varios clientes de PC desean ver el video en tiempo real del mismo canal, este se enviará a través del enrutador. Esto reducirá el consumo de ancho de banda.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo** > **Configuración del dispositivo**.
- Paso 2** Haga clic en un canal de video y, a continuación, haga clic en **Modificar** junto a **Configuración de multidifusión**.
- Paso 3** Habilite la multidifusión para la transmisión principal y/o secundaria, configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.
- Paso 4** Habilite la multidifusión para la plataforma. Para más detalles, consulte "10.4.2 Configuración de video".

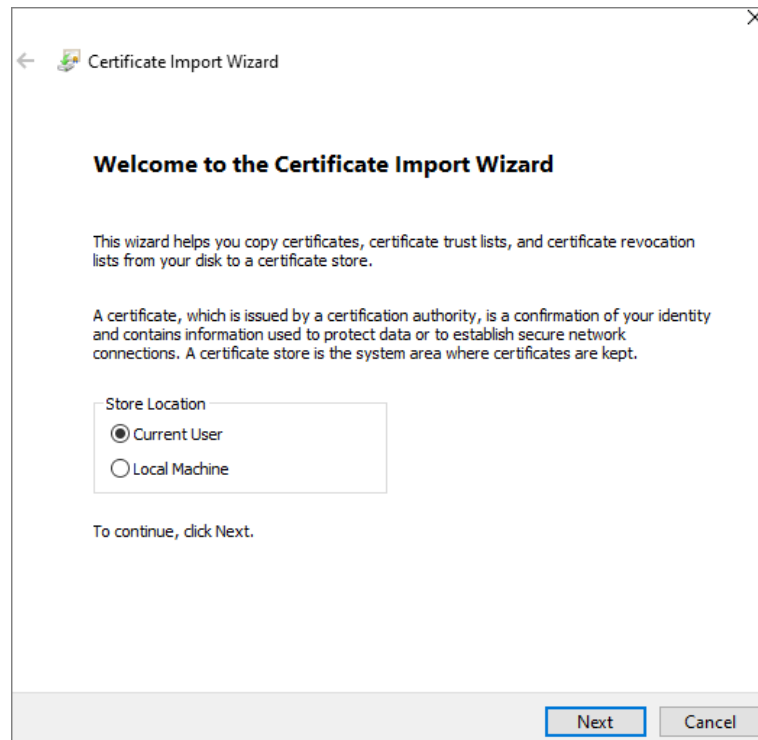
5.1.2.7 Iniciar sesión en la página web del dispositivo

Después de agregar un dispositivo a la plataforma, puede hacer clic  para ir a la página web de un dispositivo.

Si no puede acceder a las páginas web de los dispositivos con normalidad, puede seguir los pasos a continuación para completar la configuración. Para conocer los procedimientos en la página web del dispositivo, consulte el manual de usuario.

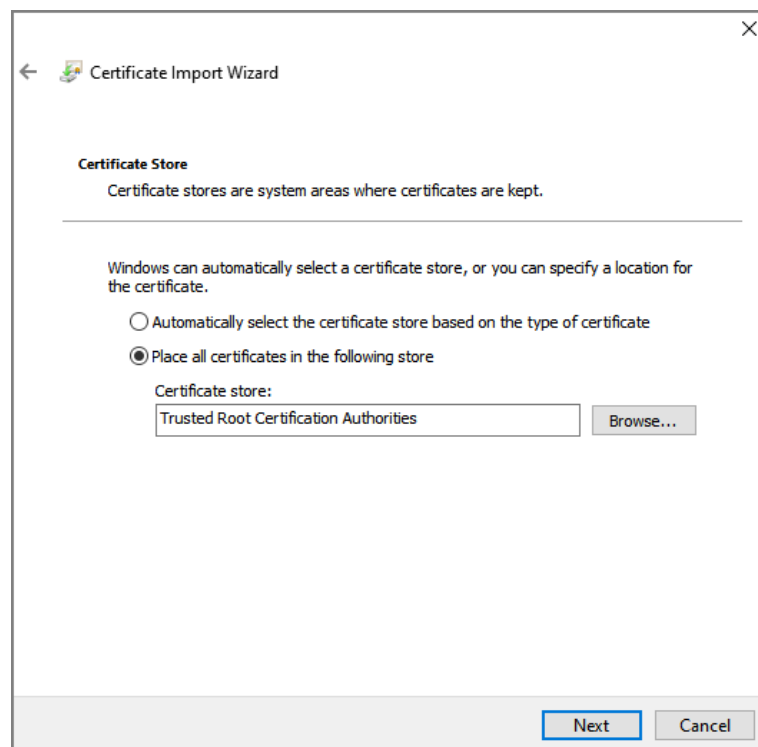
1. Inicie sesión en la página web del dispositivo y luego descargue el certificado raíz de CA confiable.
2. Haga doble clic en el certificado y luego haga clic en **Instalar certificado**.
3. Seleccionar **Usuario actual**, y luego haga clic **Próximo**.

Figura 5-14 Asistente de importación de certificados (1)



4. Guarde el certificado en **Autoridades de certificación raíz de confianza**, y luego haga clic **Próximo**.

Figura 5-15 Asistente de importación de certificados (2)



5. Haga clic **Finalizar**.
6. En la página web del dispositivo, cree un certificado del dispositivo y luego aplíquelo.



Para la dirección IP del certificado, debe ingresar la dirección IP del equipo que visita la página web.

5.1.2.8 Exportación de dispositivos

Puede exportar la información de los dispositivos a su ordenador. Esto resulta útil cuando necesita cambiar o configurar una nueva plataforma; puede agregarlos rápidamente importándolos. Solo los administradores pueden exportar las contraseñas de inicio de sesión de los dispositivos.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.
- Paso 2** Haga clic .
- Paso 3** (Opcional) Seleccione solo los dispositivos que necesita. Haga
- Paso 4** clic en **Exportar**.
- Paso 5** Ingrese la contraseña de inicio de sesión, la contraseña de cifrado, seleccione si desea exportar las contraseñas de los dispositivos y el rango de exportación y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Puede configurar si desea verificar la contraseña de inicio de sesión. Para más información, consulte "9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad".

- La contraseña de cifrado se utiliza para proteger el archivo de exportación. Consta de 8 a 32 letras mayúsculas o minúsculas, números o una combinación de ambos. Debe introducirla al usar el archivo de exportación.
- Puedes seleccionar **Todo** para exportar todos los dispositivos, o **Seleccionado** para exportar los dispositivos que ha seleccionado.

- Paso 6** Seleccione una ruta en su PC y luego haga clic **Ahorrar**.

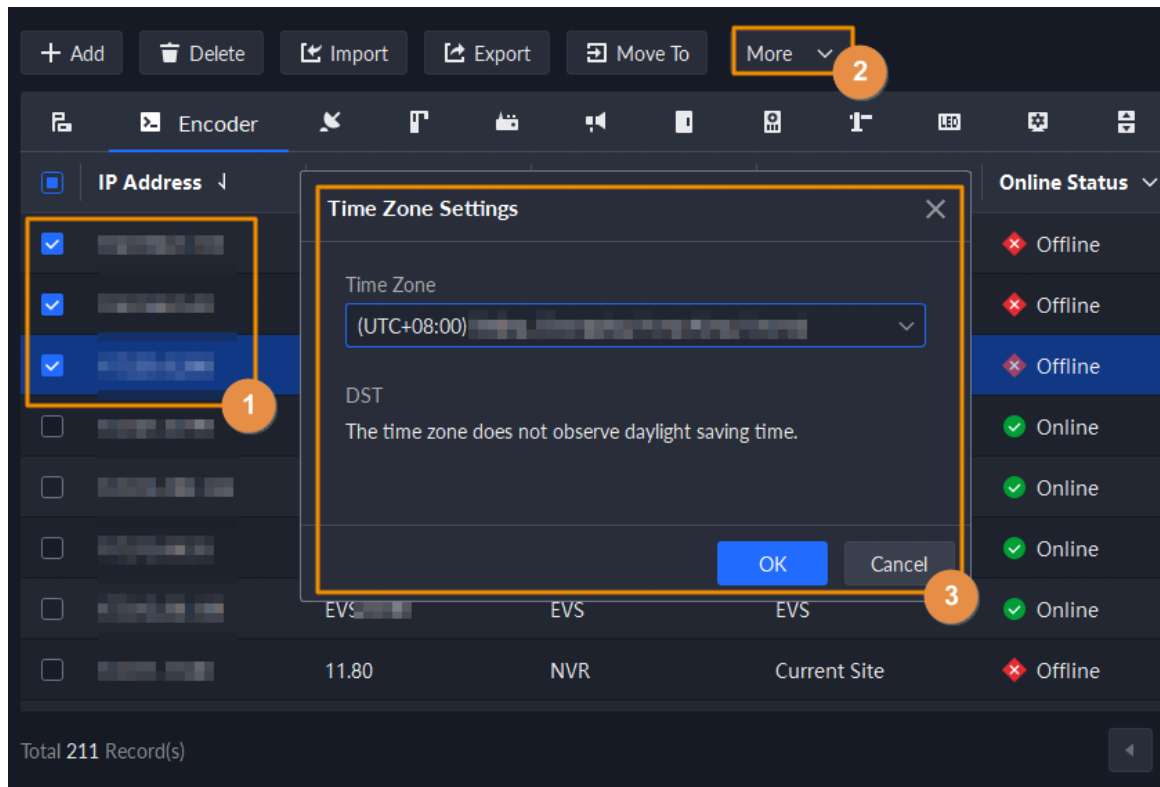
5.1.2.9 Modificación de la zona horaria del dispositivo

Configure correctamente la zona horaria del dispositivo. De lo contrario, podría no poder buscar el vídeo grabado.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.
- Paso 2** Haga clic .
- Paso 3** Seleccione un dispositivo, haga clic **Más**, y luego haga clic **Configuración de zona horaria**.

Figura 5-16 Modificar la zona horaria del dispositivo



Paso 4 Seleccione una zona horaria. Haga clic

Paso 5 en **DE ACUERDO**.

5.1.3 Recursos vinculantes

Puede vincular diferentes tipos de canales, como un canal ANPR o un canal de puerta, a un canal de video. Puede ver videos en tiempo real de los canales vinculados en diferentes funciones o vincularlos para ciertas acciones en un evento, como grabar un video.

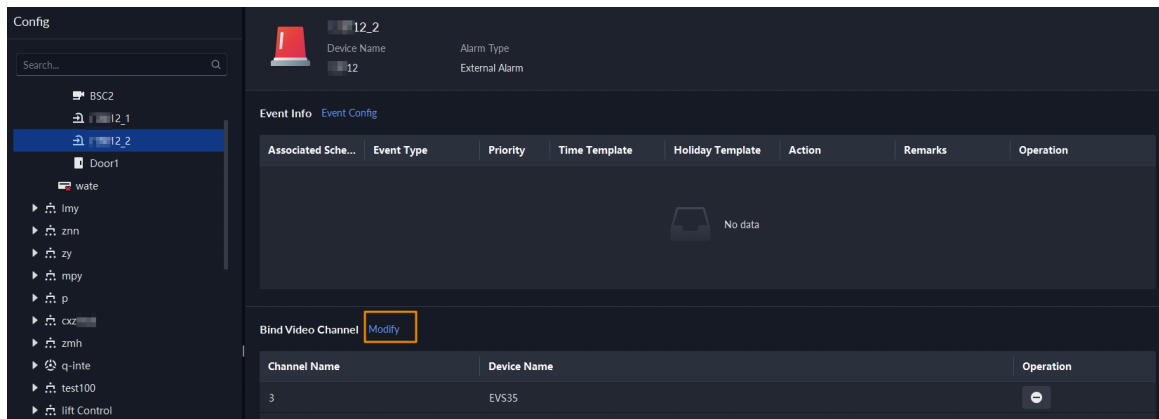
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Haga clic

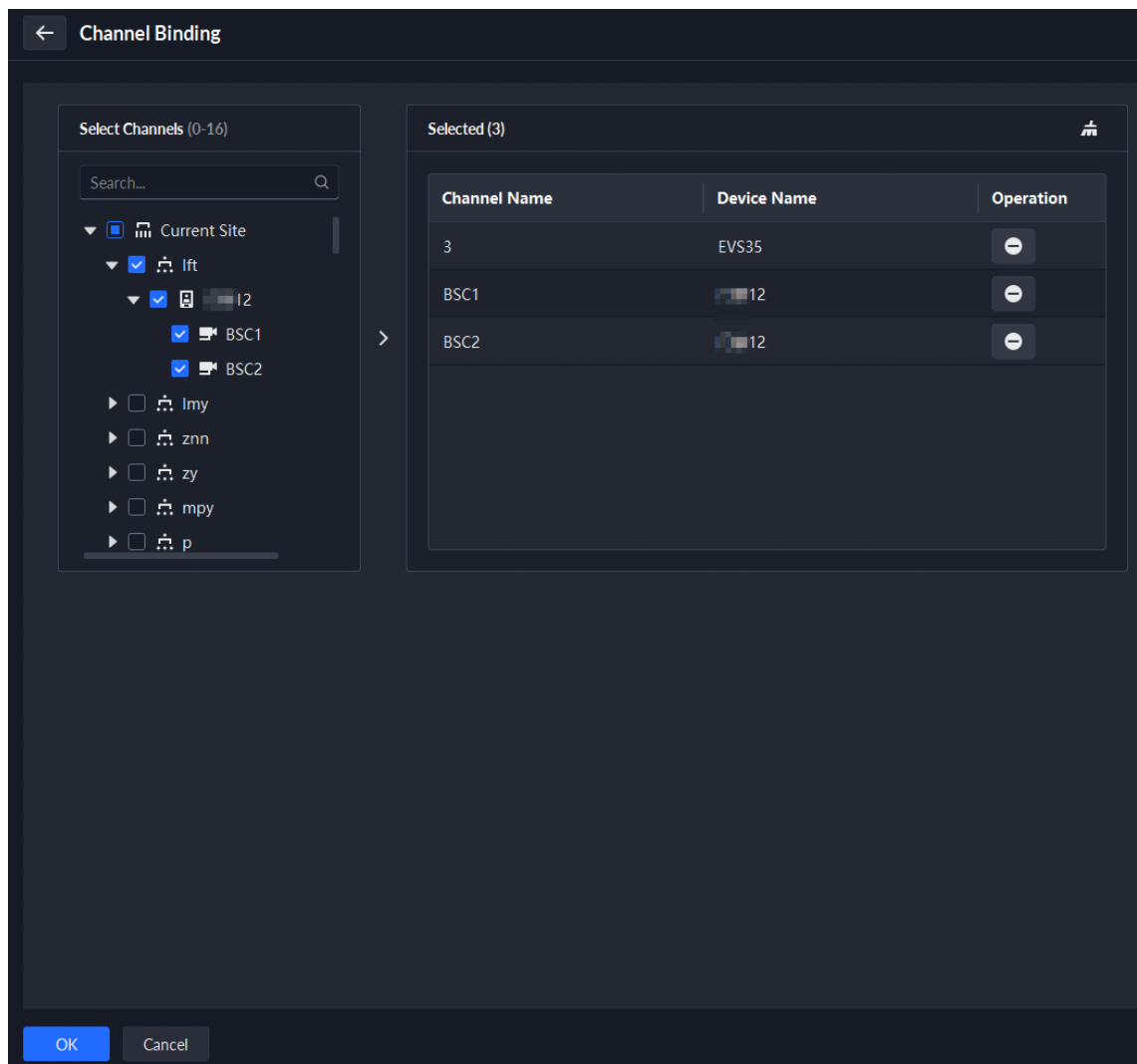
Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Modificar**.

Figura 5-17 Vincular uno o más canales



Paso 4 Seleccione uno o más canales y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-18 Seleccione los canales que desea vincular



Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

5.1.4 Agregar planes de grabación del dispositivo

Configure los planes de grabación para los canales de video para que puedan grabar videos según corresponda.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Haga clic 

Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Agregar plan de grabación** junto a **Plan de grabación del dispositivo**.



La plataforma puede obtener y mostrar el plan de grabación configurado en EVS e IVSS de las últimas versiones. Puede comprobar si el plan de grabación se obtiene y se muestra en la página para saber si su EVS e IVSS son de la última versión.

Paso 4 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 5-1 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Permitir	Activar o desactivar el plan de grabación.
Posición	Los videos se almacenarán en el dispositivo por defecto. No se puede cambiar.
Tipo de flujo	El dispositivo grabará usando la transmisión principal por defecto. Para los canales de IVSS, puede seleccionar la transmisión principal o secundaria.
Observaciones	Descripción personalizable para el plan de grabación.
Tiempo de grabación	Seleccione una plantilla de tiempo predeterminada o haga clic en Crear plantilla de tiempo Para agregar una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Agregar plantilla de tiempo".

5.1.5 Agregar plantilla de tiempo

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

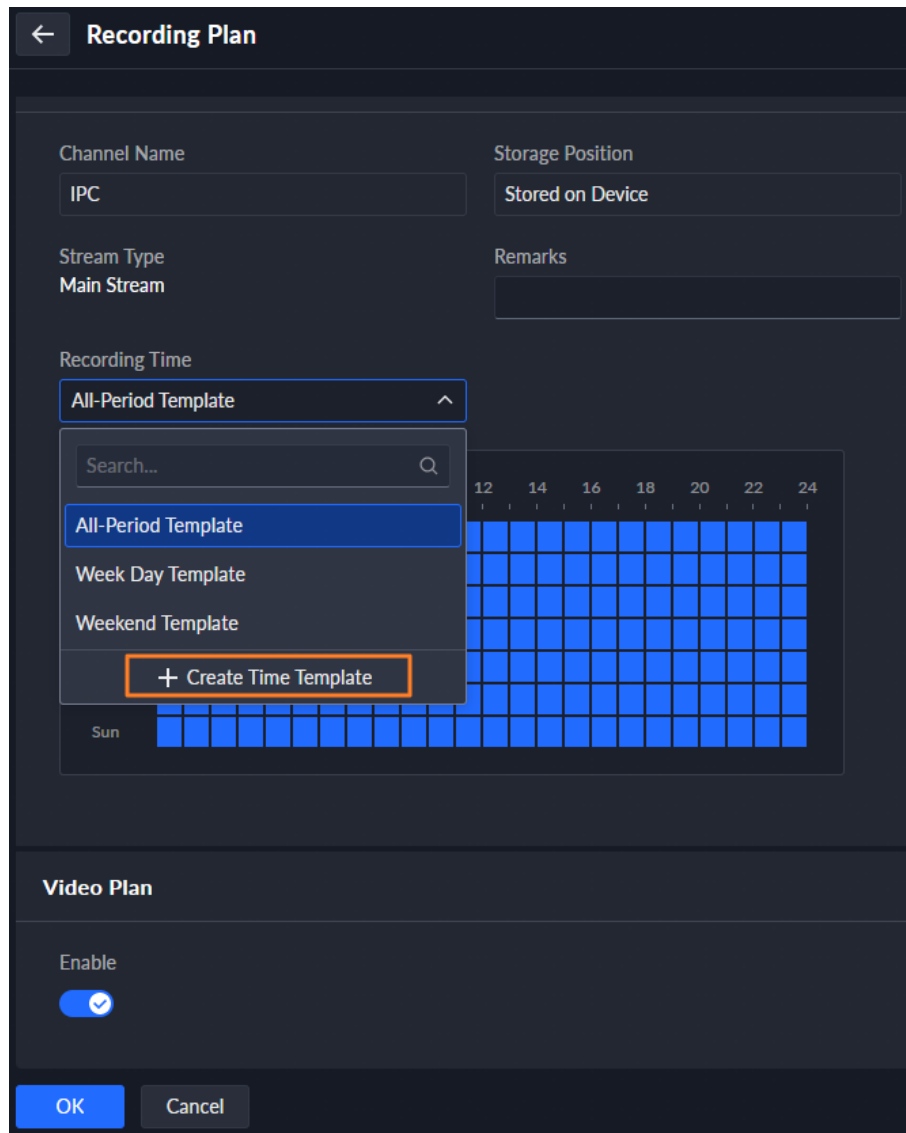
Paso 2 Haga clic 

Paso 3 Seleccione un canal y luego agregue un plan de grabación.

Paso 4 En el **Tiempo de grabación** lista desplegable, seleccione **Crear plantilla de tiempo**.

La creación de plantillas de tiempo en otras páginas es similar. Este capítulo trata sobre la creación de plantillas de tiempo en **Plan de registro** página como ejemplo.

Figura 5-19 Crear plantilla de tiempo



Paso 5 Configura el nombre y los periodos. Puedes configurar hasta 6 periodos por día.

Seleccione el **Copiar** decasilla de verificación y, a continuación, puede seleccionar una plantilla para copiar.

- En la barra de tiempo, haz clic y arrastra para dibujar los periodos. También puedes hacer clic en y luego dibujar los periodos de varios días.
- También puede hacer clic para configurar los períodos. Haga clic en **DE**

Paso 6 ACUERDO.

5.1.6 Configuración de eventos

Es necesario configurar la configuración de eventos en un dispositivo o sus canales para recibir alarmas en la plataforma.

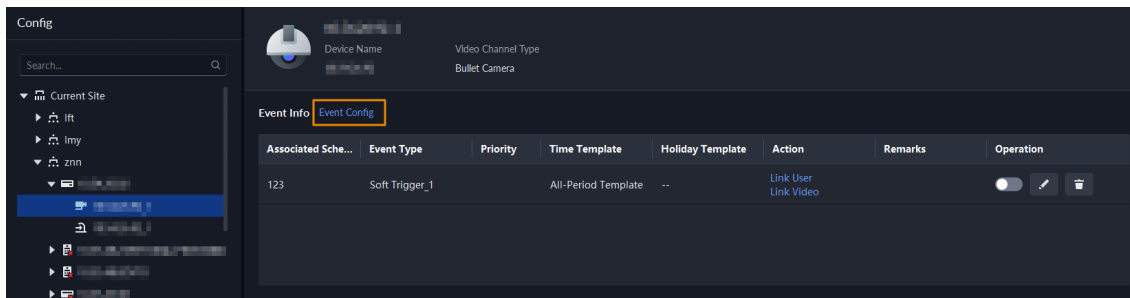
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo** > **Configuración del dispositivo**.

Paso 2 Seleccione un canal o un dispositivo y luego haga clic en **Configuración de eventos**.

Los eventos que se pueden configurar varían según el tipo de dispositivo. Si selecciona **Dispositivo**, Solo puedes configurar eventos generales. Si seleccionas **Canales** Se mostrarán varios eventos compatibles con diferentes tipos de canales.

Figura 5-20 Ir a la configuración del evento



Paso 3 Configurar eventos. Para más detalles, consulte "6.1 Configuración de eventos".

5.1.7 Configuración del contenido de visualización de información

Las cámaras ANPR se conectan a la pantalla mediante RS-485 y son compatibles tanto con el modo plataforma como con el modo gestionado. Ambos modos permiten enviar información a la pantalla para su visualización.

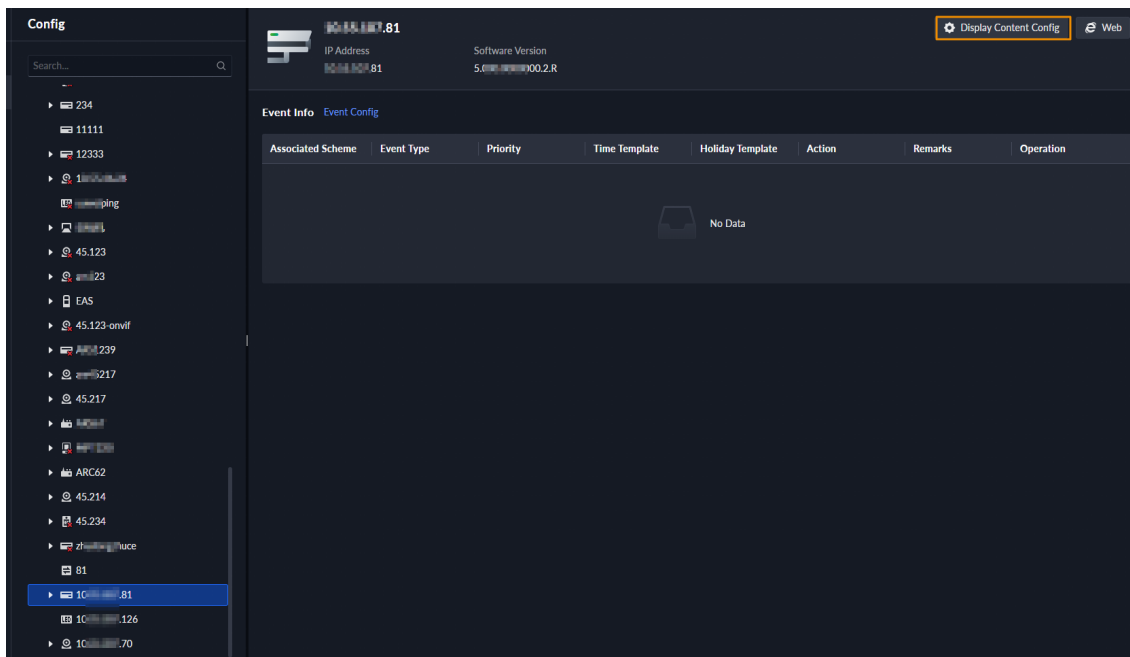
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Haga clic en el icono de configuración.

Paso 3 Seleccione la cámara ANPR y luego haga clic en **Configuración del contenido de la pantalla**.

Figura 5-21 Configuración del contenido de la pantalla

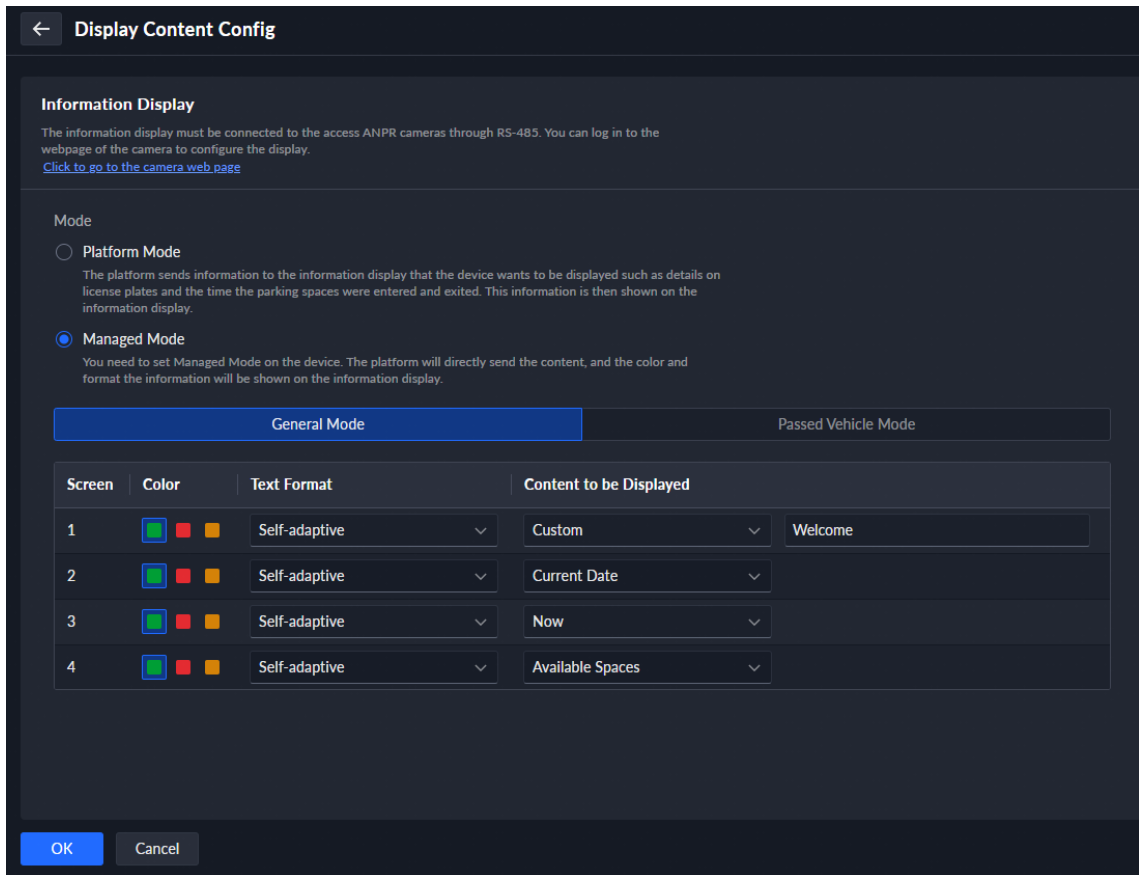


Paso 4 Seleccionar **Modo Plataforma** o **Modo administrado**.

- **Modo Plataforma:** La plataforma envía información al display de información que el dispositivo desea que se muestre.

- **Modo administrado:** Debes configurar el modo administrado en el dispositivo. La plataforma enviará el contenido directamente.

Figura 5-22 Modo administrado



Information Display

The information display must be connected to the access ANPR cameras through RS-485. You can log in to the webpage of the camera to configure the display.
[Click to go to the camera web page](#)

Mode

☐ Platform Mode
The platform sends information to the information display that the device wants to be displayed such as details on license plates and the time the parking spaces were entered and exited. This information is then shown on the information display.

☒ Managed Mode
You need to set Managed Mode on the device. The platform will directly send the content, and the color and format the information will be shown on the information display.

General Mode | Passed Vehicle Mode

Screen	Color	Text Format	Content to be Displayed
1		Self-adaptive	Custom Welcome
2		Self-adaptive	Current Date
3		Self-adaptive	Now
4		Self-adaptive	Available Spaces

OK | Cancel

- ◇ **Modo general:** La información que se mostrará cuando no se detecten vehículos pasando, incluido el color de la pantalla, el estilo del texto, el contenido y el contenido personalizado.
- ◇ **Modo de vehículo superado:** La información que debe mostrarse cuando pasa un vehículo incluye el color de la pantalla, el formato del texto, el contenido y el contenido personalizado.

Operaciones relacionadas

Hacer clic **Haga clic para ir a la página web de la cámara.** para abrir la página web de la cámara.

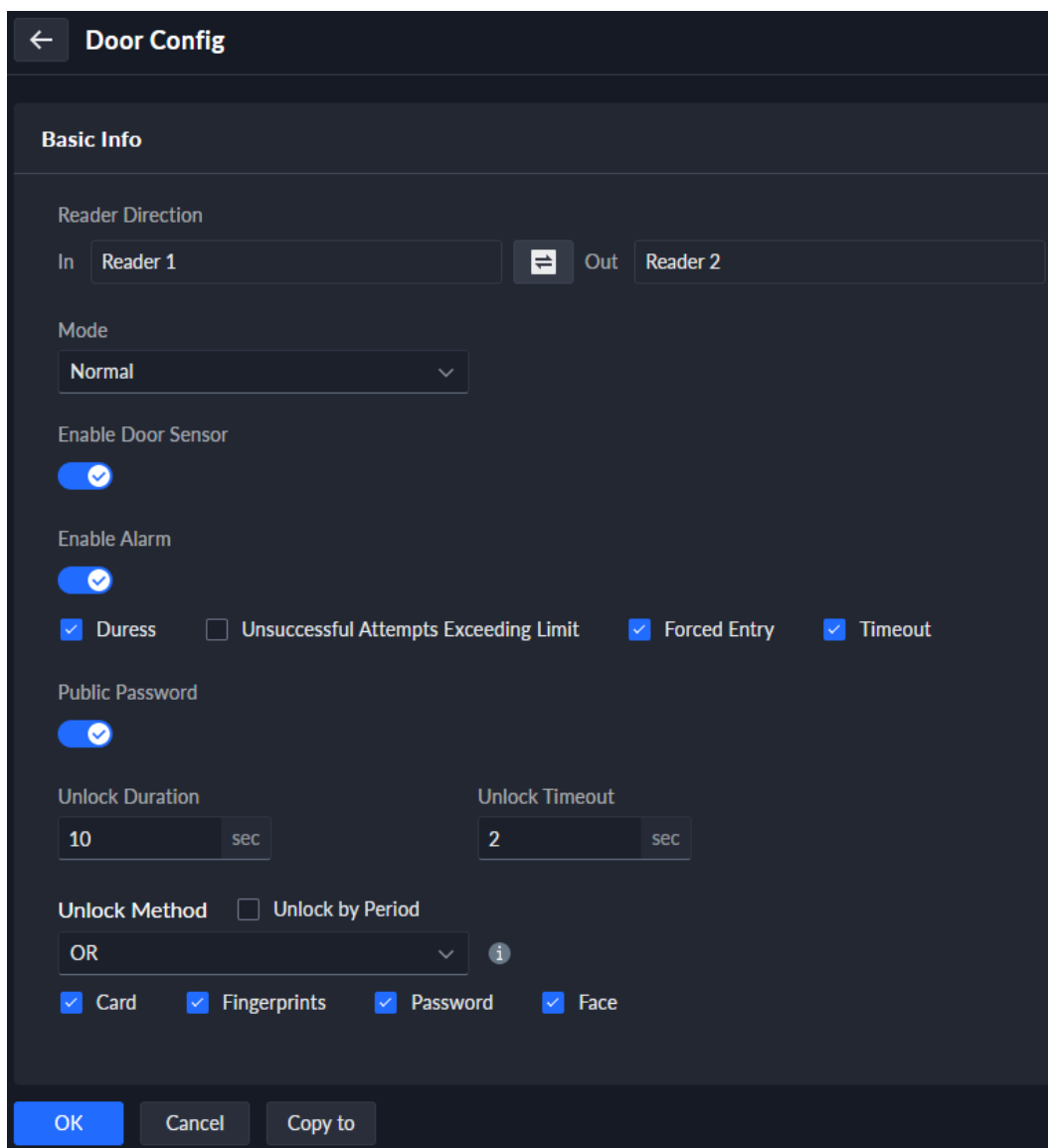
5.1.8 Configuración de la puerta

Configure los parámetros de las puertas, incluida la dirección del lector, el modo, la duración del desbloqueo, el método de desbloqueo y más.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego  en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.
- Paso 2** Haga clic .
- Paso 3** Seleccione un canal de puerta y luego haga clic **Configuración de la**
- Paso 4** **puerta**. Configure los parámetros.

Figura 5-23 Configuración de la puerta



Door Config

Basic Info

Reader Direction

In  Out

Mode

Enable Door Sensor

☒

Enable Alarm

☒

☒ Duress ☐ Unsuccessful Attempts Exceeding Limit ☒ Forced Entry ☒ Timeout

Public Password

☒

Unlock Duration

sec

Unlock Timeout

sec

Unlock Method ☐ Unlock by Period

☒ Card ☒ Fingerprints ☒ Password ☒ Face

OK Cancel Copy to

Tabla 5-2 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Dirección del lector	Hacer clic  para cambiar la dirección del lector.
Modo	Seleccione el modo de la puerta, incluido Normal , Siempre cerrado y Siempre abierto .
Habilitar sensor de puerta	Después de habilitar el sensor de puerta, es compatible Entrada forzada y Se acabó el tiempo a alarmas.
Habilitar alarma	Después de habilitar la alarma, puede seleccionar la carga forzada, los intentos fallidos que exceden el límite, la entrada forzada y el tiempo de espera a la plataforma.
Contraseña pública	Después de configurar una contraseña de puerta pública, cualquiera puede abrir la puerta con esta contraseña.
Duración del desbloqueo	La duración que la puerta permanece abierta.
Desbloquear tiempo de espera	Cerrar la puerta después del tiempo definido.

Parámetro	Descripción
Método de desbloqueo	Admite selección YoOy seleccionando tarjeta, huella dactilar, contraseña y reconocimiento facial para el desbloqueo combinado de puertas. También puede seleccionar Desbloqueo por período y configure los parámetros de desbloqueo de la puerta según períodos de tiempo.

Paso 5 (Opcional) Haga clic en **Copiar a** Para copiar los parámetros a otros canales de puerta, haga clic en **DE**

Paso 6 **ACUERDO.**

5.1.9 Sincronización de reglas de conteo de personas

Si crea, edita o elimina reglas de conteo de personas en un dispositivo, deberá sincronizarlas manualmente con la plataforma.

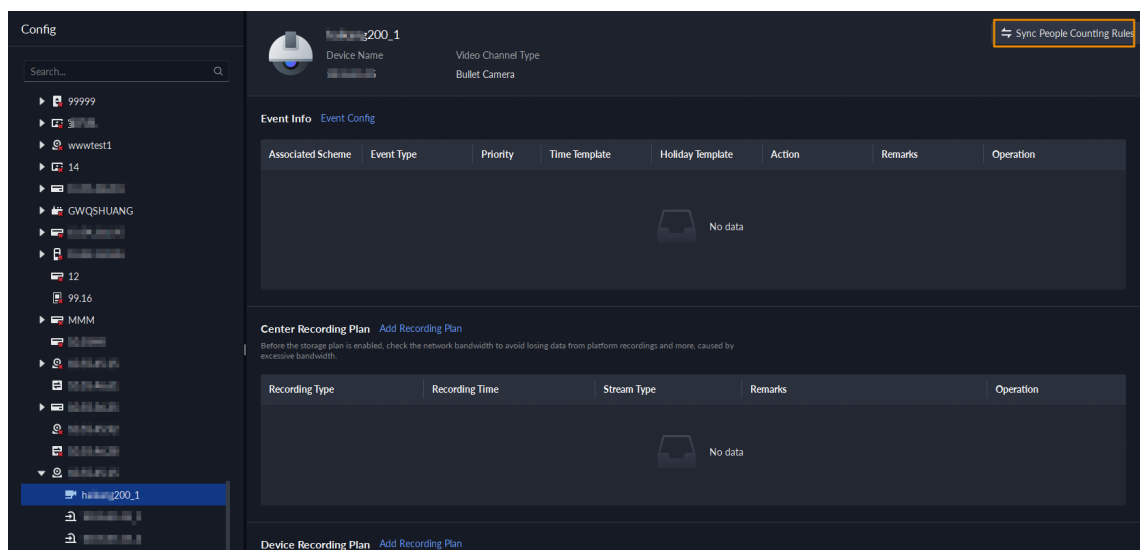
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo**.

Paso 2 Haga clic en

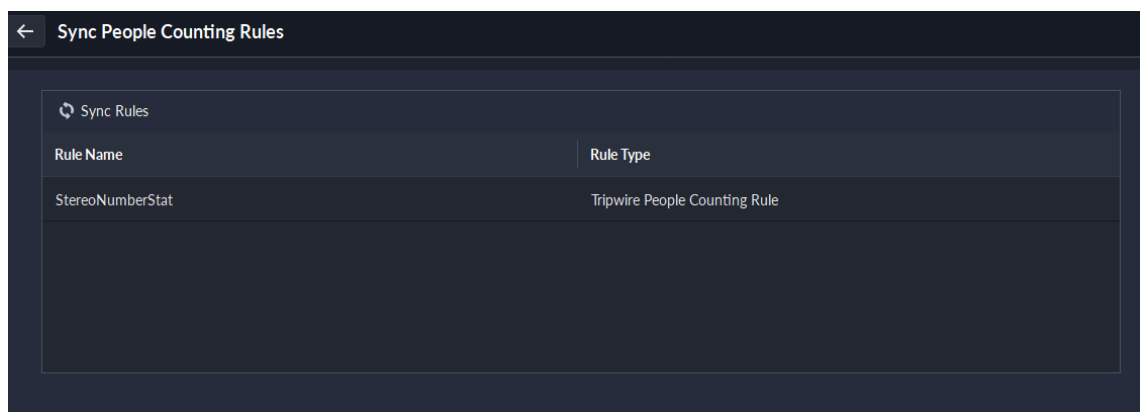
Paso 3 Seleccione un canal y luego haga clic en **Sincronizar reglas de conteo de personas**.

Figura 5-24 Sincronizar reglas de conteo de personas desde el dispositivo (1)



Paso 4 Hacer clic **Reglas de sincronización**.

Figura 5-25 Sincronizar reglas de conteo de personas desde el dispositivo (2)



5.2 Agregar roles y usuarios

Todos los usuarios de la plataforma pertenecen a un rol, que define sus permisos. Estos permisos incluyen dispositivos, menús y operaciones. Al crear un usuario, asígnele un rol para otorgarle los permisos correspondientes.

5.2.1 Agregar un rol

Un rol es un conjunto de permisos. Clasifique a los usuarios de la plataforma en diferentes roles para que tengan distintos permisos para operar los dispositivos, funciones y otros recursos del sistema.

Los siguientes roles están disponibles:

- **Superadministrador:** Rol predeterminado con máxima prioridad y todos los permisos. Este rol no se puede modificar. Un superadministrador puede crear roles de administrador y operador comunes. El sistema admite un máximo de 3 superadministradores.
- **Administrador:** Rol predeterminado que no se puede modificar y no tiene permisos de almacenamiento, implementación del sistema, licencias, copias de seguridad ni restauración. Un administrador puede crear roles comunes de administrador y operador. El número de administradores que se pueden crear es ilimitado.
- **Administrador común:** este rol no tiene permisos de usuario, almacenamiento, implementación del sistema, licencia, ni copia de seguridad y restauración.

Los permisos de dispositivo y control de este rol no se pueden editar, pero sus permisos de menú sí se pueden editar.

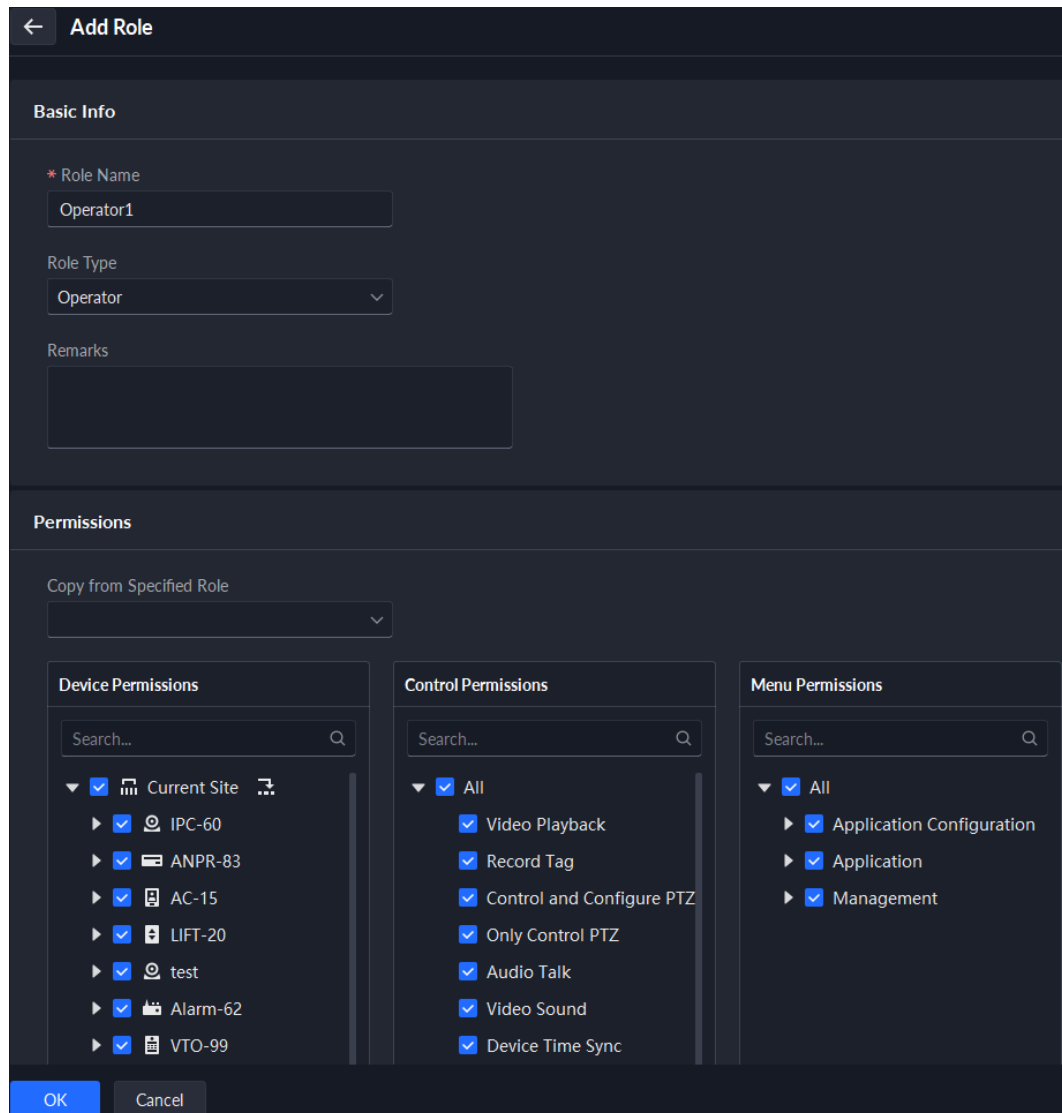
- **Operador común:** este rol no tiene permisos de configuración básica, almacenamiento, licencia, parámetros del sistema, ni de copia de seguridad y restauración.

Se pueden editar los permisos de dispositivo, control y menú de este rol.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Usuario**.
- Paso 2** Hacer clic .
- Paso 3** Hacer clic **Agregar**, configure la información del rol y luego seleccione los permisos del dispositivo y del control y asigne la regla a los usuarios.

Figura 5-26 Agregar un rol



- Si no se selecciona ningún dispositivo en **Permisos del dispositivo** o un menú no seleccionado en **Permisos del menú**, todos los usuarios asignados con este rol no podrán ver el dispositivo ni el menú.
- Haga clic en una organización seleccionada. Todos los permisos de los dispositivos añadidos posteriormente a esta organización también se asignarán a los usuarios de este rol.
- Cuando el **Tipo de rol** está configurado para **Operador**, puede copiar los permisos de un rol específico.

Paso 4

Hacer clic en **DE ACUERDO**.

5.2.2 Agregar un usuario

Crea una cuenta de usuario para iniciar sesión en la plataforma.

Prerrequisitos

Primero debe agregar un rol; de lo contrario, solo se podrán seleccionar los roles predeterminados. Esto limitará la diferenciación entre usuarios, sus permisos y operaciones.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Usuario**.
- Paso 2** Seleccionar **Gestión de usuarios**, hacer clic **Agregar** luego configure los parámetros del usuario.

Tabla 5-3 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de usuario	Se utiliza para iniciar sesión en el cliente.
Inicio de sesión multicliente	Permitir que el usuario inicie sesión en varios clientes al mismo tiempo.
Contraseña	Se utiliza para iniciar sesión en el cliente.
confirmar Contraseña	
Habilitar forzado Cambio de contraseña en Primer inicio de sesión	El usuario deberá cambiar la contraseña la primera vez que inicie sesión.
Habilitar contraseña Intervalo de cambio	Obligar al usuario a cambiar la contraseña periódicamente.
Habilitar contraseña Tiempo de expiración	Una vez que la contraseña caduque, el usuario no podrá iniciar sesión en el cliente. Si ya inició sesión, deberá cerrarla. Debe restablecerla por correo electrónico o contactar al administrador.
Control PTZ Permisos	Prioridad de control PTZ del usuario. Cuanto mayor sea el valor, mayor será la prioridad. Por ejemplo, el usuario A tiene una prioridad de 2 y el usuario B, de 3. Cuando operan simultáneamente en la misma cámara PTZ, que está bloqueada, esta solo responderá a las operaciones del usuario B.
Dirección de correo electrónico	Se utiliza para recibir correos electrónicos en diversas situaciones, como restablecimiento de contraseña, mensajes de alarma y registro de visitantes.
Vincular dirección MAC	Limitar el inicio de sesión del usuario desde computadoras específicas. Un usuario puede tener un máximo de 5 direcciones MAC.
Role	Seleccione uno o más roles para asignar permisos al usuario, como qué dispositivos pueden operar.

- Paso 3** Hacer clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

- Hacer clic  Para bloquear al usuario. El usuario bloqueado no puede iniciar sesión en el cliente ni en la aplicación DSS.
- Hacer clic  Para modificar la información de un usuario excepto el nombre de usuario. Los usuarios con un nivel de acceso superior Los permisos pueden cambiar las contraseñas de usuarios con permisos inferiores. Los superadministradores pueden cambiar las contraseñas de administradores y roles comunes. Los administradores pueden cambiar las contraseñas de roles comunes.
- Hacer clic  para eliminar un usuario.

5.2.3 Agregar un grupo de usuarios

Agregue usuarios a grupos de usuarios específicos para facilitar la vinculación de eventos por grupos de usuarios.

Prerrequisitos

Primero debes agregar usuarios.

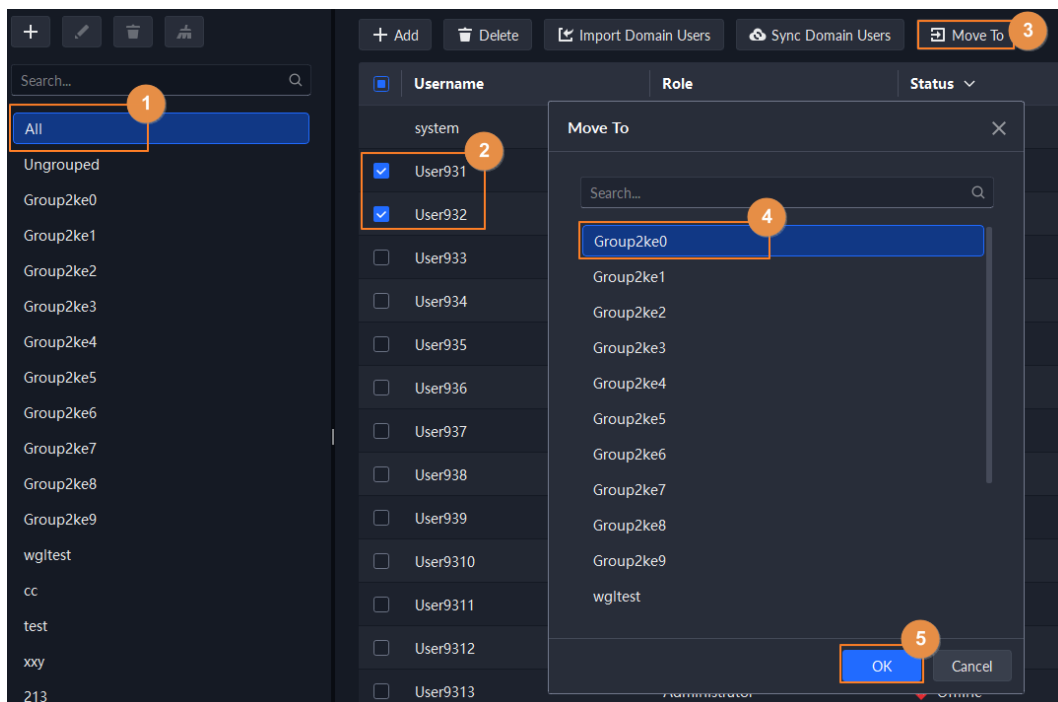
Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Usuario**.
- Paso 2** Seleccionar **Gestión de usuarios**, y luego en el **Grupo de usuarios** sección, haga clic en Definir el **+**.
- Paso 3** nombre del grupo, configure el comentario y luego haga clic en **DE ACUERDO**.
- Paso 4** Seleccione los usuarios y haga clic en **Convidar** para mover los usuarios al grupo de usuarios agregado.



Un usuario sólo puede agregarse a un grupo de usuarios.

Figura 5-27 Mover usuarios a un grupo de usuarios



- Paso 5** Hacer clic **DE ACUERDO**.

Haga clic en el grupo de usuarios y verá los usuarios del grupo.

Operaciones relacionadas

En el **Grupo de usuarios** sección, puedes:

- Hacer clic  Para editar el nombre del grupo de usuarios y los comentarios.
- Hacer clic  Para eliminar el grupo de usuarios. Después de esta operación, los usuarios del grupo pasarán a ser... desagrupado.
- Haga  para borrar el grupo de usuarios. Tras esta operación, los usuarios del grupo quedarán desagrupados.

5.2.4 Mantenimiento de contraseña

Los usuarios pueden cambiar sus contraseñas manualmente o restablecerlas en la página de inicio de sesión. Además, los usuarios con permisos superiores pueden cambiar las contraseñas de los usuarios con permisos inferiores. Los superadministradores pueden cambiar las contraseñas de los administradores y los roles comunes. Los administradores pueden cambiar las contraseñas de los roles comunes.

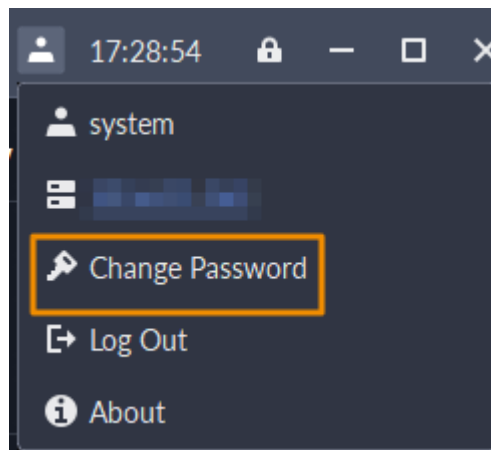
5.2.4.1 Cambiar la contraseña del usuario actual

Le recomendamos cambiar su contraseña periódicamente para la seguridad de su cuenta.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS, haga clic en  en la esquina superior derecha y luego seleccione **Cambiar la contraseña**.

Figura 5-28 Cambiar contraseña



- Paso 2** Ingrese la contraseña anterior, la nueva y confirme la nueva. Haga clic en **DE ACUERDO**.

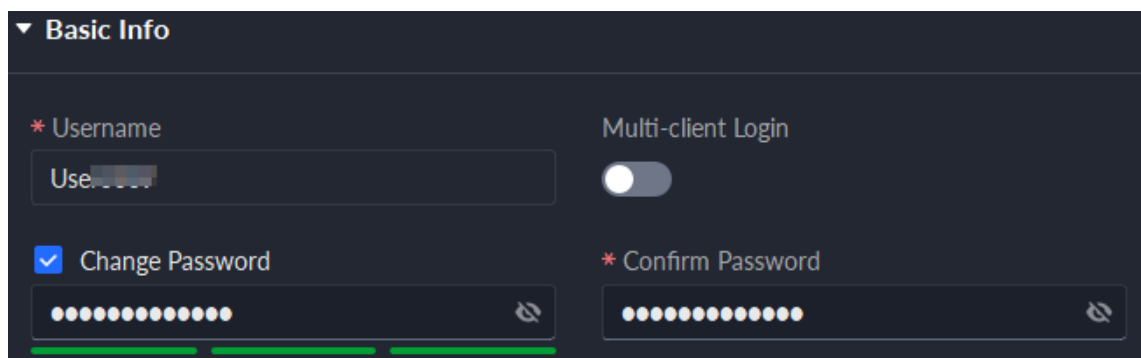
5.2.4.2 Cambio de contraseña para otros usuarios

Los usuarios con permisos superiores pueden cambiar las contraseñas de los usuarios con permisos inferiores sin conocerlas. Los superadministradores pueden cambiar las contraseñas de los administradores y los roles comunes. Los administradores pueden cambiar las contraseñas de los roles comunes.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Usuario**.
- Paso 2** Haga clic en .
- Paso 3** Seleccione un usuario y haga clic en .
- Paso 4** Permitir **Cambiar la contraseña**, y luego ingrese la contraseña del usuario de inicio de sesión actual para verificar la contraseña.
- Paso 5** Ingrese la nueva contraseña, confirme la contraseña y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 5-29 Cambiar contraseñas para otros usuarios



5.2.4.3 Restablecimiento de la contraseña de usuario

Los usuarios pueden restablecer sus contraseñas mediante direcciones de correo electrónico y preguntas de seguridad. Solo el usuario del sistema puede restablecer la contraseña mediante preguntas de seguridad.

Procedimiento

- Paso 1** En la página de inicio de sesión, haga clic en **Has olvidado tu contraseña?**.
- Paso 2** Ingrese la cuenta cuya contraseña desea restablecer y luego haga clic en **Próximo paso**.
- Paso 3** Seleccione cómo desea restablecer la contraseña.
- Por preguntas de seguridad. Esto solo aplica al usuario del sistema.
 1. Haga clic **Restablecer contraseña mediante preguntas de seguridad**.
 2. Responda las preguntas y luego haga clic **Próximo paso**.
 - Mediante el archivo de restablecimiento. Esto solo aplica al usuario del sistema.
 1. Inicie sesión en la herramienta de administración.
 2. Haga clic  y luego seleccione **Restablecer la contraseña del sistema**.
 3. Haga clic **Exportar**, configure la contraseña de cifrado y luego exporte el archivo de solicitud.
 4. Comuníquese con el soporte técnico para obtener el archivo de restablecimiento de contraseña a través del archivo de solicitud.
 5. Haga clic **Reiniciar** para importar el archivo de restablecimiento y luego iniciar sesión en el cliente DSS para inicializar la contraseña.
 - Por correo electrónico. Esto aplica a todas las cuentas, pero primero se debe configurar una dirección de correo electrónico. Para más detalles, consulte "5.2.2 Añadir un usuario".
 1. Haga clic **Restablecer contraseña mediante verificación de correo electrónico**.
 2. Haga clic **Enviar código de verificación**.
 3. Ingrese el código de verificación que recibió de la dirección de correo electrónico y luego haga clic en **Próximo paso**.
- Paso 4** Establezca una nueva contraseña y confírmela, luego haga clic en **Próximo paso**
- La contraseña ha sido restablecida.

5.2.4.4 Restablecimiento de las preguntas de seguridad para el usuario del sistema

El usuario del sistema puede restablecer las preguntas de seguridad que se pueden utilizar para restablecer contraseñas.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Usuario > Gestión de usuarios**.
- Paso 2** Haga clic  para editar la información del usuario del sistema.
- Paso 3** Hacer clic **Reiniciar** para restablecer las preguntas de seguridad después de verificar la contraseña de inicio de sesión.

5.3 Configuración del almacenamiento

Administrar el almacenamiento de la plataforma, incluyendo la configuración de los tipos de almacenamiento para almacenar diferentes tipos de archivos, y la configuración de la ubicación de almacenamiento y el período de retención de las imágenes y videos grabados desde los dispositivos.

5.3.1 Configuración del disco del servidor

Configure el disco local para almacenar diferentes tipos de archivos, incluyendo imágenes y archivos normales. Además de los discos locales, también puede conectar un disco externo al servidor de la plataforma, pero debe formatearlo antes de usarlo.



No utilice una unidad USB como disco duro de servidor. Normalmente no ofrece el rendimiento ni la estabilidad que requiere la plataforma, lo que podría provocar la pérdida de datos.



- Para configurar el almacenamiento local, necesita un disco físico con un solo volumen o cualquier volumen de un disco físico. Realice una copia de seguridad de los datos del disco o volumen antes de configurar su tipo de disco; esto lo formateará y borrará todos los datos.
- Un disco físico con un solo volumen, o cualquier volumen de un disco físico, solo puede almacenar un tipo de archivo. Si necesita almacenar más de un tipo de archivo, necesitará más de un disco físico o volumen, pero no puede ser el mismo donde instaló el sistema operativo del servidor ni la herramienta de administración.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Almacenamiento**.

Paso 2 Seleccione .

Paso 3 Formatear un disco para establecer un tipo de almacenamiento.

1. Seleccione el volumen del usuario y haga clic en .

2. Haga clic **DE ACUERDO**.

5.3.2 Configuración del almacenamiento del dispositivo

La plataforma admite la configuración de la ubicación de almacenamiento y el período de retención de las imágenes y los videos para dispositivos de almacenamiento, como un IVSS, para reducir la presión sobre la plataforma.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración básica** sección, seleccionar **Almacenamiento** > **Configuración de almacenamiento del dispositivo**.

Sólo se muestran las organizaciones con dispositivos de almacenamiento, como NVR y IVSS.

Paso 2 Seleccione una organización, haga clic en  un dispositivo a la derecha.

Paso 3 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 5-4 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Almacenamiento de imágenes de eventos Ubicación	● Guardar en el almacenamiento central:Todas las imágenes producidas por los canales conectados a este dispositivo quedarán almacenadas en la plataforma. ● Enlace a imágenes en el dispositivo:Todas las imágenes generadas por los canales conectados a este dispositivo se almacenarán en él. La plataforma obtendrá las imágenes del dispositivo.
Almacenamiento de vídeos de eventos Ubicación	Enlace a vídeos en el dispositivo:Todos los vídeos de alarma generados por los canales conectados a este dispositivo se almacenarán en el propio dispositivo. La plataforma obtendrá los vídeos del dispositivo.  Para garantizar que los videos de las alarmas estén completos, recomendamos configurar un plan de grabación de 24 horas para el dispositivo. De lo contrario, la plataforma podría no obtener los videos. Por ejemplo, se ha configurado un plan de grabación de 00:00 a 14:00 para que los canales conectados graben videos durante ese período. Si se activa una alarma a las 14:01, la plataforma no podrá obtener los videos de esta alarma.
Tiempo de retención de imágenes y vídeos en el dispositivo	Esta función es aplicable a las imágenes y vídeos almacenados en el dispositivo. Tras la activación, la plataforma obtendrá el valor del dispositivo y podrá cambiarlo a 1-255. Las imágenes y vídeos que hayan estado almacenados durante más tiempo se eliminarán automáticamente.  Los archivos eliminados no se pueden recuperar. Tenga en cuenta lo siguiente.

Operaciones relacionadas

Hacer clic **Configuración por lotes** para configurar el almacenamiento del dispositivo en lotes.

Configuración de 6 empresas

Este capítulo presenta los negocios básicos, como el plan de almacenamiento, la monitorización por video, el control de acceso, la asistencia, el videoportero, la detección de objetivos, el reconocimiento facial, el estacionamiento y el análisis inteligente.

6.1 Configuración de eventos

Configure esquemas de eventos de dispositivos o canales en la plataforma y luego podrá recibir eventos de dispositivos, vinculación de eventos entre dispositivos, ventanas emergentes de eventos y más.

6.1.1 Configuración de la vinculación de eventos

Configura la fuente del evento y las acciones vinculadas. Cuando se activa el evento, la plataforma realizará las acciones definidas, como tomar una instantánea o grabar un video.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Evento** > **Configuración de eventos**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregar**.
- Paso 3** Seleccione el tipo de fuente de evento, los eventos y las fuentes de eventos.

Tabla 6-1 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Dispositivo, canal de vídeo, canal de entrada de alarma, subsistema, zonas, control de acceso Canal, estacionamiento, grupo de conteo de personas y canal de control de ascensor	Seleccione un tipo de fuente de evento.  - Antes de configurar el evento, verifique que las características del canal coincidan con el tipo de evento; de lo contrario, no podrá seleccionarse como fuente de alarma. Para configurar las características del canal, consulte "5.1.2.5.2 Modificación de la información del dispositivo". - Si Canal de entrada de alarma está seleccionado, verifique si el Evento desencadenado El canal que seleccione coincida con la función del canal de entrada de alarma seleccionado. De lo contrario, el evento no se activará.
Gatillo suave	Este es un tipo de evento que se activa manualmente. Haga clic  a personalizar su nombre e icono. Al ver la imagen de video en vivo del canal configurado en el... Centro de Monitoreo, puede hacer clic en el icono para activar una alarma manualmente.
Evento combinado	Cuando se activa un evento combinado, la plataforma ejecuta las acciones vinculadas definidas. Para saber cómo configurar eventos combinados, consulte "6.1.2 Configuración de eventos combinados".

Parámetro	Descripción
Alarma personalizada	● Evento DHOP: Acceda a eventos desarrollados a través de Dahua Hardware Open Platform (DHOP). ● Evento estándar extendido: Se utiliza para eventos que los dispositivos admiten, pero que la plataforma actualmente no. Haga clic en Agregar evento extendido y luego configure los parámetros. ◇ Protocolo de eventos: Seleccione el protocolo del evento. ◇ Fuente de alarma: Seleccione un tipo de fuente de evento según el protocolo del evento. ◇ Imagen del evento: Al configurar un evento para un canal de video, puede optar por suscribirse a las imágenes del evento. Al suscribirse a las imágenes, la plataforma recibirá las imágenes de alarma generadas por la fuente de alarma. Sin embargo, si la fuente de alarma no genera imágenes de alarma, la suscripción a las imágenes del evento impedirá que la plataforma reciba la alarma. ◇ Nombre, Código de alarma: Ingrese el nombre y código del evento.
Evento genérico	Recibe cadenas simples enviadas al sistema por hardware o software de terceros a través de la red y luego genera alarmas o activa acciones de vinculación correspondientes en el sistema. Al configurar la fuente del evento, seleccione Evento genérico de Tipo de origen del evento y seleccione eventos genéricos agregados de Fuente del evento. Para obtener más información sobre cómo agregar un evento genérico, consulte "6.1.4 Configuración de eventos genéricos".

Paso 4 Configure la prioridad, cuándo se puede activar el evento y otra información.

Tabla 6-2 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre del esquema	Introduzca un nombre para el esquema.
Prioridad	El nivel de prioridad se utiliza para conocer rápidamente la urgencia del evento cuando se activa.
Plantilla de tiempo	Seleccione una plantilla de tiempo para el momento en que se pueda activar el evento. Si desea crear una nueva plantilla, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Plantilla de vacaciones	Si la plantilla de tiempo y la de vacaciones se superponen, solo la de vacaciones será efectiva. Durante los períodos definidos, la plataforma recibirá eventos con normalidad. Fuera de estos períodos, no recibirá eventos. Para crear una nueva plantilla, siga los pasos a continuación. 1. En el cuadro desplegable, haga clic en Crear una plantilla de vacaciones personalizada. 2. Ingrese un nombre para la plantilla. 3. Haga clic Agregar, y luego agregue un punto y ajuste la hora. Puedes agregar hasta 6 periodos. 4. (Opcional) Si hay otras plantillas de vacaciones, puedes seleccionar Copiar y luego seleccione una plantilla para copiar sus períodos. 5. Haga clic DE ACUERDO.

Parámetro	Descripción
Tormenta de alarma Configuración	Tras habilitar esta función, si ciertas alarmas se activan con frecuencia, puede configurar un intervalo durante el cual solo se activarán una vez. Por ejemplo, una alarma de cable trampa solo se activará una vez cada 10 segundos. Esta función solo está disponible para las fuentes de eventos seleccionadas en el paso anterior. Las configuraciones aquí tienen mayor prioridad si se configura una tormenta de alarmas para el mismo evento desde Evento>Configuración de alarma>Configuración de tormenta de alarmas .
Observaciones	Introduzca comentarios sobre los eventos.

Paso 5 Hacer clic  junto a **Acción vinculada** para habilitar la función de vinculación de alarma.

Paso 6 Configurar acciones de vinculación de alarmas.

- Para vincular el vídeo, habilite **Enlace de vídeo** y luego configure los parámetros.

Tabla 6-3 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Cámara	◇ Fuente del evento: La cámara de la propia alarma está vinculada cuando se produce la alarma. ◇ Cámara vinculada: Si el canal está vinculado a uno o más canales de vídeo, puede ver los vídeos en tiempo real del canal vinculado cuando se activa una alarma. Para vincular un canal, consulte "5.1.3 Vinculación de recursos". ◇ Seleccionar cámara: seleccione una cámara para poder ver el video de la cámara cuando se active la alarma asociada.
Quando se activa una alarma, mostrar Vista en vivo de la cámara en el cliente	Habilite este parámetro y luego la plataforma abrirá el video en tiempo real del canal donde se activa una alarma y lo reproducirá en el tipo de transmisión definido.  Una vez configurado el evento, seleccione Configuración local>Alarma, permitir Vídeo de vinculación de alarma abierta y establecer cómo se abrirá el vídeo, Como ventana emergente o Abrir en vista en vivo. Para más detalles, consulte "10.4.4 Configuración de alarmas".
Grabación de eventos	La plataforma vinculará las grabaciones del dispositivo cuando se active una alarma.
Tipo de flujo	Disponible después de habilitar Cuando se activa una alarma, muestra la vista en vivo de la cámara en el cliente. El tipo de transmisión seleccionado se usará primero. Si el dispositivo no permite configurar el tipo de transmisión, se usará la transmisión principal.
Tiempo de grabación	La duración del vídeo grabado.
Tiempo de pregrabación	Si hay un video grabado almacenado en el dispositivo o la plataforma antes de que se active la alarma, la plataforma tomará la duración definida de ese video y lo agregará al video de la alarma. Por ejemplo, si el tiempo de pregrabación es de 10 s, la plataforma agregará 10 s de video antes de que se active la alarma al video de la alarma.

- Para activar una instantánea, habilite **Instantánea del disparador**. La plataforma toma una instantánea y la guarda en el disco de imágenes y archivos.

Seleccione un canal de video y luego tomará una instantánea cuando se active una alarma.

- Para vincular una acción PTZ, haga clic en **Enlace PTZ** y luego seleccione los canales PTZ y los ajustes preestablecidos que se vincularán.
- Hacer clic **Salida de alarma** Seleccione un canal de salida de alarma y configure la duración. El canal emitirá una señal de alarma cuando se active una alarma.
- Para vincular audio y luz, haga clic **Enlace de audio y luz**, seleccione los canales de audio y luz y luego seleccione la duración de la acción.
- Hacer clic **Dispositivo de control de acceso a enlaces** Seleccione los canales de puerta y, a continuación, seleccione una acción vinculada. Cuando se activa una alarma, los canales de puerta seleccionados se bloquearán, desbloquearán, estarán normalmente abiertos o normalmente cerrados.
- Muestra el video en vivo de canales específicos en una pared de video cuando se activan las alarmas.

Hacer clic **Enlace al muro de video** y luego seleccione los canales y el video wall.



Primero debe agregar un videowall y configurar su alarma en modo videowall. Para más detalles, consulte "7.1.5.1 Configuración del videowall" y "6.1.3.2 Configuración de la alarma en el videowall".

Si lo configuras **Cámara** **Seleccionar cámara** Puede configurar los canales que se mostrarán en el videowall especificado. Si el videowall seleccionado está configurado con el modo de anulación, también puede seleccionar **Personalizar la ventana de alarma** y luego puede seleccionar qué canales se mostrarán en las ventanas especificadas del muro de video.

- Para ejecutar un comando URL HTTP, habilite **Comando de enlace URL HTTP**. Hacer clic **Agregar**, y luego haga clic en **Nuevo** para agregar un nuevo comando, o **Copiar desde el comando rápido** Al agregar un nuevo comando, debe configurar el nombre del comando y la solicitud.

Método, URL HTTP y comentarios. Puede hacer clic para  comprobar si el comando es válido.



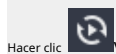
Al seleccionar **CORREO** o **PONER**, puedes hacer clic  para personalizar el cuerpo de la URL HTTP.

- Para vincular correos electrónicos, habilite **Correo electrónico**  Haga clic para agregar la dirección de correo electrónico. Se enviará un correo electrónico a la dirección seleccionada cuando se active una alarma. También puede ingresar una dirección de correo electrónico manualmente, pero debe presionar Enter para que sea válida.

Para configurar la plantilla de correo electrónico, seleccione **Agregar plantilla de correo electrónico** desde **Plantilla de correo electrónico** lista desplegable.

- Para vincular el sonido del cliente, habilite **Sonido del cliente** y luego ingrese el contenido de audio (hasta 50 caracteres). Cuando se activa una alarma, el cliente reproducirá el contenido de audio definido.

Asegurar que **Reproducir audio definido en Scheme** se selecciona de **Configuración local** > **Alarma** > **Sonido de alarma**.



Hacer clic  y luego puedes probar la reproducción del contenido de audio definido.

Paso 7

Aplicar un protocolo de alarma para ayudar a los usuarios a procesar las alarmas cuando se activan.

Hacer clic **Protocolo de alarma**, y luego seleccione un protocolo de la **Plantilla de protocolo** lista desplegable, o puede hacer clic **Agregar plantilla de protocolo** para crear un nuevo protocolo.



Puede introducir la dirección del sitio web en el cuerpo de la plantilla para que se abra rápidamente al activarse una alarma. Separe la dirección del sitio web con un espacio y un salto de línea.

Paso 8

Seleccione los usuarios o grupos de usuarios que recibirán la notificación cuando se active una alarma.

Los usuarios solo recibirán notificaciones cuando inicien sesión. Si necesita agregar más usuarios, consulte "5.2 Agregar roles y usuarios"; para agregar más grupos de usuarios, consulte "5.2.3 Agregar un grupo de usuarios".



Si la página resulta demasiado larga porque necesitas configurar muchos parámetros, puedes utilizar el panel de la derecha para ir rápidamente a diferentes posiciones.

Paso 9

Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.1.2 Configuración de eventos combinados

Configure la relación entre el momento de activación de 2 eventos y, luego, podrá configurar qué acciones realizar cuando se active el evento.

Procedimiento

Paso 1

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Evento > Configuración de reglas de eventos combinados**.

Paso 2

Hacer clic **Agregar regla de evento combinado** Para agregar una regla para eventos

Paso 3

combinados, introduzca un nombre para la regla y configure los detalles.

Por ejemplo, seleccione **Evento Bocurre** y configura el **incógnita** Y Serán de 10 y 50 segundos respectivamente. Si el evento B ocurre entre 10 y 50 segundos después del evento A, se activa un evento combinado y la plataforma realizará las acciones vinculadas definidas.

Paso 4

Hacer clic **DE ACUERDO**.

Se muestra la página anterior.

Paso 5

Hacer clic **Agregary** luego configure los parámetros del evento combinado.

Tabla 6-4 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Información básica	Defina el nombre del evento combinado y luego configure las observaciones.
Regla de evento combinado	Seleccione una regla.
Fuente del evento combinado	Seleccione el evento y la fuente del evento para los eventos A y B.

Paso 6

Hacer clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

Configure las acciones vinculadas para el evento combinado. Para más detalles, consulte la sección anterior.

6.1.3 Configuración del parámetro de alarma

6.1.3.1 Filtrado de alarmas repetitivas

Si ciertas alarmas se activan con frecuencia, puede configurar un intervalo durante el cual solo se activen una vez. Por ejemplo, una alarma de cable trampa solo se puede activar una vez cada 10 segundos.

Procedimiento

Paso 1

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Evento > Configuración de alarma > Configuración de tormenta de alarmas**.

Paso 2

Hacer clic **Agregar**.

Paso 3

Seleccione fuentes de eventos y eventos y, a continuación, configure el intervalo.

Paso 4

Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.1.3.2 Configuración de la alarma en el videowall

Cuando se activa una alarma, el vídeo en directo de un canal se puede vincular a una ventana en un videowall. La plataforma admite los modos de anulación y bucle.

Prerrequisitos

Primero debe agregar un videowall. Para más detalles, consulte "7.1.5.1 Configuración del videowall".

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Evento>Configuración de alarma>Alarma en el videowall**.

Paso 2 Hacer clic .

Paso 3 Seleccione un modo y configure los parámetros relacionados.

Tabla 6-5 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Alarma en modo Video Wall	- Modo de anulación: Cuando se activa una alarma, se abre un vídeo en directo en la ventana especificada de un videowall. Por ejemplo, si el vídeo en directo del canal 1 se abre en la ventana 1, se activa otra alarma. La plataforma mostrará el vídeo en directo del canal 2 en la ventana 1. - Modo bucle: Los vídeos en directo vinculados se mostrarán en las ventanas de un videowall según el orden de las mismas. Si no hay ventanas disponibles, se usará la primera. El número al final del nombre de una ventana indica su orden. Por ejemplo, la ventana (2) indica que es la segunda.
Duración de la estancia	En cualquier modo, si no se activan otras alarmas, el vídeo actual se cerrará una vez finalizado el tiempo de permanencia. Si se activa una nueva alarma: - En el modo de anulación, la duración de la permanencia del nuevo vídeo comienza a partir del momento en que se activa la alarma. Se mostrará en la ventana una vez finalizada la duración de la permanencia del vídeo actual. Por ejemplo, la duración de la permanencia se establece en 30 s. Se activa una alarma cuando el vídeo 1 se reproduce durante 15 s. A los 30 s, se cierra el vídeo 1 y se reproduce el vídeo 2. Después de 15 s, se cierra el vídeo 2. - En el modo de bucle, se mostrará un nuevo vídeo inmediatamente incluso si la duración de la permanencia del vídeo actual no finaliza.
El último vídeo de alarma se emitirá de inmediato. Anular el que se está reproduciendo actualmente en el muro de video.	Este parámetro solo está disponible para el modo de anulación. Una vez habilitado, la duración de la permanencia no funcionará y los nuevos videos se mostrarán inmediatamente.

Paso 4 Configurar el tamaño, la ubicación y otros parámetros de una ventana.

Tabla 6-6 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Establezca el número de ventanas	Solo hay una ventana por defecto. Haz clic en ella y podrás configurar el número de ventanas a 4, 9, 16, 32 o 64.
Cambiar el tamaño de una ventana	- Haga clic en una ventana y luego arrastre su marco cerca de la esquina inferior derecha para cambiar su tamaño.  - Haga clic derecho en una ventana y luego seleccione Propiedades. Configure el margen izquierdo, el margen superior, el ancho y la altura para cambiar el tamaño de la ventana.
Ajustar el ubicaciones de ventanas	Arrastre las ventanas para ajustar su ubicación. Esta operación no cambiará el orden de las ventanas. El orden se utiliza para determinar qué ventana se usará para mostrar primero los videos en bucle. El número al final del nombre de una ventana indica su orden. Por ejemplo, una ventana llamada Ventana (2) significa que es la segunda ventana.
Cambiar el nombres de ventanas	- Haga clic derecho en una ventana y luego seleccione Rebautizar para cambiar el nombre de una ventana. - Haga clic derecho en una ventana y seleccione Propiedades, y luego renombrarlo en Nombre de la ventana.

Paso 5

Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.1.4 Configuración de eventos genéricos

Define un evento genérico donde un hardware o software de terceros puede enviar cadenas simples al sistema a través de una red IP, para que se puedan activar alarmas o acciones de vinculación correspondientes en el sistema.

Prerrequisitos

Para garantizar la seguridad del sistema, vaya a  > **Parámetros del sistema** > **Configuración de seguridad**, agregue la dirección IP a la lista de permitidos en el **Lista genérica de eventos permitidos** sección.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en  **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Evento** > **Configuración de evento genérico**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar** y luego puedes comenzar a agregar el evento genérico.

Figura 6-1 Agregar evento genérico

Basic Info

* Event Name

Generic Event 1

Copy from Other Events

Select Event

Event Definition

Rule Type

Transmission Type

TCP

Match Mode

☒ Search

The data you receive must contain the content specified in the expression. There might be other required content as well.

☐ Match

The data you receive can only contain the content specified in the expression.

Rule Content

AND

OR

(

)

Rule Expression

User001 OR Door053 OR Sunday

OK

Cancel

Tabla 6-7 Descripción de parámetros del evento genérico

Parámetro	Descripción
Nombre del evento	El nombre que identifica el evento.
Seleccionar evento	Hacer clic Seleccionar evento , seleccione del evento genérico existente y, a continuación, el sistema completa automáticamente los parámetros del evento seleccionado (nombre del evento excluido).
Transmisión Tipo	Están disponibles TCP, UDP, HTTP y HTTPS.
Modo de partido	Seleccionar Buscar Fósforo según las instrucciones en pantalla.

55

Parámetro	Descripción
Contenido de la regla	Seleccionar Y, O, (,) Reglas y, a continuación, establezca la expresión de la regla. El sistema opera la expresión de izquierda a derecha.
Expresión de regla	Seleccione las operaciones AND, OR y () y defina la expresión. El sistema opera con expresiones de izquierda a derecha.  ● Y debe ser precedido y seguido por caracteres; (y) Deben aparecer en pares. ● La expresión de regla admite URL HTTP, por ejemplo, http://192.168.1.1:9090/test/Keywords/Newwords/Header/Body xxxxxxxxxxxxxxxxx.

Paso 3

Hacer clic DE ACUERDO.

6.2 Configuración del mapa

6.2.1 Preparaciones

- Los dispositivos están implementados. Para más detalles, consulte los manuales de usuario.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para más detalles, consulte "5 Configuraciones Básicas".
- Para mostrar las alarmas del dispositivo en el mapa, asegúrese de que **El mapa parpadea cuando se produce una alarma** está habilitado en **Hogar>Gestión>Configuración local>Alarma**.

6.2.2 Agregar un mapa ráster

Un mapa ráster es ideal para lugares donde se desea ver información detallada, como un estacionamiento. Se pueden agregar varios.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en  **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Mapa**.
- Paso 2** Seleccionar **Mapa principal**, y luego haga clic **Agregar mapa**.
- Paso 3** Ingrese el nombre del mapa, seleccione la imagen y luego haga clic **DE ACUERDO**.

Figura 6-2 Agregar mapa principal

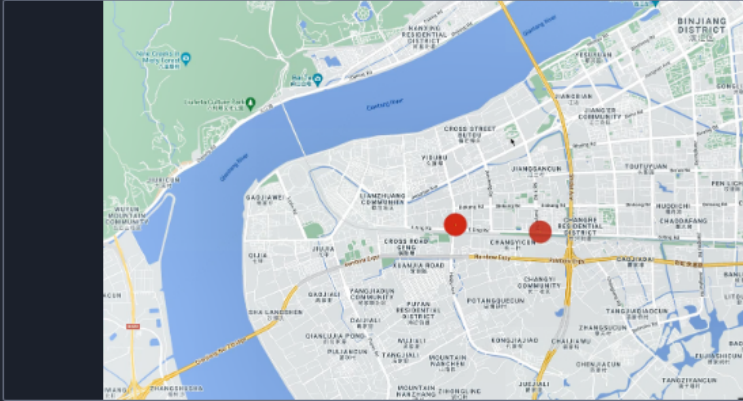
Basic Info

* Name

Building Map

Remark

* Map



OK

Cancel

Paso 4 Agregar un submapa.

1. Haga clic en el mapa ráster agregado y luego haga clic en **Agregar submapa**.

Figura 6-3 Agregar submapa

Map Relationship

Search...

▼ Main Map

Building Map

1

Main Map



Building Map

Sub Map of Building Map

+ Add Sub Map

2

2. Ingrese el nombre del mapa, cargue la imagen del mapa y luego haga clic en **Próximo paso**.
3. Arrastre la imagen a la posición deseada y haga clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

Haga clic en la imagen del mapa agregado y luego podrá:

- Ver detalles del dispositivo

Haga clic en un dispositivo en el mapa y luego haga clic en . Para ver el nombre del dispositivo y la organización, haga clic en el icono nuevamente para ocultar el nombre y la organización.

- Mostrar dispositivo

Seleccione el tipo de recursos que desea mostrar en el mapa.

- Mover

Para mover un dispositivo, haga clic en **Mover** luego arrastre el dispositivo en el mapa.

- Configurar el rango visible estático

Para los dispositivos que no admiten el envío de rango visible a la plataforma, puede personalizar el rango visible en el mapa. Después, al monitorear o rastrear un objetivo, podrá encontrar rápidamente los dispositivos de monitoreo según el rango visible.



Para los dispositivos que admiten rango visible dinámico (por ejemplo, cámara PTZ), si el rango visible estático está configurado al mismo tiempo, consulte el rango visible estático.

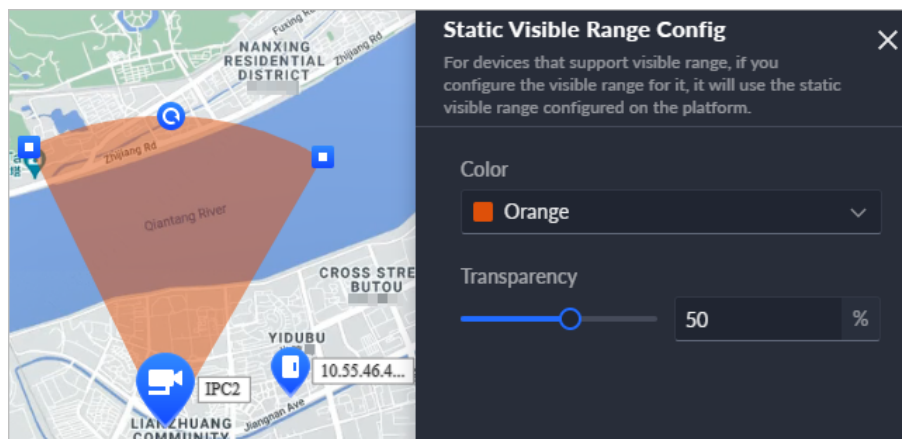
Haga clic en el dispositivo en el mapa, haga clic en  rango y haga clic en **DE ACUERDO**.



Para configurar el color y la transparencia de la estática visible

Puedes arrastrar  para ajustar la cobertura y arrastrar  para ampliar o reducir la distancia.

Figura 6-4 Configurar el rango visible estático



- Eliminar dispositivos

- ◇ Seleccionar **Seleccionado** > **Comprobado**, haga clic en un dispositivo en el mapa y luego haga clic en .
- ◇ Seleccionar **Seleccionado** > **Rectángulo**, dibuja un rectángulo en el mapa. Una lista de dispositivos cubiertos por el  Se muestra un rectángulo. Seleccione los dispositivos y haga clic en .

- Ocultar el nombre del dispositivo

Seleccionar **Configuración de pantalla** > **Ocultar el nombre del dispositivo** luego solo se mostrarán los íconos de los dispositivos.

- Agrupamiento de puntos

Seleccionar **Configuración de pantalla > Agrupamiento de puntos** El sistema agrupa los canales adyacentes en un punto según la escala del mapa e identifica la cantidad de canales con números.

- Claro

Para borrar todas las marcas en el mapa, haga clic en **Claro**.

- Agregar un submapa

Para agregar un submapa al mapa actual, haga clic en **Agregar submapa**, Haga clic en el mapa para localizarlo, ingrese un nombre, cargue una imagen del mapa y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

◇ Hacer clic  para editar el submapa.

◇ Haga doble clic  para ir a la página del submapa, donde puedes arrastrar canales al submapa.

- Longitud

Seleccionar **Caja > Longitud**, conecta 2 puntos con una línea en el mapa (haz doble clic para terminar de dibujar) y luego se muestra la distancia entre los puntos.

- Área

Seleccionar **Caja > Área**, seleccione una región en el mapa (haga doble clic para terminar de dibujar) y luego se medirá el área.

- Añadir marca

Seleccionar **Caja > Añadir marca** y luego marcar la información en el mapa.

- Reiniciar

Seleccionar **Caja > Reiniciar** para restaurar el mapa a su posición inicial y nivel de zoom.

6.2.3 Dispositivos de marcado

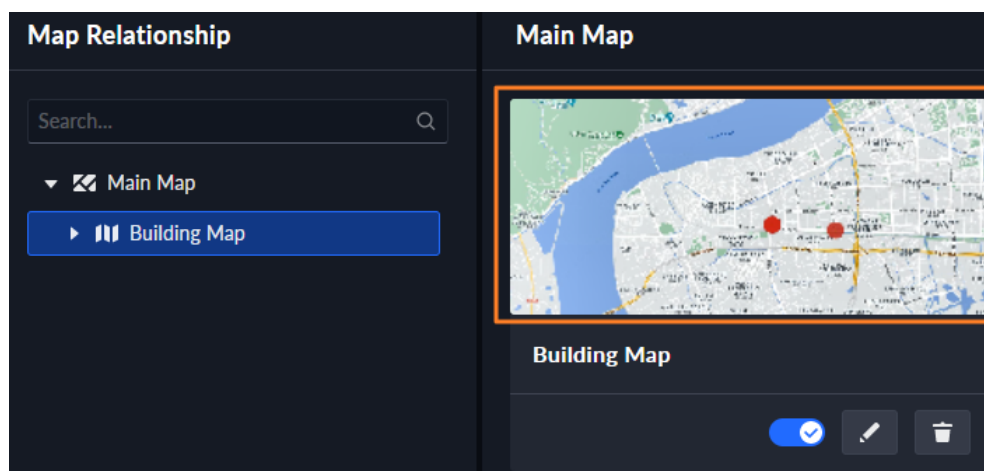
Vincula un dispositivo al mapa arrastrándolo a la ubicación correspondiente en el mapa según su ubicación geográfica.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Mapa**.

Paso 2 Haga clic en el mapa.

Figura 6-5 Mapa



Paso 3 Arrastre el canal del dispositivo desde el árbol de dispositivos izquierdo a la ubicación correspondiente en el mapa.

6.3 Gestión de personal y vehículos

Configurar información de personal y vehículos para las aplicaciones de control de acceso, control de vehículos, gestión de asistencia y videoportero.

- La información personal incluye el número de tarjeta, la contraseña, la imagen facial y más. Las personas vinculadas a la información del vehículo se mostrarán en la lista de vehículos.
- La información del vehículo ayuda a confirmar su entrada a una zona determinada. La información del vehículo asociada a la información del personal se mostrará en la lista de personal.

6.3.1 Agregar grupos de personas y vehículos

Añade grupos de personas y vehículos para gestionarlos fácilmente. Tanto las personas como los vehículos usan los mismos grupos. Solo los administradores pueden añadir, editar y eliminar grupos de personas y vehículos.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo**.
- Paso 2** Hacer clic **Lista de personas** o **Lista de vehículos**. Haga clic
- Paso 3** en  y luego configure los parámetros.

Tabla 6-8 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Grupo de padres	Esto se utiliza para controlar los permisos. Por ejemplo, si un usuario tiene permisos para el grupo A, también los tendrá para todos los grupos del grupo A; de lo contrario, también puede editar los permisos de los grupos que lo conforman para tener permisos para los roles seleccionados.
Nombre del grupo	Introduzca un nombre para el grupo.
Roles permitidos Acceso	Sólo los roles y sus usuarios pueden ver este grupo.  ● Los administradores tienen permisos de todos los grupos de personas por defecto. Para roles personalizados, los administradores pueden configurar permisos para los grupos correspondientes. ● Haga clic  para ver los usuarios asignados a los roles.

- Paso 4** Configuración completa.
- Hacer clic **Agregar** para agregar el grupo y salir de la página.
 - Hacer clic **Guardar y agregar persona** para agregar personas al grupo. Para más detalles, consulte "6.3.2 Configuración de la información de la persona".

Operaciones relacionadas

- Editar grupo de personas y vehículos: Haga clic  para editar el nombre del grupo y los roles con acceso. Los permisos del grupo se actualizan después de editarlo.

Los administradores tienen permisos para todos los grupos por defecto. Los roles sin permisos pueden ver el grupo en el árbol de la izquierda, pero el icono del grupo aparece atenuado y no pueden ver a las personas que lo componen.

- Eliminar persona y grupo de vehículos: Haga clic en  [Ingresar] e ingrese la contraseña de inicio de sesión. El grupo y sus subgrupos, así como las personas de estos grupos, se eliminarán de la plataforma.
- Borrar persona y grupo de vehículos: Seleccionar **Incluir subgrupos**, Haga clic en  y luego ingrese la contraseña de inicio de sesión para eliminar personas en el grupo actual y sus subgrupos; si **Incluir subgrupos** Si no se selecciona, solo se eliminarán las personas del grupo actual. Las personas de los subgrupos no se verán afectadas.

6.3.2 Configuración de la información de la persona

Agregue personas a la plataforma y concédalas acceso a diferentes dispositivos de control de acceso, permisos de entrada y salida, y más.



Para recolectar huellas dactilares o números de tarjetas, conecte un recolector de huellas dactilares o un lector de tarjetas a la computadora donde está instalado el cliente de PC.

- La información de una persona debe ser la misma en la plataforma y en los dispositivos de control de acceso, como su identificación y número de tarjeta. De lo contrario, sus datos de asistencia no podrán sincronizarse entre la plataforma y los dispositivos de control de acceso.
- Para recolectar huellas dactilares o números de tarjetas, conecte un recolector de huellas dactilares o un lector de tarjetas a la computadora donde está instalado el cliente de PC.

6.3.2.1 Ampliación de la información de la persona

Puede personalizar la información adicional que desee configurar para las personas. Si la información existente no es suficiente, puede agregar más información para una persona. Esta función está disponible para los administradores. Los demás usuarios solo pueden configurar la información de los atributos que se hayan añadido. Puede agregar hasta 10 atributos.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo**.
- Paso 2** Seleccionar **Lista de personas** > **Más** > **Habilitar más información**.
- Paso 3** Hacer clic **Agregar**, Ingrese un nombre para el atributo y luego haga clic **DE ACUERDO**.

Este atributo se mostrará en el **Información básica** sección de información de una persona.

Figura 6-6 Más información

Person Info

Basic Info

* ID

23 63

* Name

xfj

Gender

Unspecified

Person Group

All Persons and Vehicles 1

Phone No.

ID Type

Others

Company

Position

Email

Address

ID No.

Department

customer 1



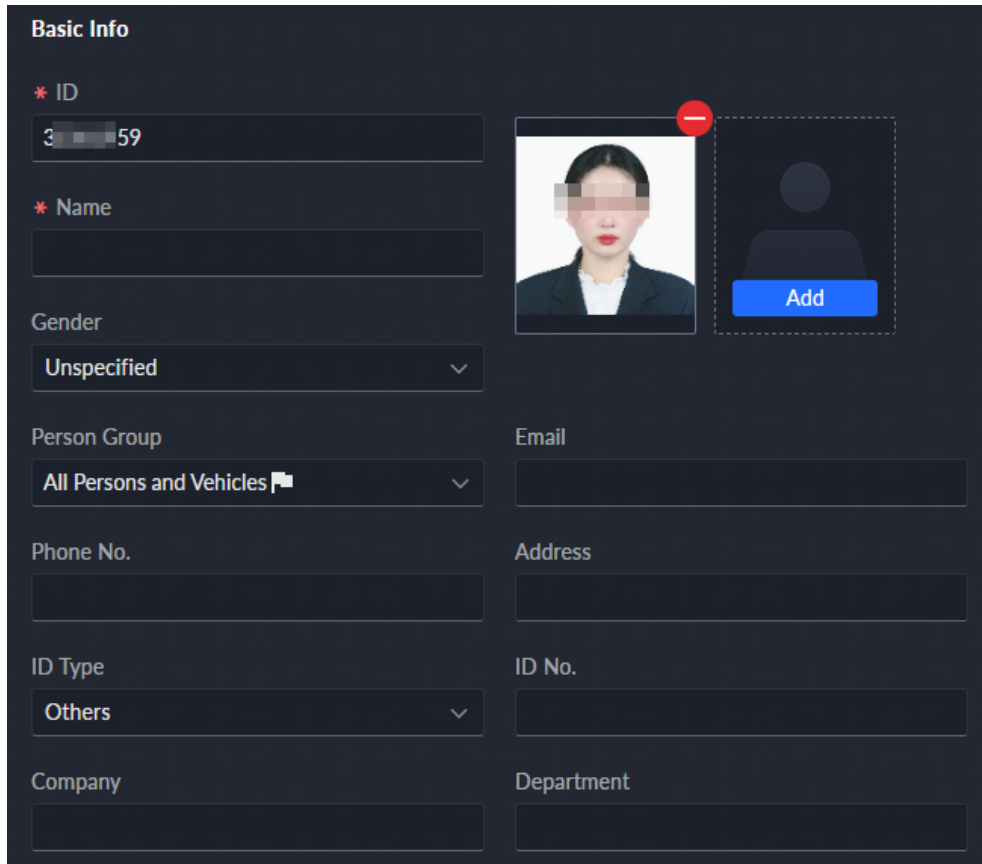
Si cambia el nombre del atributo o hace clic en  Para desactivarlo, la información que tienes configurado seguirá estando en la plataforma. Pero si hace clic  Para eliminar el atributo, el La información que haya configurado también se eliminará y no podrá recuperarse.

6.3.2.2 Agregar una persona

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo**.
- Paso 2** Seleccionar **Lista de personas > Personas > Agregar**.
- Paso 3** Hacer clic **Información de la persona**, y luego configurar la información de la persona.
- Configurar la información básica.
1. Pase el cursor sobre el perfil y seleccione **Agregar > Seleccionar de la carpeta local** y luego siga las instrucciones en pantalla para cargar una imagen desde su computadora. O si su computadora está conectada a una cámara, puede seleccionar **Agregar > Instantánea** tomar una imagen

Figura 6-7 Información básica



- Al tomar una foto con una cámara, haga clic en  y podrá seleccionar la cámara, el formato de píxeles, la resolución y la calidad de imagen. Estos parámetros solo son válidos en el cliente de PC actual.
- Puede subir o tomar dos imágenes para obtener mejores resultados de reconocimiento. Solo algunos dispositivos admiten esta función. Los dos iconos debajo de las imágenes indican la primera y la segunda. Si el icono está en azul, significa que la imagen correspondiente está seleccionada.



Puedes importar imágenes de varias personas a la vez. Para más información, consulta "6.3.2.5 Importación de imágenes de personas".

2. Ingrese la información de la persona según sea necesario.

- El ID es obligatorio y debe ser único. Puede tener hasta 30 caracteres y también se admiten combinaciones de letras y números.
- El nombre de la persona puede tener hasta 127 caracteres.
- Se puede agregar a la persona a un máximo de 20 grupos. Haga clic en  para establecer uno como el grupo principal, que se usará en el turno de asistencia.

3. (Opcional) Haga clic en **Mostrar más**, y luego ingrese la información de la persona.



El apodo se utilizará en la información de contacto de los VTO.

- Configure la información de verificación para desbloquear puertas o utilizar ascensores.

Tabla 6-9 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Tarjeta	1. Haga clic Configuración, Seleccione un dispositivo para emitir tarjetas y luego haga clic en DE ACUERDO. 2. Haga clic  y deslice una tarjeta en el dispositivo seleccionado. Se reconocerá y mostrará el número de la tarjeta. También puede ingresarlo manualmente.  Una persona puede tener hasta 5 tarjetas. Un número de tarjeta consta de entre 8 y 16 dígitos. Solo los dispositivos de control de acceso de segunda generación admiten números de tarjeta de 16 dígitos. Si un número de tarjeta tiene menos de 8 dígitos, el sistema añadirá automáticamente ceros antes del número para completarlo. Por ejemplo, si el número proporcionado es 8004, se convertirá en 00008004. Si tiene entre 9 y 16 dígitos, el sistema no añadirá ceros. 3. Haga clic en  4. (Opcional) Haz clic  para agregar más tarjetas. Puedes agregar hasta 5 tarjetas por persona. Después de agregar una tarjeta, puedes: ◇ : Configurar una tarjeta como tarjeta de coacción. Al abrir la puerta con una tarjeta de coacción, Se activará una alarma de coacción. Haga clic en este icono; se convertirá en  y se mostrará en la esquina superior derecha, lo que indica que la tarjeta está configurada como una tarjeta de coacción. Para cancelar la... Configuración de coacción, haga clic  ◇ : Actualizar el número de tarjeta. ◇ : Retire la tarjeta y entonces no tendrá permisos de acceso.
Huellas dactilares	1. Haga clic Configuración, Seleccione un escáner de huellas dactilares y luego haga clic en DE ACUERDO. Puede seleccionar entre un escáner de huellas dactilares y un dispositivo (VTO, dispositivo de control de acceso) para el recolector de huellas dactilares. 2. Haga clic Agregary luego siga las instrucciones en pantalla para recolectar su huella digital en el escáner. 3. Haga clic Agregar huella digital. 4. (Opcional) Haga clic en Agregar Para agregar más huellas dactilares. Puedes agregar hasta tres huellas por persona. Después de agregar una huella digital, puede: ◇ : Configure la huella dactilar como huella de coacción. Al abrir puertas con la huella dactilar de coacción, se activará una alarma de coacción. Haga clic en este icono para que se convierta en... , lo que indica que la huella dactilar se ha establecido como coacción Huella digital. Haga clic nuevamente para restablecer la huella digital de coacción a una normal. ◇ : Cambiar el nombre de la huella digital. ◇ : Elimina la huella digital y entonces no tendrá permisos de acceso.

Parámetro	Descripción
Contraseña	Para desbloquear la puerta, debe usar una tarjeta, una identificación personal o una huella dactilar. Para más información, consulte el manual de usuario del dispositivo de control de acceso que utilice. Hacer clic , ingrese una contraseña y luego haga clic en . Después de agregar una contraseña, puede: ◇ :Cambiar la contraseña. ◇ :Elimina la contraseña y entonces no tendrá permisos de acceso.

- Si la persona tiene uno o más vehículos, haga clic **Vehículo** para agregar su información a la plataforma.
 - ◇ Si los vehículos se han agregado a la plataforma, haga clic en **Seleccionar de la lista de vehículos** y luego seleccione los vehículos para esta persona.
 - ◇ Si los vehículos no se han agregado a la plataforma, haga clic en el , entra en la placa número y luego seleccione un color y una marca.

Paso 4 Si la persona es residente, haga clic **Videoportero**, y luego configure la información de la sala.

Tabla 6-10 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Habitación N°	El número de la habitación en la que vive esta persona. Se muestra en los registros de acceso y en los registros de funcionamiento del videoportero.
Dueño de casa	Cuando varias personas viven en la misma habitación, puedes establecer a una de ellas como propietario. Solo el propietario puede registrar una cuenta en DSS Agile VDP.
Usuario de la aplicación	Esta función solo está disponible para el propietario. Tras seleccionar la opción, deberá introducir una dirección de correo electrónico. Esta se utilizará como nombre de usuario para iniciar sesión en DSS Agile VDP. Una vez agregada la persona, la plataforma le enviará el nombre de usuario y la contraseña a su correo electrónico. Si no recibe el correo electrónico, puede hacer clic en Enviar correo electrónico para enviar un nuevo correo electrónico.  La persona puede iniciar sesión en DSS Agile VDP y luego ir a A mí>Mi código QR. Para ver el código QR, este tiene una validez de 10 minutos. Una vez caducado, se puede pulsar en él para actualizarlo o salir del menú y volver a abrirlo para que se actualice automáticamente.  Si cancela la selección de esta opción después de crear una cuenta de la aplicación para la persona, esta se eliminará. Esta persona ya no podrá iniciar sesión en la aplicación. Si esta persona es propietaria de una vivienda, se eliminarán todas las cuentas de la aplicación en la habitación correspondiente y las personas de esta habitación ya no podrán iniciar sesión en la aplicación.

Paso 5 Hacer clic **Control de accesos** y luego configure los permisos de acceso para esta persona.

1. Seleccione un tipo de acceso.

- General: Cuando una persona usa un punto de acceso, se reporta un evento general. La persona está restringida por modo de puerta, combinación de desbloqueo (tarjeta, huella dactilar, rostro y contraseña), período de desbloqueo y todo tipo de reglas de acceso.



- ◇ El modo de puerta, el desbloqueo de combinación (tarjeta, huella dactilar, rostro y contraseña) y el desbloqueo por período se pueden configurar seleccionando > Dispositivo>Configuración del dispositivo, haciendo clic **Canal** para filtrar el canal de control de acceso y luego seleccionar > **Configuración de la puerta**.

- ◇ Las reglas de acceso se pueden configurar desde > **Control de acceso>Regla de acceso>Todo Normas**.

- VIP: Al usar un punto de acceso, la persona está restringida por todas las reglas excepto el desbloqueo de combinación (tarjeta, huella digital, rostro y contraseña), el desbloqueo para varias personas y el desbloqueo por reglas de período.



- ◇ El desbloqueo combinado (tarjeta, huella dactilar, rostro y contraseña) y el desbloqueo por período se pueden configurar seleccionando > Dispositivo>Configuración del dispositivo, haciendo clic **Canal** para filtrar el canal de control de acceso y luego seleccionar > **Puerta Configuración**.

- ◇ Se pueden configurar el desbloqueo de varias personas y otras reglas desde > **Acceso Control>Regla de acceso>Todas las reglas**.

- Patrulla: cuando la persona usa un punto de acceso, se informa un evento de patrulla y la puerta no se abrirá.
- Lista de bloqueo: La persona no puede usar un punto de acceso. Además, se reporta un evento de lista de bloqueo. Las personas en lista de bloqueo están sujetas a las reglas globales anti-passback.
- Extender tiempo: cuando la persona usa un punto de acceso, si el punto de acceso es una puerta, la puerta permanecerá desbloqueada durante 5 segundos adicionales.

2. Configure el período de validez. La persona solo es efectiva dentro de este período. Puede modificar el valor para extender el período de validez.

3. Seleccionar **Cita>Aggregary** luego configure las reglas de acceso.

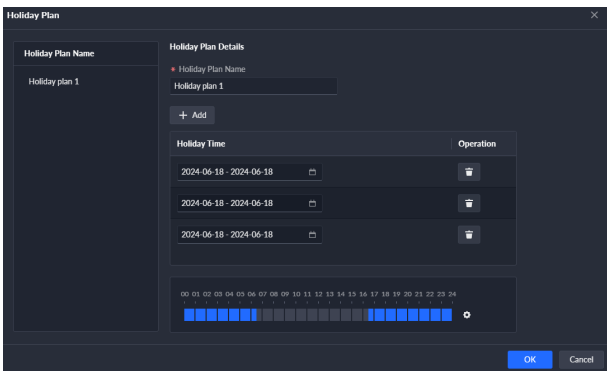


Si ya agregó reglas de acceso de verificación general, esta página las mostrará para que pueda seleccionarlas.

Figura 6-8 Reglas de acceso disponibles

General			
+ Add		Rule Name	
☐	Rule Name	Access Point Type	Time Plan
☐	46.39	Door	All-Period Template
☐	ASI6214S-PW	Door	All-Period Template
☐	rule_name1786455	Door	All-Period Template

Tabla 6-11 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Seleccionar Puerta o Elevar .
Plantilla de tiempo	Seleccione una plantilla de tiempo para definir cuándo entrará en vigor la regla. Para saber cómo crear una nueva plantilla, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Plan de vacaciones	Seleccione un plan de vacaciones cuando la regla no esté vigente. Puede agregar hasta cuatro planes de vacaciones. Siga estos pasos para crear un plan de vacaciones:  Elevar No admite planes de vacaciones. a. Seleccione Agregar plan de vacaciones en la lista desplegable. b. Ingrese un nombre para el plan de vacaciones. c. Haga clic Agregar para agregar un día festivo. Puedes agregar hasta 16 días festivos. d. Configure los períodos efectivos para cada día del feriado. Puedes arrastrar en la línea de tiempo a continuación o hacer  Para configurar más el tiempo clic con precisión. Puedes agregar hasta 4 periodos. e. Haga clic DE ACUERDO. 
Seleccionar por zona	Seleccione una o más zonas. Esta persona tendrá permisos de acceso a todos los puntos de acceso de estas zonas.  Para saber cómo configurar una zona, consulte "6.5.2 Configuración de zona".
Seleccionar por acceso Punto	Seleccione uno o más puntos de acceso. Esta persona tendrá permisos de acceso a todos estos puntos.

4. Haga clic **DE ACUERDO** para terminar de agregar la regla.

5. Seleccione una o más reglas para esta persona y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Paso 6 Si desea reconocer a esta persona por imágenes de su rostro, agréguela a un grupo de activación facial.

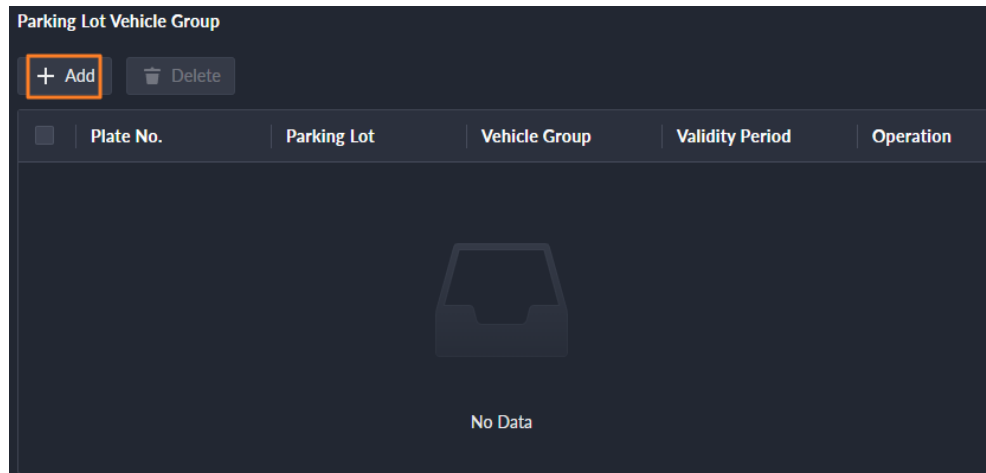


Primero debes crear un grupo de activación facial. Para agregar uno, selecciona **Agregar grupo de armado facial** En la lista desplegable. Para más detalles, consulte "6.4.1.1 Creación de un grupo de activación facial".

Paso 7 Si esta persona tiene uno o más vehículos, puedes otorgarle permisos de acceso al estacionamiento.

1. En el **Grupo de vehículos de estacionamiento** sección, haga clic **Agregar** para seleccionar el número de matrícula y luego seleccionar a qué grupo o grupos de vehículos pertenece.

Figura 6-9 Grupo de vehículos del estacionamiento



Paso 8

Hacer clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

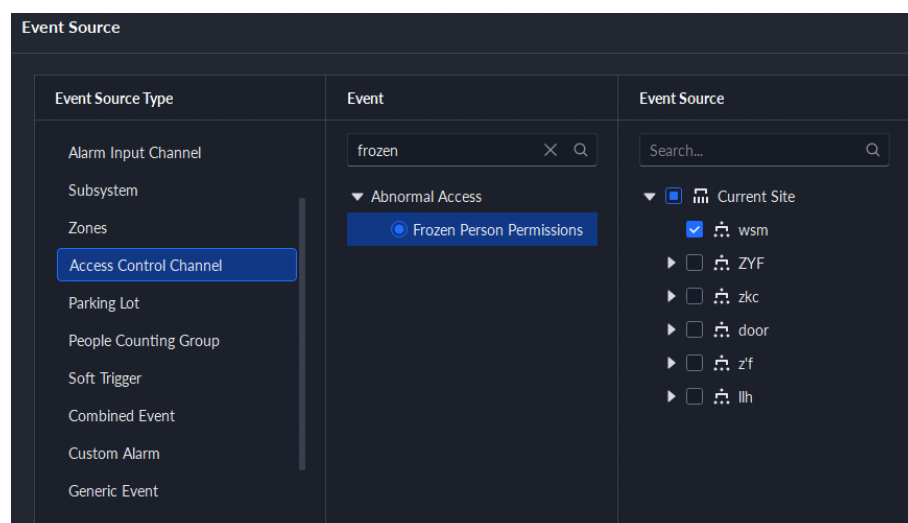
- Haga clic  para editar la información básica de una persona.
- Cancelar los permisos de acceso de una persona

Hacer clic  Para cancelar los permisos de acceso de una persona; haga clic en  para restaurar los permisos.



Después de cancelar, si el dispositivo de control de acceso está configurado con **Permisos de personas congeladas** desde  **Evento > Configuración de eventos** Se activará una alarma si se detecta que la persona intenta acceder.

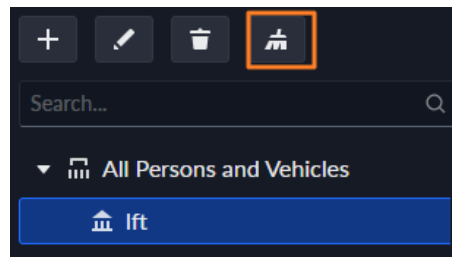
Figura 6-10 Configurar el evento de permisos de persona congelada



- Para eliminar una persona:
 - ◇ Hacer clic  para eliminar una persona y los permisos asociados.
 - ◇ Seleccione varias personas y luego haga clic **Eliminar elementos seleccionados** Para eliminarlos y sus permisos asociados. Si elimina a más de 10 personas, debe verificar su contraseña de inicio de sesión.

- ◇ Seleccione una persona y un grupo de vehículos y luego haga clic en  para eliminar a todas las personas y sus Permisos en el grupo. Para realizar esta operación, debe verificar su contraseña de inicio de sesión.

Figura 6-11 Eliminar todas las personas de un grupo



- : Ver excepción de autorización de una persona.

- Para buscar a una persona, ingrese palabras clave en el

Si seleccionas **Incluir subgrupos** Se mostrarán todas las personas del grupo seleccionado y los subgrupos de este grupo.

6.3.2.3 Importación de varias personas

Primero prepare la información de las personas y luego podrá importarlas a la plataforma rápidamente.

Prerrequisitos

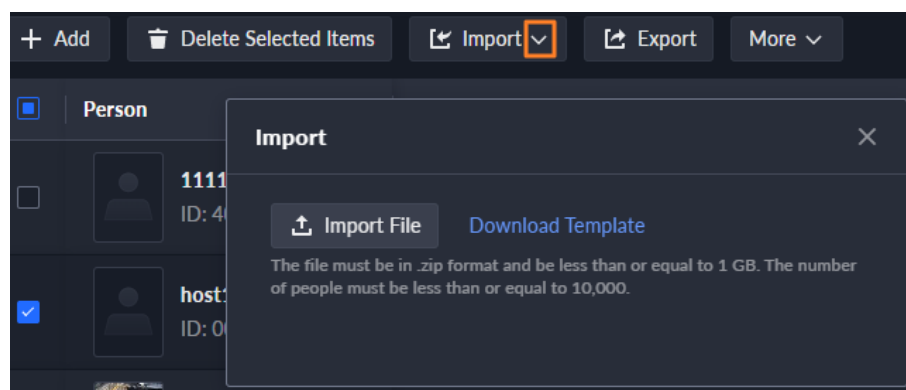
- Prepare un archivo .xlsx que incluya la información de las personas que desea importar, sus imágenes faciales (opcional) y luego comprímalo en un archivo .zip. El archivo .xlsx puede incluir información de hasta 5000 personas. El archivo .zip no puede superar 1 GB.
- Si una persona pertenece a una regla de desbloqueo en primera persona, configure el tipo de acceso de la persona en **General**.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en  **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo** > **Lista de personas**.

Paso 2 Seleccionar **Importar** > **Importar desde archivo**.

Figura 6-12 Importar información de personal



Paso 3 Importar el archivo de información de la persona.



Si no hay un archivo de información de personal, haga clic en **Descargar plantilla** y siga las instrucciones de la página para crear la información del personal.

Paso 4 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Los siguientes casos podrían ocurrir durante una importación:

- Si la persona ya existe en la plataforma, puede optar por reemplazar los datos seleccionados, reemplazar todos o no reemplazarlos. Si elige no reemplazarlos, se conservarán los datos históricos de la plataforma y no se importarán los nuevos.
- Si hay fallas, puede descargar la lista de fallas para ver los detalles.
- Lea atentamente las instrucciones de la plantilla para asegurarse de que toda la información sea correcta.
- No se puede leer el contenido con un error de análisis informado directamente.

Operaciones relacionadas

- Exportar información de la persona.

Seleccione una organización, haga clic **Exportary** luego siga las instrucciones de la página para guardar la información exportada en un disco local.

- Importar personas desde el dispositivo: Seleccionar **Importar>Importar desde el dispositivo** Para más detalles, consulte "6.3.2.4 Extracción de información personal".
- Importar imagen de persona: Seleccionar **Importar>Importar imagen de persona**, haga clic **Descargar plantilla** Para descargar la plantilla, prepare las imágenes según los requisitos de la plantilla y luego haga clic en **Importar archivo**.

6.3.2.4 Extracción de información personal

Cuando la información de la persona se ha configurado en los dispositivos de control de acceso o estaciones de puerta, puede sincronizar directamente la información con la plataforma.

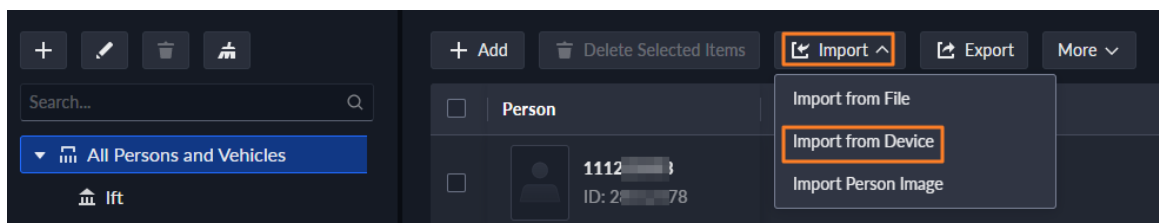
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo**.

Paso 2 Hacer clic **Lista de personas**.

Paso 3 Hacer clic **Importar**, y luego seleccione **Importar desde el dispositivo**.

Figura 6-13 Importar desde el dispositivo

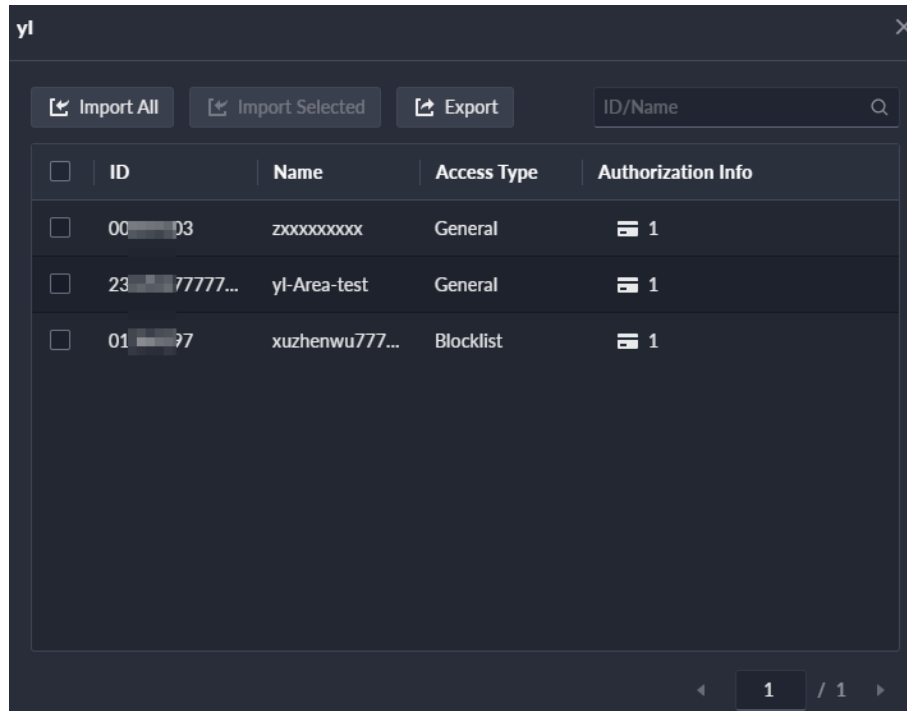


Paso 4 Hacer clic **+**, seleccione un canal de un dispositivo de control de acceso o una estación de puerta y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Paso 5 Haga doble clic en un resultado para ver los detalles.

Paso 6 Sincronizar la información de la persona con la plataforma o exportar información.

Figura 6-14 Resultados de la extracción de personal



☐	ID	Name	Access Type	Authorization Info
☐	00000003	zxxxxxxxxx	General	1
☐	2377777...	yl-Area-test	General	1
☐	0177777...	xuzhenwu777...	Blocklist	1

- Si la persona ya existe en la plataforma, puede optar por reemplazar los datos seleccionados, reemplazar todos o no reemplazarlos. Si elige no reemplazarlos, se conservarán los datos históricos de la plataforma y no se importarán los nuevos.
- Para agregar toda la información de la persona a la plataforma, haga clic en **Importar todo**.
- Para agregar parte de la información, seleccione las personas de interés y luego haga clic en **Importar seleccionados**.
- Para exportar información, seleccione las personas que desee y luego haga clic en **Exportar**.

6.3.2.5 Importación de imágenes de personas

Si se agregan personas a la plataforma pero sus imágenes no se han configurado, puede importar imágenes de varias personas al mismo tiempo.

Prerrequisitos

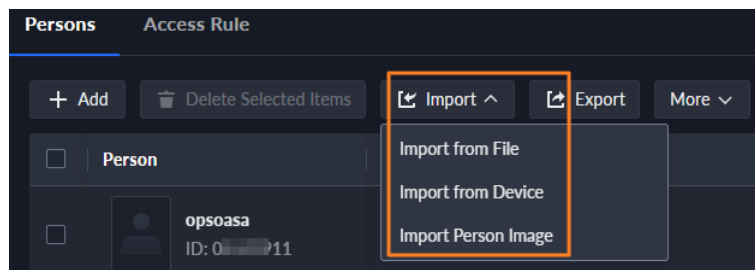
Puedes subir hasta 10 000 imágenes en un archivo zip de hasta 1 GB. Cada imagen debe cumplir los siguientes requisitos:

- Una persona puede tener hasta 2 imágenes, pero solo ciertos dispositivos admiten el reconocimiento de personas con 2 imágenes.
- La imagen debe estar en formato .jpg, y tener una resolución entre 150 × 300 a 540 × 1080. Se prefiere que sea de 500 × 500. La imagen no debe superar los 100 KB.
- Asegúrese de que solo haya una cara en la imagen, con proporciones entre 1/3 y 2/3 de la imagen total. La relación de aspecto de la imagen no debe superar 1:2.
- Ambos ojos deben estar abiertos con una expresión natural. Exponga la frente y el rostro, y evite que el cabello los obstruya. La forma del oso debe ser similar a la de la imagen original.
- Se deben usar colores claros normales (sin blanqueamiento, amarilleo ni contraluz). No se debe tapar el rostro con objetos (como sombreros, mascarillas y gafas). La imagen debe procesarse con Photoshop.
- Utilice una imagen con fondo blanco.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo** > **Lista de personas** > **Personas**.
- Paso 2** Seleccionar **Importar** > **Importar imagen de persona**.

Figura 6-15 Importar imagen de persona



- Paso 3** Hacer clic **Descargar plantilla** Para guardar el archivo zip en su computadora. Contiene las instrucciones para preparar las imágenes y dos imágenes de referencia.
- Paso 4** Prepare las imágenes según los requisitos y luego cámbiele el nombre en el formato de **ID de persona-Nombre de la persona-1**.
1 significa la primera imagen de la persona. Cámbiala a 2 para hacer la segunda imagen de la persona.
- Paso 5** Comprime las imágenes en un archivo .zip. Haz clic.
- Paso 6** **Importar archivo**, y luego abra el archivo .zip.
La página mostrará el número de éxitos y fracasos. Haga clic en **Descargar lista de fallos** para ver las razones de los fracasos.

6.3.2.6 Mover personas en lotes

Mover personas por lotes a otro grupo. Esta operación eliminará las reglas de acceso del grupo actual y aplicará las del grupo objetivo a las personas.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo** > **Lista personal**.
- Paso 2** Seleccione un grupo de personas y las personas de este grupo se mostrarán a la derecha.

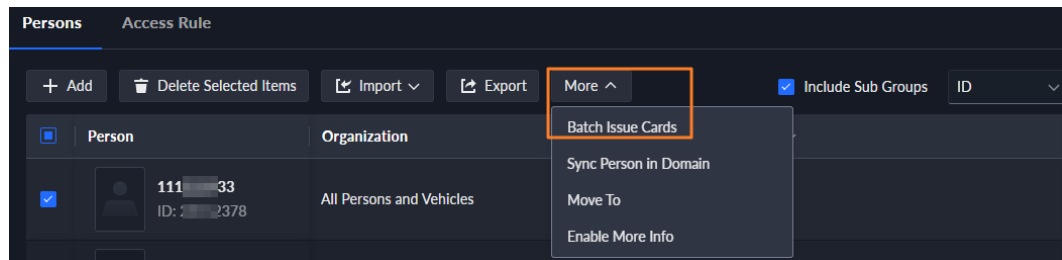
Seleccionar **Incluir subgrupos** para mostrar todas las personas de este grupo y todos sus subgrupos.
- Paso 3** Seleccione varias personas y luego seleccione **Más** > **Convidar a** Seleccione un grupo
- Paso 4** objetivo y luego haga clic en **DE ACUERDO**. Haga clic **DE ACUERDO** de nuevo.
- Paso 5**

6.3.2.7 Emisión de tarjetas en lotes

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo** > **Lista de personas** > **Personas**.
- Paso 2** Seleccione las personas a las que se les emitirá la tarjeta y luego seleccione **Más** > **Tarjetas de emisión por lotes**.

Figura 6-16 Emisión de tarjetas en lotes



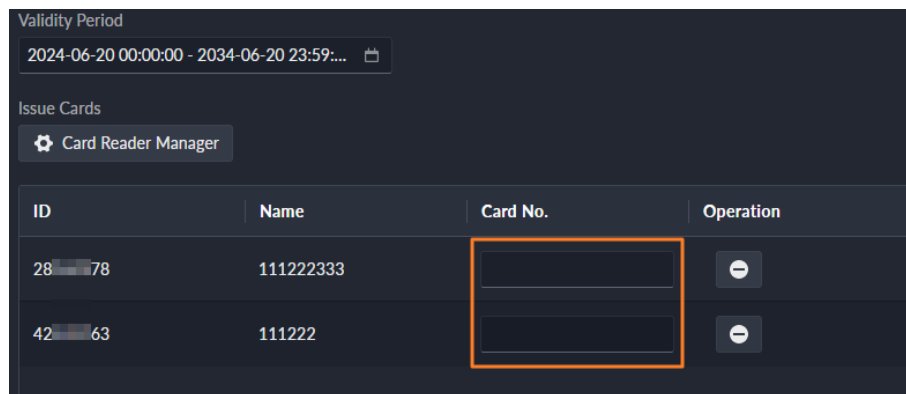
Paso 3 Establecer periodo de validez.

Paso 4 Emitir tarjetas al personal.

Admite la emisión de tarjetas ingresando el número de tarjeta o utilizando un lector de tarjetas.

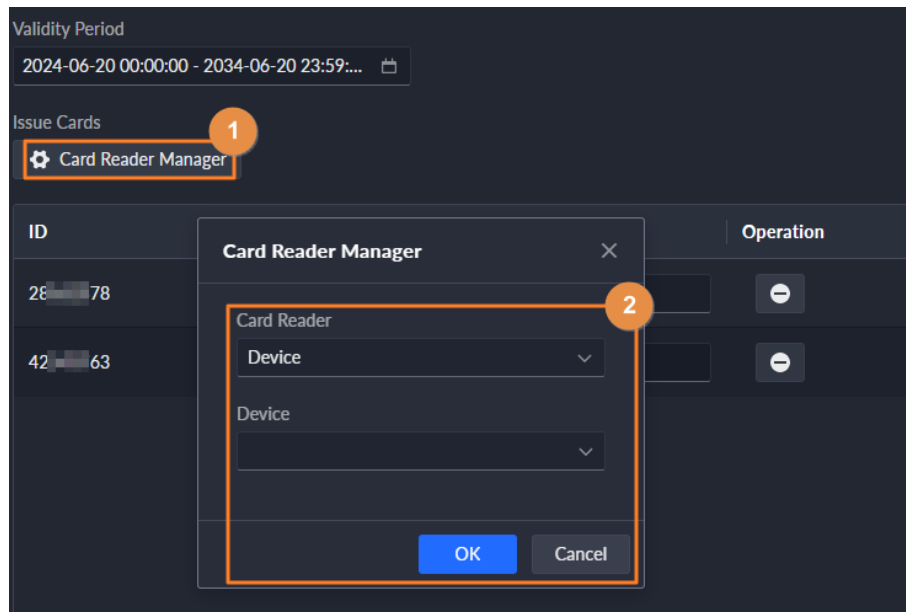
- Introduciendo el número de tarjeta
 1. Haga doble clic en el **Nº de tarjeta** cuadros de entrada para ingresar los números de tarjeta uno por uno.
 2. Haga clic **DE ACUERDO**.

Figura 6-17 Ingresar el número de tarjeta



- Mediante un lector de tarjetas
 1. Haga clic .
 2. Seleccione un lector de tarjetas o dispositivo y luego haga clic en **DE ACUERDO**.
 3. Seleccione a las personas una por una y pase las tarjetas respectivamente hasta que todos tengan un número de tarjeta.
 4. Haga clic **DE ACUERDO**.

Figura 6-18 Administrador de lectores



6.3.2.8 Eliminar personas

Notas

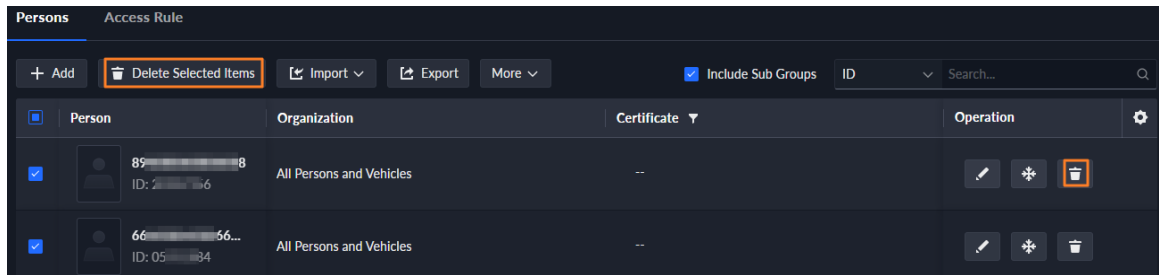
- Después de eliminar personas, sus permisos (incluidos el acceso a vehículos, el acceso a personas, el armado de vehículos, el armado de personas y los permisos de estacionamiento de vehículos) también se eliminarán.
- Tras eliminar personas, los vehículos asociados a ellas también se eliminarán automáticamente. Tras eliminar un vehículo, se desvinculará la información de la persona y el vehículo.
- Si la persona eliminada pertenece al grupo principal de personas, también se eliminará la persona del subgrupo de personas; si la persona eliminada pertenece al subgrupo de personas, no se eliminará la persona del grupo principal de personas.

Operaciones

- Eliminar una persona: En el **Lista de personas** página, haga clic en una persona y luego puede eliminar la persona y los permisos según las indicaciones.
- Eliminar personas en lotes: En el **Lista de personas** página, seleccione varias personas, haga clic **Eliminar elementos seleccionados** para eliminar las personas seleccionadas y sus permisos según las indicaciones.

Se puede eliminar un máximo de 100 personas por lotes. Para eliminar más de 10 personas, deberá ingresar la contraseña de inicio de sesión.

Figura 6-19 Eliminar personas



6.3.2.9 Edición de información de la persona

Puede modificar la información personal, incluyendo información básica, detalles de autenticación y autorización. El ID de la persona no se puede modificar.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información personal y del vehículo** > **Lista de personas** > **Personas**.

Paso 2 Hacer clic  Para editar información. Para más detalles, consulte "6.3.2.2 Agregar una persona".

Tras editar la información de una persona, sus permisos se actualizan automáticamente. Por ejemplo, tras actualizarse el periodo de validez de la regla de acceso del 1 de diciembre de 2024 al 1 de junio de 2025 al 1 de diciembre de 2024 al 31 de diciembre de 2025, los permisos correspondientes de control de ascensor, credenciales y videoportero también se extenderán hasta el 31 de diciembre de 2025.

6.3.2.10 Búsqueda y filtrado de personas

Vea determinadas personas y su información buscando palabras clave o filtrando el tipo de información que se mostrará, como identificación, nombre, número de tarjeta, número de identificación, número de placa, empresa, departamento y más.

Buscando gente

Seleccione una persona y un grupo de vehículos, ingrese palabras clave en el área de búsqueda en la esquina superior derecha y

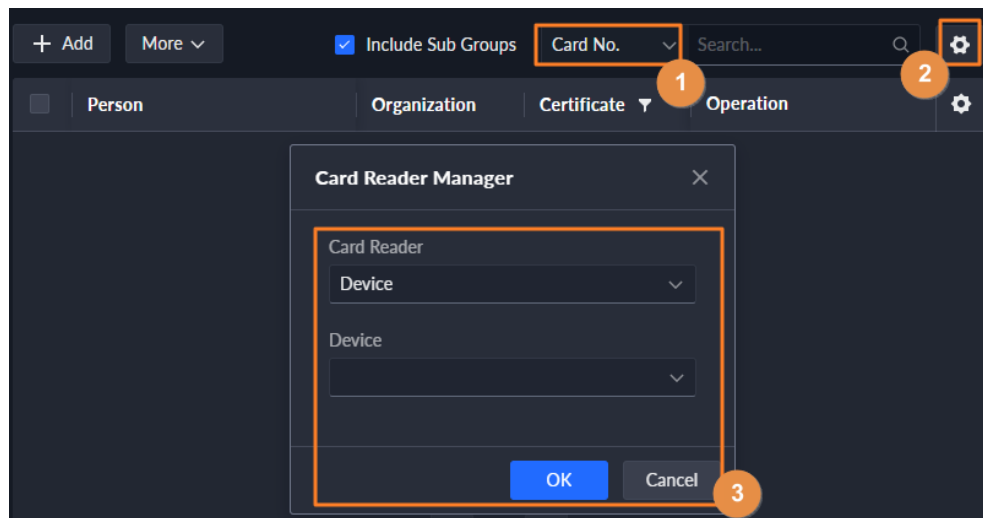
Luego haga  presione Enter para buscar personas que tengan esa información. Si **Incluir subgrupos** Si seleccionas la opción que deseas, la plataforma también buscará personas en los subgrupos de la que selecciones.

Filtrar personas

Hacer clic  en la esquina superior derecha para seleccionar qué información se mostrará, como persona, organización, número de teléfono, correo electrónico, certificado, número de tarjeta, número de identificación, vehículo, empresa, departamento, habitación y más.

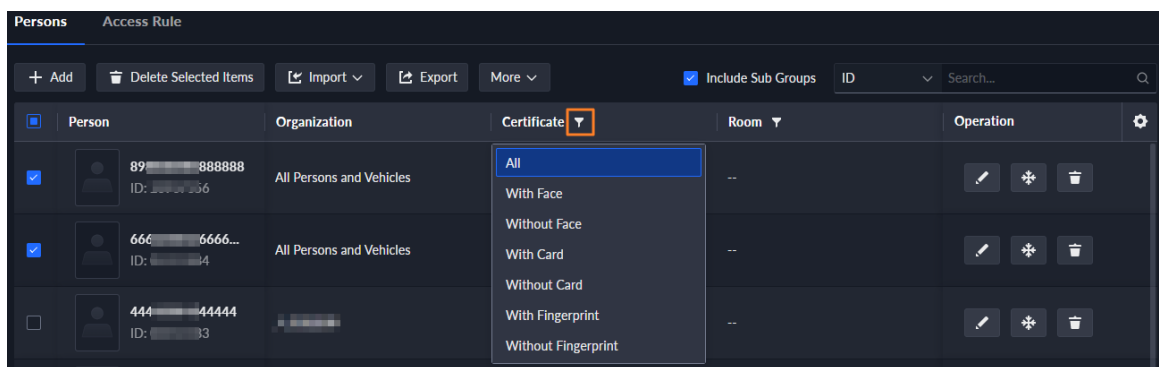
Por ejemplo, cuando **Nº de tarjeta** está seleccionado, haga clic en , y luego seleccione deslizar la tarjeta con una tarjeta Lector o dispositivo. Al pasar la tarjeta, la plataforma lee y busca directamente el número, sin necesidad de introducirlo manualmente.

Figura 6-20 Búsqueda por número de tarjeta



Se pueden usar certificados, vehículos y habitaciones para filtrar mejor la información de las personas. Por ejemplo, se puede mostrar u ocultar a las personas sin identificación asociada.

Figura 6-21 Filtrar por certificado



6.3.2.11 Configuración de la regla de acceso

Una regla de acceso define el permiso y su vigencia para los canales de ascensor o puerta. Configure una regla de acceso para un grupo de personas y vehículos, y se aplicará a todas las personas dentro del grupo. Solo los administradores pueden configurar reglas de acceso.

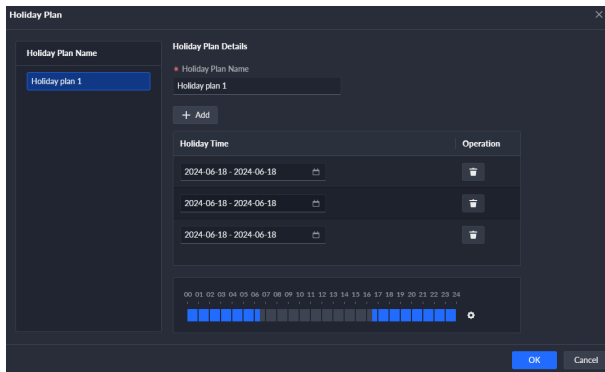
Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo** > **Lista de personas**.
- Paso 2** Haga clic en un grupo y luego haga clic en **Regla de acceso**.
- Paso 3** Hacer clic **Cita** Esta página muestra las reglas añadidas. Puedes seleccionar y usar cualquiera de ellas directamente.
- Paso 4** Hacer clic **Agregary** luego configure los parámetros de la nueva regla de acceso.



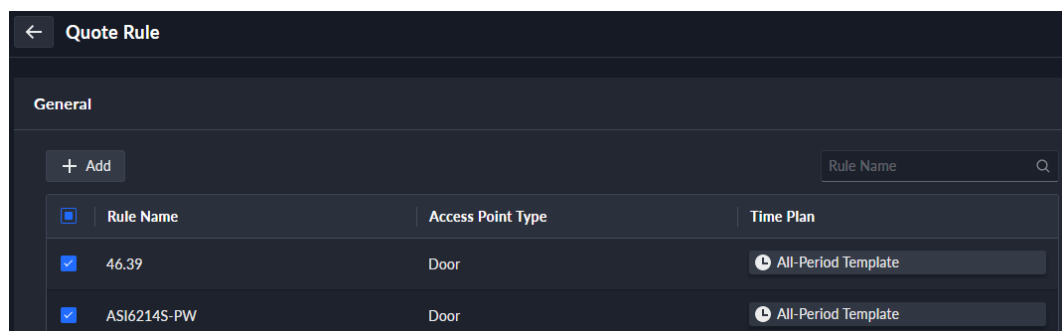
Al configurar una regla de acceso para un grupo de personas y vehículos, solo se pueden configurar reglas de verificación generales. Si desea configurar otros tipos de reglas, consulte "6.5.3 Configuración de reglas de acceso".

Tabla 6-12 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Seleccionar Puerta o Elevar .
Tipo de regla	Solo Verificación general está disponible. Para este tipo de reglas, las puertas se pueden desbloquear con rostro, tarjeta, huella dactilar y contraseña.
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Plan de vacaciones	Seleccione cuándo esta regla no es efectiva. Puede agregar hasta cuatro planes de vacaciones. Siga estos pasos para crear un nuevo plan de vacaciones: 1. Seleccionar Agregar plan de vacaciones en la lista desplegable. 2. Ingrese un nombre para el plan de vacaciones. 3. Haga clic Agregar para agregar y configurar un día festivo. Puedes agregar hasta 16 días festivos. 4. Configure los períodos efectivos para cada día del feriado. Puedes arrastrar en la línea de tiempo o hacer clic  Para configurar más los periodos precisión. Puedes configurar hasta 4 periodos. 5. Haga clic DE ACUERDO. 
Seleccionar por zona	Las personas pueden acceder a todos los puntos de acceso en las zonas seleccionadas.
Seleccionar por acceso Punto	Las personas pueden acceder a los puntos de acceso seleccionados.

Paso 5 Seleccione las reglas de acceso y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Figura 6-22 Seleccionar reglas de acceso



6.3.3 Gestión de vehículos

Administre la información del vehículo, incluido el tipo de vehículo, el propietario, los permisos de entrada y salida y los grupos de armado.

Prerrequisitos

Primero debe agregar el estacionamiento. Para más detalles, consulte "6.9.2 Configuración del estacionamiento".

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Información de la persona y el vehículo** > **Lista de vehículos**.

Paso 2 Añadir vehículos.

- Añade vehículos uno por uno

1. Haga clic **Agregar**.

2. En el **Información del propietario** sección, haga clic **Seleccionar de la lista de personas** para seleccionar el propietario del vehículo.



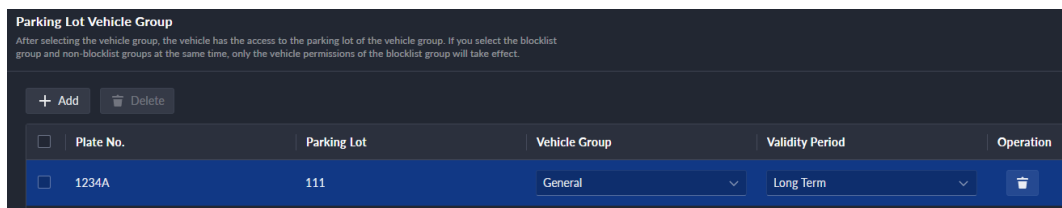
Cuando el personal y los vehículos no están en el mismo grupo de vehículos, el propietario del vehículo debe seleccionarse en función del grupo de vehículos del personal.

3. Configurar la información del vehículo en el **Información del vehículo** sección, como el grupo del vehículo, número de placa (obligatoria y única), color del vehículo, marca y más.

Si ha seleccionado un propietario, puede agregar varios vehículos.

4. En el **Grupo de vehículos de estacionamiento** sección, haga clic **Agregar**, y luego puede seleccionar el número de placa (la que agregó en el paso anterior) y el estacionamiento, configurar el grupo de vehículos al que pertenece el vehículo y el período de validez de los permisos de acceso del vehículo.

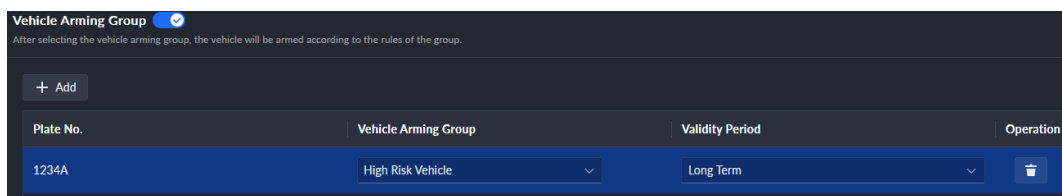
Figura 6-23 Grupo de vehículos del estacionamiento




Si el propietario dispone de más vehículos que las plazas de aparcamiento definidas, una vez que no haya plazas de aparcamiento disponibles, el propietario no podrá acceder al estacionamiento.

5. Haga clic  Para habilitar **Grupo de armado de vehículos**, y luego haga clic **Agregar** para armar los vehículos que acabas de agregar.

Figura 6-24 Grupo de armado del vehículo





Para obtener detalles sobre el grupo de armado, consulte "6.4.2.1 Agregar grupo de armado de vehículos".

6. Haga clic **DE ACUERDO**.

- Agregar vehículos en lotes

1. Haga clic **Importar**, y luego haga clic **Descargar plantilla**.
2. Complete la plantilla y luego seleccione **Importar archivo**. Seleccione el archivo e importe la información a la plataforma.

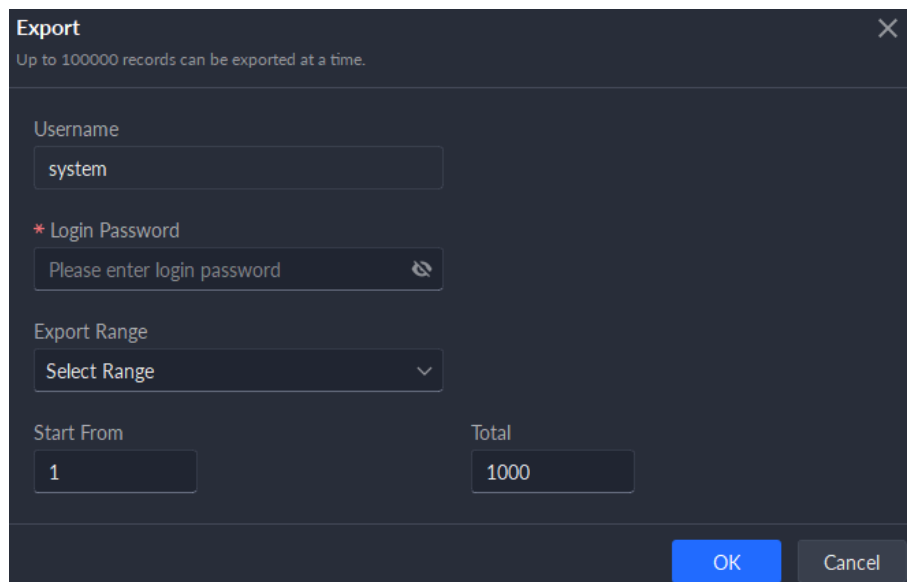


- Puedes hacer clic **Importar archivo** o **Haga clic para seleccionar archivo** para importar la información del vehículo si ya los has preparado.
- La plataforma admite la descarga de archivos que no se pudieron importar para que usted los revise y los solucione.

Paso 3

(Opcional) Exporte la información del vehículo al almacenamiento local según sea necesario.

Figura 6-25 Exportar información del vehículo



- Colocar **Rango de exportación** **Today** luego ingrese la información requerida, como contraseñas para iniciar sesión y cifrado, para exportar todos los elementos.
- Colocar **Rango de exportación** **Seleccionar rango**, y luego el registro de inicio y los registros totales que desea exportar.

Operaciones relacionadas

- Puede buscar vehículos ingresando palabras clave en el cuadro de búsqueda en la esquina superior derecha.
- Haga clic o doble clic en la columna para editar la información del vehículo.
- Haz clic para eliminar vehículos uno por uno. También puedes seleccionar varios vehículos y hacer clic. **Borrar** en la parte superior para eliminar en lotes.

6.4 Configuración de la lista de vigilancia

Configurar la lista de vigilancia de rostros y vehículos para futuras investigaciones.

- Para la lista de seguimiento de rostros, puede crear y armar grupos de comparación de rostros para reconocer rostros.

- Para la lista de seguimiento de vehículos, puede crear grupos de comparación de vehículos, agregar vehículos y luego vincular dispositivos para el reconocimiento de placas.

6.4.1 Lista de armado facial

Configure una lista de activación facial y envíela a los dispositivos para reconocimiento facial y alarmas.

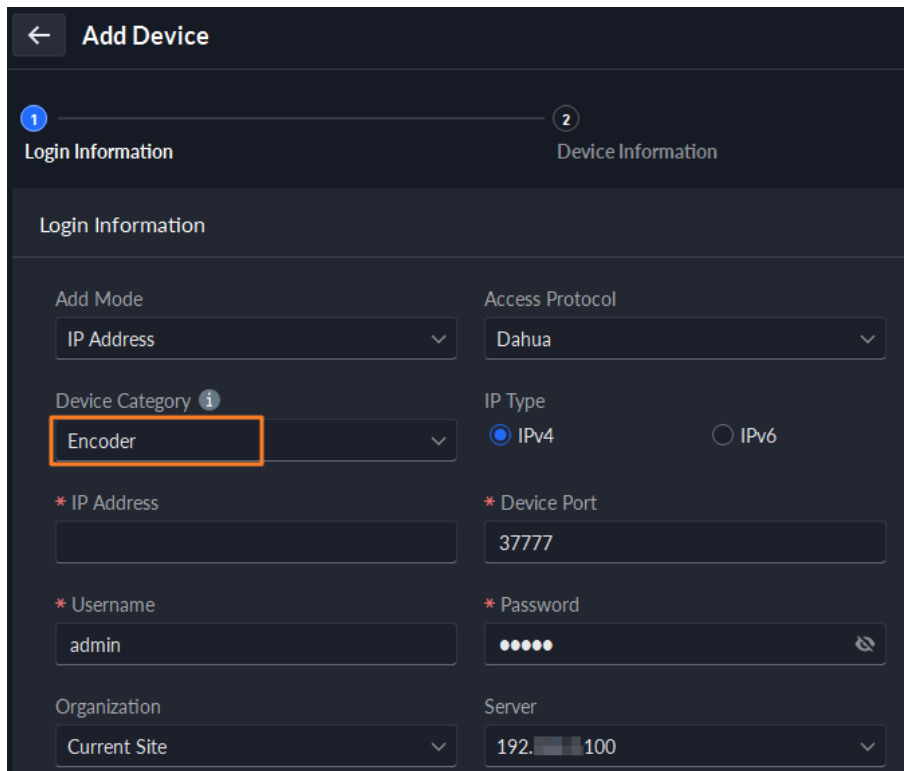
6.4.1.1 Creación de un grupo de armado facial

Sólo los administradores pueden agregar, editar y eliminar grupos de activación de personas y rostros.

Prerrequisitos

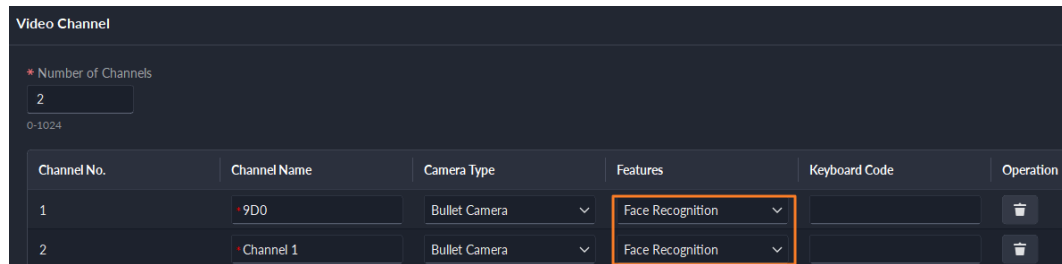
- Asegúrese de que los dispositivos de reconocimiento facial se hayan configurado correctamente en la Plataforma.
- Asegúrese de que la configuración básica de la plataforma se haya completado. Para más detalles, consulte "5 Configuraciones básicas". Durante la configuración, preste atención a los siguientes pasos.
 - ◇ Al agregar dispositivos en el **Dispositivo** página, establecer el **Categoría del dispositivo** a **Codificador**.

Figura 6-26 Categoría del dispositivo



- ◇ Al agregar dispositivos como NVR o IVSS que admiten reconocimiento facial, configure la función del dispositivo en **Reconocimiento facial** Para más detalles, consulte "5.1.2.5 Edición de dispositivos".

Figura 6-27 Configuración de funciones



- ◇ Asegúrese de haber configurado al menos un disco con el tipo de **Imágenes y archivos** Para almacenar imágenes faciales. De lo contrario, no se podrán mostrar las instantáneas.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  luego seleccione **Lista de armado > Lista de armado facial**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregar** luego configure los parámetros.

Tabla 6-13 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Grupo de armado facial Nombre	Introduzca un nombre para el grupo.
Color	Puedes usar colores para diferenciar rápidamente cada grupo. Por ejemplo, el rojo indica los objetivos clave.
Roles permitidos Acceso	Sólo los roles y sus usuarios pueden ver este grupo.  Hacer clic  para ver los usuarios asignados con los roles.

- Paso 3** Hacer clic **Agregar**.

6.4.1.2 Agregar caras

Añade personas a grupos de armado de rostros. Sus rostros se usarán para la comparación.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  luego seleccione **Lista de armado > Lista de armado facial**.

- Paso 2** Hacer clic  de un grupo al que desea agregar personas.



La misma persona puede agregarse a diferentes grupos de armado facial.

- Agregue personas por grupos de personas. Esta es la forma más eficiente, siempre que haya creado grupos de personas según los permisos de acceso. Para más detalles, consulte "6.3.2 Configuración de la información de las personas".

Hacer clic **Agregar por grupo de personas**, Seleccione uno o más grupos y luego haga clic en **DE ACUERDO** También puedes seleccionar **Incluir subgrupos** para incluir a las personas en los subgrupos de los grupos que seleccione.

- Selecciona las personas que quieras agregar. Esto aplica a personas de diferentes grupos que tienen los mismos permisos de acceso.

Hacer clic **Agregar por persona**, Seleccione las personas que desea agregar y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

6.4.1.3 Armado de caras

Los rostros de las personas en grupos de reconocimiento facial se enviarán a dispositivos para su reconocimiento facial en tiempo real. Si la similitud alcanza el umbral definido, se activarán las alarmas.

Procedimiento

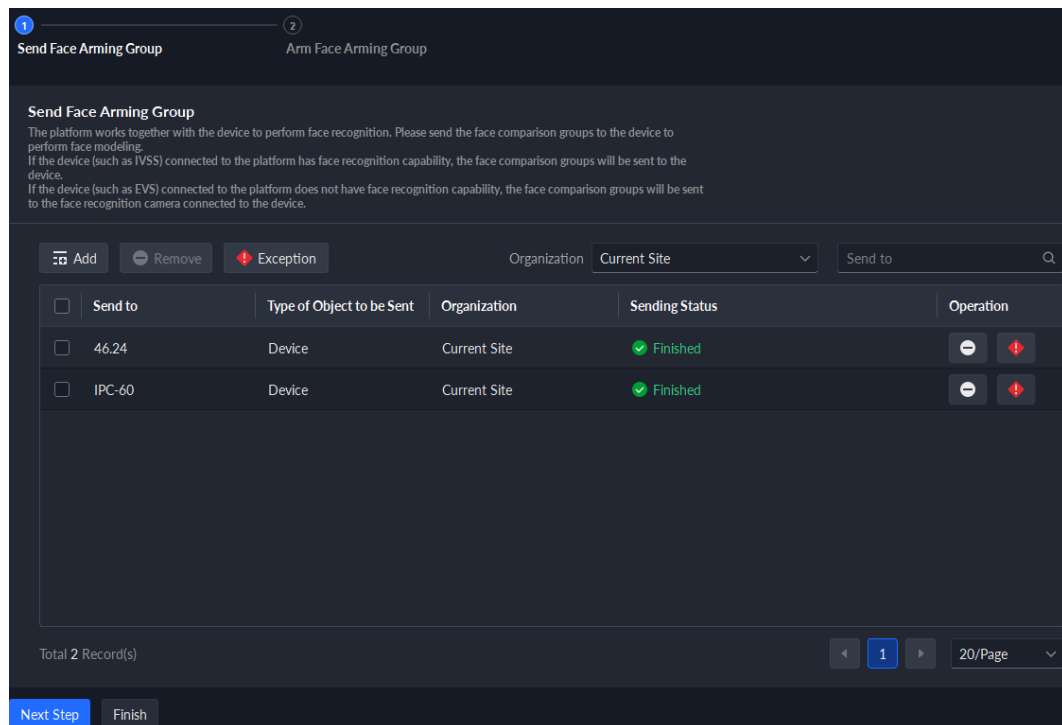
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Lista de armado > Lista de armado facial**.

Paso 2 Hacer clic  del grupo de armado facial que desea armar.

Paso 3 Hacer clic **Agregar**, Seleccione uno o más dispositivos o canales y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

La plataforma enviará la información del grupo de armado facial a los dispositivos y Canales seleccionados y mostrar el progreso. Si se producen excepciones, puede hacer clic en  a "Ver el motivo".

Figura 6-28 Enviar grupo de armado facial



Paso 4 Una vez enviado exitosamente el grupo de armado facial, haga clic en **Próximo paso**.

Paso 5 Hacer clic **Agregar**, seleccione los canales que desea armar y luego configure la similitud para cada canal.



Cuando la similitud entre el rostro capturado por el canal y un rostro en el grupo de armado de rostros alcanza o es mayor que el valor definido, se considera una coincidencia.

Paso 6 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Paso 7 (Opcional) Ver excepciones y armar nuevamente el grupo de armado facial.

1. Haga clic  para ver por qué falló el armado y solucionar el problema.
2. Haga clic **Brazo de nuevo** Para armar nuevamente el grupo de armado facial.

6.4.2 Lista de vigilancia de vehículos

Cree un grupo de comparación de vehículos y agréguele vehículos. Se activarán alarmas si se capturan y reconocen los vehículos del grupo.

6.4.2.1 Agregar grupo de armado de vehículos

Un grupo de armado de vehículos contiene la información de varios vehículos. Al armar el grupo, puede armar todos los vehículos que lo componen simultáneamente. Solo los administradores pueden agregar, editar y eliminar grupos de comparación de personas y rostros. Puede agregar hasta ocho grupos de armado de vehículos.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic **Lista de**  y luego haga clic en **Lista de vigilancia** > **vigilancia de vehículos**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregar** y luego configure los parámetros.

Tabla 6-14 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Armado de vehículos Nombre del grupo	Introduzca el nombre que identifica al grupo.
Color	Puedes usar colores para diferenciar rápidamente cada grupo. Por ejemplo, el rojo indica los objetivos clave.
Roles permitidos Acceso	Sólo los roles y sus usuarios pueden ver este grupo.  Hacer clic  para ver los usuarios asignados con los roles.

- Paso 3** Hacer clic **Agregar**.

6.4.2.2 Agregar vehículos

Agregue vehículos a grupos de armado de vehículos. Una vez armados, los dispositivos reconocerán sus matrículas y activarán las alarmas.

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic **Lista de**  y luego haga clic en **Lista de vigilancia** > **vigilancia de vehículos**.

- Paso 2** Hacer clic  de un grupo, o haga doble clic en un grupo y luego haga clic en **Seleccionar de la lista de vehículos**.

- Agregue vehículos por grupos de vehículos. Esta es la forma más eficiente, siempre que haya creado grupos de vehículos. Para más detalles, consulte "6.3.2 Configuración de la información de la persona".

Hacer clic **Agregar por grupo de vehículos**, Seleccione uno o más grupos y luego haga clic en **DE ACUERDO**. También puedes seleccionar **Incluir subgrupos** para incluir los vehículos en los subgrupos de los grupos que seleccione.

- Seleccione los vehículos que desea agregar. Esto aplica a vehículos que pertenecen a diferentes grupos.

Hacer clic **Agregar por vehículo**, Seleccione los vehículos que desea agregar y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

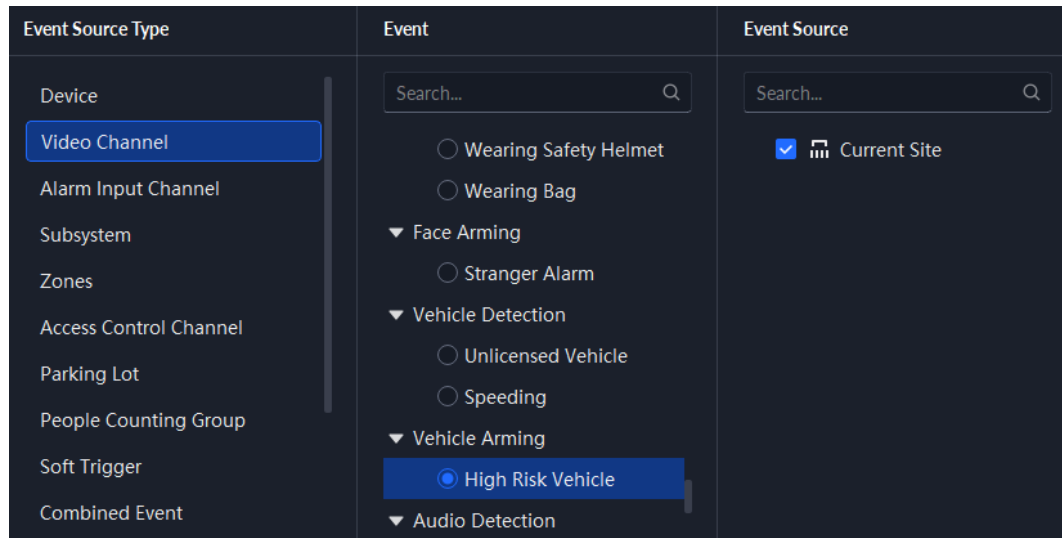
6.4.2.3 Armado de vehículos

Los números de matrícula de los vehículos en los grupos de comparación se enviarán a dispositivos para su reconocimiento en tiempo real y la activación de alarmas.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic , y luego arme el vehículo en el **Evento** página.

Hacer clic **Agregar** Para agregar un evento y activar una lista de vigilancia de vehículos. Para configurar eventos, consulte "6.1 Configuración de eventos".

Figura 6-29 Evento de vehículo de brazo



6.5 Control de acceso

6.5.1 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Los dispositivos de control de acceso están correctamente implementados. Para más información, consulte el manual del usuario del dispositivo que está añadiendo a la plataforma.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Consulte "5 Configuraciones Básicas" para obtener más información.
 - ◇ Al agregar dispositivos de control de acceso, seleccione **Control de acceso** de **Categoría del dispositivo**.
 - ◇ (Opcional) Puede vincular canales de vídeo a canales de control de acceso para supervisar el área cercana a los dispositivos de control de acceso. Para más detalles, consulte "5.1.3 Vinculación de recursos".
 - ◇ Añadir personas a la plataforma. Para más detalles, consulte "6.3 Gestión de personal y vehículos".

6.5.2 Configuración de zona

Una zona es un conjunto de permisos de acceso a puertas y ascensores. Cree zonas para definir rápidamente áreas de control de seguridad con diferentes permisos. Solo el administrador puede añadir, editar y eliminar zonas.

- Después de agregar el dispositivo de control de acceso en el **Dispositivo** página, el punto de acceso se genera automáticamente y se agrega a la **Sin asignar** zona por defecto.

- Los puntos de acceso en el **Sin asignar** La zona se puede mover a otras zonas y puede ver los detalles de los puntos de acceso, pero no puede mover puntos de acceso a esta zona, establecerlos en límites o filtrarlos por límite.
- El **Sin asignar** La zona no admite el **Información del mapa** y **Regla de acceso** Las pestañas no se pueden editar ni eliminar y no admiten agregar, editar ni eliminar subzonas.

6.5.2.1 Agregar una zona

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic .
- Paso 3** Configure la información y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-15 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Zona para padres	Seleccione una zona principal para la gestión de permisos. Por ejemplo, si un usuario tiene permisos para la zona A, también tendrá permisos para todas las subzonas de forma predeterminada. Se pueden configurar permisos adicionales para las subzonas.
Nombre de la zona	Introduzca un nombre para la zona.
Icono	Seleccione un icono para la zona. Los iconos permiten a los usuarios identificar rápidamente las diferentes zonas.
Seleccionar acceso Punto	Seleccione puntos de acceso de una zona existente. Tras la selección, las reglas y zonas de mapa vinculadas a la zona original se eliminarán del punto de acceso. Las reglas de la zona de destino se aplicarán a los puntos de acceso.
Roles permitidos Acceso	Sólo los roles seleccionados y sus usuarios pueden acceder a esta zona.  Hacer clic  para ver los usuarios asignados con los roles.

6.5.2.2 Agregar zonas en lotes

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic en una zona y luego haga clic en .
- Todas las zonas se agregarán como subzonas de la que seleccione. Haga clic
- Paso 3** en **Agregar** para agregar más niveles.
- Solo hay un nivel por defecto. Puede haber hasta ocho niveles de zonas. Por ejemplo, si la zona que selecciona es de nivel 3, solo podrá añadir cinco niveles de zonas debajo.
- Paso 4** Configure los parámetros para cada nivel y luego haga clic en **DE ACUERDO**
- Puede comprobar los resultados de sus configuraciones actuales.

Figura 6-30 Agregar zonas en lotes

Tabla 6-16 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nivel	El número indica el nivel de la zona. La región con el número mayor es una subzona de la región con el número menor. Por ejemplo, la zona de nivel 2 es una subzona de la zona de nivel 1.
Tipo de zona	Introduzca un nombre para la zona.
Zona de salida n.º	Introduzca un número de inicio y todas las zonas de este nivel se numerarán automáticamente. Por ejemplo, si el número de inicio es 1 y hay 3 zonas, estas se numerarán como zona 1, zona 2 y zona 3.
Cantidad	Introduzca un número para cada zona. El número de zonas de cada nivel = niveles superiores × nivel actual. Por ejemplo, los números de los niveles 1, 2 y 3 son 1, 2 y 3. Entonces, el número de zonas del nivel 3 = $1 \times 2 \times 3 = 6$.
Seleccionar icono	Seleccione un icono para la zona. Los iconos permiten a los usuarios identificar rápidamente las diferentes zonas.

Paso 5

Hacer clic **DE ACUERDO**.

Los roles que tienen permitido acceder a la zona principal se aplicarán automáticamente a las subzonas.

6.5.2.3 Edición y eliminación de zona

Sólo los administradores pueden editar y eliminar zonas.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga , y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar clic **Control de acceso>Gestión de zonas**.

- Haga clic en una zona y luego haga  para editar la información de la zona, incluido el nombre, el ícono y los roles a los que se permite el acceso.

- Haga clic en una zona y luego haga clic para eliminarla. Tras eliminar la zona, también se eliminará toda la información relacionada con ella, incluyendo subzonas, reglas de acceso y mapas. Los puntos de acceso de esta zona y sus subzonas se moverán a la zona raíz.

6.5.2.4 Puntos de acceso móviles

Los puntos de acceso incluyen canales de control de puertas y ascensores. Los puntos de acceso de una zona se pueden mover a otras zonas. Tras añadir dispositivos de control de acceso, videoporteros con funciones de control de acceso y dispositivos de control de ascensores a la plataforma, se generarán y añadirán los puntos de acceso de los canales de control de puertas y ascensores. **Sin asignar** Zona por defecto. Debes asignarlas a otras zonas.

Procedimiento

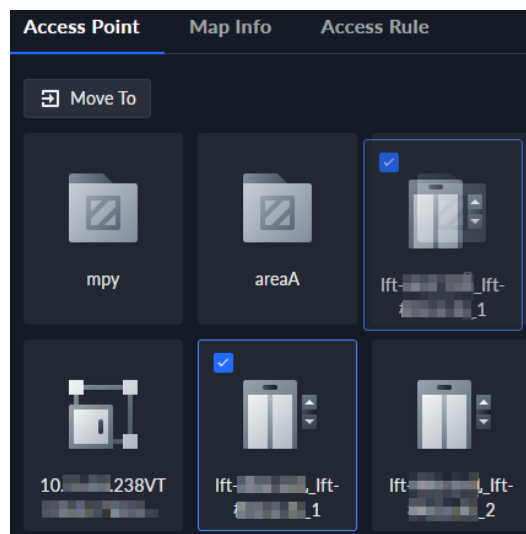
- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic en una zona y luego haga clic en **Punto de acceso**.
Se mostrarán todos los puntos de acceso y subzonas.
- Paso 3** Mueva los puntos de acceso.
Tras mover los puntos de acceso, las reglas de acceso de las zonas actuales dejarán de aplicarse y su información en el mapa también se eliminará. Se aplicarán las reglas de acceso de la zona objetivo.



Los puntos de acceso que se han configurado con reglas de acceso no se pueden mover.

- Mover un punto de acceso.
 - ◇ Arrastre un punto de acceso a una subzona.
 - ◇ Haga clic derecho en un punto de acceso y seleccione **Convidar a** y luego seleccione una zona.

Figura 6-31 Mover un punto de acceso



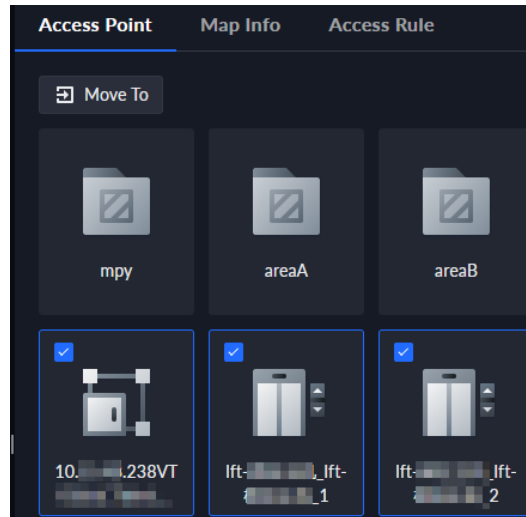
- Mover múltiples puntos de acceso.



No es posible mover los puntos de acceso en lotes si los puntos de acceso actuales o de destino se han configurado con reglas de acceso.

1. Arrastre para seleccionar varios puntos de acceso. O pase el ratón sobre un punto de acceso, marque la casilla para seleccionarlo y repita el proceso para seleccionar varios.
2. Arrastre los puntos de acceso a una subzona. O haga clic en **Convidar ay** luego seleccione una zona. O haga clic derecho en cualquier punto de acceso seleccionado, haga clic **Convidar ay** luego seleccione una zona.

Figura 6-32 Mover múltiples puntos de acceso



6.5.2.5 Configuración del punto de acceso

6.5.2.5.1 Visualización de los detalles del punto de acceso

Ver la información de un punto de acceso, incluido el nombre, el tipo, la zona a la que pertenece, los recursos vinculados y las reglas de acceso.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic en una zona y luego haga clic en **Punto de acceso** Haga
- Paso 3** doble clic en un punto de acceso para ver sus detalles.
- **Nombre del punto de acceso:** El nombre del punto de acceso.
 - **Tipo de punto de acceso:** Muestra el tipo de punto de acceso, puerta o ascensor.
 - **Nombre de la zona:** Muestra el nombre de la zona a la que pertenece el punto de acceso.
 - **Recursos vinculados:** Muestra el nombre y el tipo del canal del punto de acceso, el nombre y el tipo del dispositivo de intercomunicación al que pertenece y los canales de vídeo que están vinculados a él.
Si desea vincular recursos a este punto de acceso, puede hacer clic en **Vinculación de canales** Para acceder rápidamente a la página. Para más detalles sobre la vinculación de canales, consulte "5.1.3 Vinculación de recursos".
 - **Regla de acceso:** Muestra las reglas de acceso aplicadas a este punto de acceso y a la zona a la que pertenece. Haga doble clic en una regla para ver sus detalles. Puede hacer clic en **Cita o Eliminar** para agregar o eliminar las reglas, pero las reglas de la zona no se pueden eliminar.

6.5.2.5.2 Establecimiento de límites

Establecer puntos de acceso como límites para contar las personas que entraron, salieron o entraron pero no salieron.

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic en una zona y luego haga clic en **Punto de acceso**.
- Paso 3** Haga clic derecho en un punto de acceso (puerta, no ascensor) y seleccione **Establecer como límite**.

El icono del punto de acceso cambia a .

6.5.2.6 Configuración de una regla de acceso para una zona

Una regla de acceso define el permiso y su vigencia para los canales de ascensor o puerta. Configure una regla de acceso para una zona y se aplicará a todos los puntos de acceso dentro de ella. Solo los administradores pueden configurar reglas de acceso.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic en una zona y luego haga clic en **Regla de acceso**.
- Paso 3** Hacer clic **Cita** El sistema muestra las reglas que se han agregado.

Puede:

- Seleccione y utilice directamente cualquiera de las reglas existentes.
- Hacer clic **Agregary** luego configure los parámetros para agregar una nueva regla de acceso.



Al configurar una regla de acceso para una zona, solo se pueden configurar reglas generales de verificación para puertas. Si desea configurar otros tipos de reglas, consulte "6.5.3 Configuración de reglas de acceso".

Tabla 6-17 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Solo Verificación general está disponible. Para este tipo de reglas, las puertas se pueden desbloquear con tarjetas, huellas dactilares y contraseñas.
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".

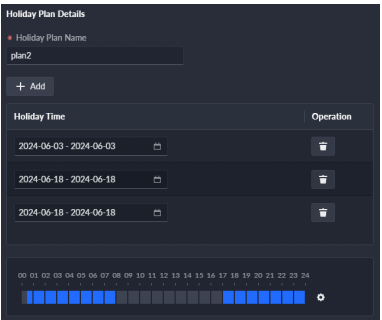
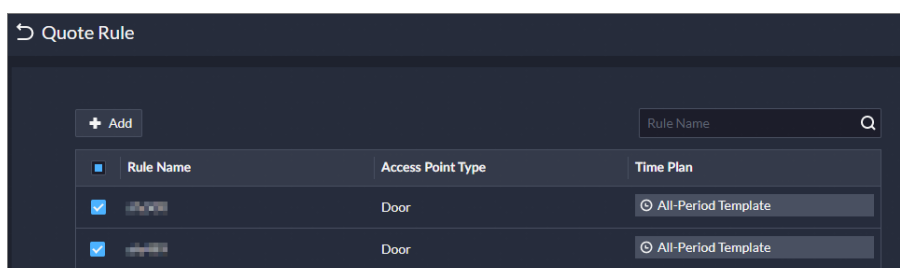
Parámetro	Descripción
Plan de vacaciones	Seleccione cuándo esta regla no es efectiva. Puede agregar hasta cuatro planes de vacaciones. Siga estos pasos para crear un nuevo plan de vacaciones: 1. Seleccionar Agregar plan de vacaciones en la lista desplegable. 2. Ingrese un nombre para el plan de vacaciones. 3. Haga clic Agregar para agregar y configurar un día festivo. Puedes agregar hasta 16 días festivos. 4. Configure los períodos efectivos para cada día del feriado. Puedes arrastrar en la línea de tiempo o hacer clic  Para configurar más los periodos precisión. Puedes configurar hasta 4 periodos. 5. Haga clic DE ACUERDO. 
Seleccionar por persona Grupo	Seleccione uno o más grupos de personas y luego todas las personas en los grupos tendrán permisos para acceder a todos los canales de puerta en la zona.  Seleccionar Nodo secundario de enlace luego puede seleccionar una zona y todas sus subzonas al mismo tiempo.
Seleccionar por persona	Seleccione una o más personas y luego tendrán permisos para acceder a todos los canales de puerta en la zona.  Seleccionar Incluir subgrupos para mostrar todas las personas en el grupo seleccionado y sus subgrupos.

Figura 6-33 Seleccionar reglas de acceso



Paso 4

Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.5.2.7 Configuración del mapa

En el mapa de una zona, puede marcar puntos de acceso y subzonas para gestionarlas mejor y localizar eventos rápidamente. Puede configurar un mapa para cada zona. Además de los administradores, cualquier...

El usuario puede configurar mapas para zonas si tiene permisos de acceso. Sin embargo, si no tiene acceso a la función de mapas, no podrá configurar el mapa para ninguna zona.

6.5.2.7.1 Agregar un mapa

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic en una zona y luego haga clic en **Información del mapa**.
- Paso 3** Hacer clic **Configurar mapa** para agregar un mapa para la zona.
- Seleccione un mapa que se haya agregado a la plataforma.
 - Sube una imagen como mapa. Una vez añadida, el mapa se añadirá a la plataforma como mapa principal. Para más información sobre mapas, consulta "6.2.2 Añadir un mapa ráster".
- Paso 4** Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.5.2.7.2 Marcado de punto de acceso y subzona

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Control de acceso > Gestión de zonas**.
- Paso 2** Haga clic en una zona y luego haga clic en **Información del mapa**.
- Paso 3** Arrastre una subzona o punto de acceso al mapa.
- Al marcar una subzona, es necesario configurar un mapa para ella.
- Si se agregó un mapa como submapa del mapa actual, puede seleccionarlo directamente como mapa para la subzona.
 - Si no se agregó ningún mapa para la subzona, puede agregar uno nuevo. Este se agregará como submapa del actual.
 - Si agregó un mapa para la subzona, pero no es un submapa del actual, no podrá marcar la subzona en el mapa.



Si desea configurar los mapas primero, consulte "6.2 Configuración de mapas".

Operaciones relacionadas

- Ocultar el nombre del punto de acceso
Solo muestra el icono de los puntos de acceso.
- Mostrar punto de acceso
Seleccione qué tipos de puntos de acceso se mostrarán en el mapa.
- Mover
Hacer clic **Mover** luego puedes ajustar las ubicaciones de las subzonas y los puntos de acceso en el mapa.
- Reiniciar
Restaura el mapa a su posición inicial y nivel de zoom.
- Eliminar mapa
Eliminar el mapa de esta zona. Esta operación no lo eliminará de la plataforma.

6.5.3 Configuración de la regla de acceso

Una regla de acceso define el permiso y su vigencia para los canales de ascensor o puerta. Solo los administradores pueden configurar reglas de acceso.

6.5.3.1 Visualización de detalles de las reglas de acceso

Esta página muestra todas las reglas de acceso en la plataforma, incluidas aquellas configuradas para una persona, un grupo de personas, una zona y un punto de acceso.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso>Regla de acceso>Todas las reglas**.

- Haga doble clic en una regla para ver sus detalles.
- Haga clic  en una regla para ver su progreso de autorización. Si se producen excepciones, haga clic  para ver sus detalles. Siga el motivo y la indicación para gestionar la excepción y, a continuación, haga clic **Enviar de nuevo** para enviar la regla nuevamente, pero solo se aplica a **Verificación general** Reglas. Para otros tipos de reglas, solo puedes volver a enviarlas manualmente.

6.5.3.2 Configuración de la verificación general

Otorgar permisos a las personas para que puedan verificar sus identificaciones y acceder a puertas o ascensores dentro de los plazos de vigencia.

Procedimiento

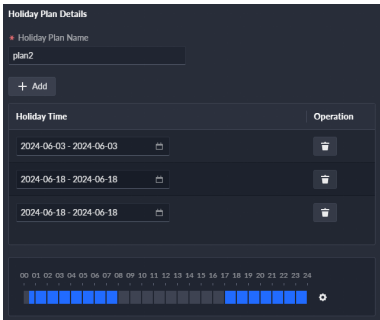
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso>Regla de acceso>Todas las reglas**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar**.

Paso 3 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-18 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Seleccionar Puerta o Elevar y luego la plataforma solo mostrará los canales correspondientes.
Tipo de regla	Seleccionar Verificación general .
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".

Parámetro	Descripción
Plan de vacaciones	Seleccione cuándo esta regla no es efectiva. Puede agregar hasta cuatro planes de vacaciones. Siga estos pasos para crear un nuevo plan de vacaciones: 1. Seleccionar Agregar plan de vacaciones en la lista desplegable. 2. Ingrese un nombre para el plan de vacaciones. 3. Haga clic Agregar para agregar y configurar un día festivo. Puedes agregar hasta 16 días festivos. 4. Configure los períodos efectivos para cada día del feriado. Puede arrastrar en la línea de tiempo o hacer clic  Para configurar el Períodos con mayor precisión. Puedes configurar hasta 4 períodos. 5. Haga clic DE ACUERDO. 
Seleccionar por zona	Seleccione una o más zonas y esta regla se aplicará a todos los puntos de acceso en las zonas.  Seleccionar Nodo secundario de enlace luego puede seleccionar una zona y todas sus subzonas al mismo tiempo.
Seleccionar por punto de acceso	Seleccione uno o más puntos de acceso.  Seleccionar Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.
Seleccionar por grupo de personas	Seleccione uno o más grupos de personas y, luego, todas las personas de los grupos tendrán permisos para acceder a los puntos de acceso seleccionados.  Seleccionar Nodo secundario de enlace luego puede seleccionar una zona y todas sus subzonas al mismo tiempo.
Seleccionar por persona	Seleccione una o más personas y luego tendrán permisos para acceder a los puntos de acceso seleccionados.  Seleccionar Incluir subgrupos para mostrar todas las personas en el grupo seleccionado y sus subgrupos.

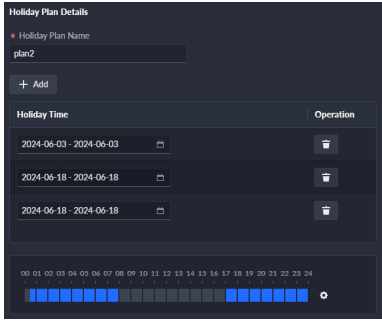
6.5.3.3 Configuración de normalmente abierto

Dentro de los períodos de vigencia, todas las personas podrán pasar por los puntos de acceso sin verificar sus identificaciones.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso > Regla de acceso > Todas las reglas**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregar**.
- Paso 3** Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-19 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Seleccionar Permanece abierto durante el período .
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Plan de vacaciones	Seleccione cuándo esta regla no es efectiva. Puede agregar hasta cuatro planes de vacaciones. Siga estos pasos para crear un nuevo plan de vacaciones: 1. Seleccionar Agregar plan de vacaciones en la lista desplegable. 2. Ingrese un nombre para el plan de vacaciones. 3. Haga clic Agregar para agregar y configurar un día festivo. Puedes agregar hasta 16 días festivos. 4. Configure los períodos efectivos para cada día del feriado. Puedes arrastrar en la línea de tiempo o hacer clic  Para configurar más los periodos precisión. Puedes configurar hasta 4 periodos. 5. Haga clic DE ACUERDO. 
Plan de vacaciones Autenticación	Después de definir el período de autenticación en el plan de vacaciones, se requiere autenticación para acceder dentro del período definido en las vacaciones. Las operaciones son similares a las de agregar un plan de vacaciones.  Puedes agregar hasta 4 planes.

Parámetro	Descripción
Punto de acceso	Seleccione una o más puertas.  Seleccionar Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.

6.5.3.4 Configuración de normalmente cerrado

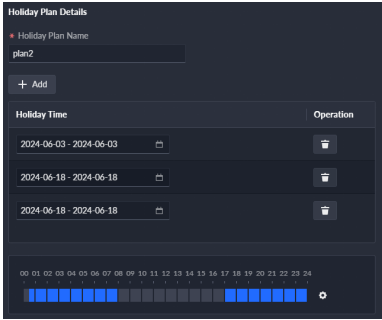
No se permite el paso a todas las personas por los puntos de acceso.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso > Regla de acceso > Todas las reglas**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar**.

Paso 3 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-20 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Seleccionar Permanece cerrado durante el período .
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Plan de vacaciones	Seleccione cuándo esta regla no es efectiva. Puede agregar hasta cuatro planes de vacaciones. Siga estos pasos para crear un nuevo plan de vacaciones: 1. Seleccionar Agregar plan de vacaciones en la lista desplegable. 2. Ingrese un nombre para el plan de vacaciones. 3. Haga clic Agregar para agregar y configurar un día festivo. Puedes agregar hasta 16 días festivos. 4. Configure los períodos efectivos para cada día del feriado. Puedes arrastrar en la línea de tiempo o hacer clic  Para configurar más los periodos precisión. Puedes configurar hasta 4 periodos. 5. Haga clic DE ACUERDO. 

Parámetro	Descripción
Plan de vacaciones Autenticación	Después de definir el período de autenticación en el plan de vacaciones, se requiere autenticación para acceder dentro del período definido en las vacaciones. Las operaciones son similares a las de agregar un plan de vacaciones.  Puedes agregar hasta 4 planes.
Punto de acceso	Seleccione una o más puertas.  Seleccionar Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.

6.5.3.5 Configuración del desbloqueo en primera persona

Cualquier persona puede acceder a las puertas solo después de que las personas que especifique hayan pasado. Si especifica varias personas, otras podrán acceder a las puertas después de que cualquiera de ellas haya pasado.

Prerrequisitos

Las personas solo pueden configurarse como primeras personas si tienen permiso para acceder a las puertas. Para saber cómo usar las reglas de verificación general para otorgar permisos a las personas, consulte "6.5.3.2 Configuración de la verificación general".

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso** > **Regla de acceso** > **Todas las reglas**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregar**.
- Paso 3** Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-21 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Seleccionar Desbloqueo en primera persona .
Tipo de regla después Desbloqueado por First Persona	● Normal: Las demás personas deberán verificar su identificación para pasar. ● Siempre abierto: Todas las personas pueden pasar sin verificar sus identificaciones.
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Punto de acceso	Seleccione una o más puertas.  Seleccionar Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.

Parámetro	Descripción
Persona	Seleccione una o más personas y luego tendrán permisos para acceder a las puertas.  Seleccionar Incluir subgrupos para mostrar todas las personas en el grupo seleccionado y sus subgrupos. A continuación se enumeran los tipos de acceso que afectarán la regla. Para configurar los tipos de acceso, consulte "6.3.2.2 Añadir una persona". ● Las reglas de desbloqueo en primera persona solo son compatibles General tipo de acceso. ● Personas cuyos tipos de acceso son Patrullero estará restringido por la regla. Cuando nadie en la regla de desbloqueo en primera persona desbloquea la puerta, se activa un evento de patrulla para personas cuyos tipos de acceso son Patrulla y la puerta no se abre.

6.5.3.6 Configuración del desbloqueo para varias personas

Varios grupos de desbloqueo deben pasar sus tarjetas por las puertas en el orden especificado para desbloquearlas.

Prerrequisitos

Solo se pueden agregar personas para desbloquear grupos si tienen permiso para acceder a las puertas. Para saber cómo usar las reglas de verificación general para otorgar permisos a las personas, consulte "6.5.3.2 Configuración de la verificación general".

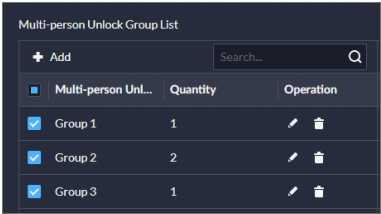
Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso > Regla de acceso > Todas las reglas**.

Paso 2 Hacer clic **Agregary** luego configure los parámetros.

Tabla 6-22 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Seleccionar Desbloqueo para varias personas .
Plantilla de tiempo	La plantilla de tiempo de todos los períodos se utiliza de forma predeterminada y no se puede cambiar.
Punto de acceso	Seleccione uno o más puntos de acceso.  Seleccionar Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.

Parámetro	Descripción
Persona	Configure hasta cuatro grupos de desbloqueo. Para desbloquear las puertas, las personas deben verificar su identidad en el grupo. - Haga clic Agregar. - Ingrese un nombre para el grupo. - Agrega una o más personas al grupo. Puedes agregar hasta 50 personas. Selecciona Incluir subgrupos para mostrar todas las personas en el grupo seleccionado y sus subgrupos. - Una persona sólo puede agregarse a un grupo. - Si una persona ha sido seleccionada en una regla de primera persona, no recomendamos agregarla a un grupo de desbloqueo de varias personas porque cuando la persona accede a una puerta, la plataforma ejecutará la regla de desbloqueo de primera persona. - Personas con tipos de acceso como Patrulla y personaje No se pueden añadir al grupo. Además, las reglas de desbloqueo para varias personas no se aplican a ellos. Para configurar los tipos de acceso para las personas, consulte "6.3.2.2 Añadir una persona". - Haga clic DE ACUERDO. (Opcional) Repita los pasos a continuación para agregar más grupos. - Seleccione los grupos que agregó y luego haga clic en DE ACUERDO.  - Haga clic en las flechas hacia arriba o hacia abajo para ajustar el orden del grupo y luego haga clic en DE ACUERDO.

Paso 3 Configure el método de desbloqueo para cada grupo, incluida tarjeta, contraseña, huella digital y rostro.

Figura 6-34 Configurar métodos de desbloqueo

Configure multi-person unlock groups, and open the door based on the number of people to be verified in the group, identity certificate verification method, and the order of the multi-person unlock groups.

+

Add

Search...

Q

Selected(3)

✓ Multi-person ... Quantity Operation	✓ Multi-person ... Quantity Number of Va... Unlock Mode Operation
✓ Group 1 3	Group 1 3 2 Card ↑ ↓ ⊖
✓ Group 2 3	Group 2 3 1 Card ↑ ↓ ⊖
✓ Group 3 3	Group 3 3 2 Password ↑ ↓ ⊖
	Fingerprint
	Face

Paso 4 Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.5.3.7 Configuración de Anti-Passback

Las personas solo pueden pasar en el orden establecido. Por ejemplo, si quieren ir al edificio D, deben pasar por los edificios A, B y C en este orden. No pueden entrar directamente al edificio D.

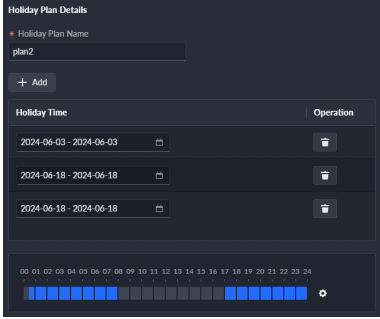
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso** > **Regla de acceso** > **Todas las reglas**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar**.

Paso 3 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-23 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Punto de acceso Tipo	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Seleccionar Anti-passback .
Anti-passback Tipo	Para Anti-passback local, puede seleccionar sólo los canales de puerta de un dispositivo de control de acceso; para Anti-passback global, puede seleccionar canales de puerta de cualquier zona (asegúrese de que los canales admitan anti-passback global). Si seleccionas Anti-passback global, puede configurar la estrategia de operación fuera de línea al mismo tiempo: ● Ejecutar: Los puntos de acceso sin conexión ejecutarán las configuraciones anti-passback. ● No ejecutar: Las personas pueden pasar normalmente a través de puntos de acceso offline.
Tiempo de reinicio	Si las personas no pasan en el orden establecido, no podrán pasar por ninguna puerta durante el tiempo de reinicio. Después del tiempo de reinicio, deberán seguir el orden inicial. El tiempo de reinicio puede ser de entre 1 minuto y 24 horas.
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".

Parámetro	Descripción
Plan de vacaciones	Selecciona cuándo esta regla no es efectiva. Puedes añadir hasta cuatro planes de vacaciones. Anti-passback local No admite plan de vacaciones. Siga los pasos a continuación para crear un nuevo plan de vacaciones: 1. Seleccionar Agregar plan de vacaciones en la lista desplegable. 2. Ingrese un nombre para el plan de vacaciones. 3. Haga clic Agregar para agregar y configurar un día festivo. Puedes agregar hasta 16 días festivos. 4. Configure los períodos efectivos para cada día del feriado. Puedes arrastrar en la línea de tiempo o hacer clic  Para configurar más los periodos precisión. Puedes configurar hasta 4 periodos. 5. Haga clic DE ACUERDO. 
Punto de acceso	Agregue puertas a diferentes grupos y luego las personas deben pasar en el orden del grupo para acceder a las puertas del último grupo.  Al configurar Tipo anti-passback Anti-passback global: ● Puede agregar hasta 32 lectores de tarjetas ● La plataforma solo mostrará los dispositivos que admitan esta función. ● Puedes seleccionar Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.
Persona	Seleccione las personas que no estarán sujetas a las reglas globales anti-passback. Solo se pueden agregar hasta 1000 personas a una sola regla.  Asegúrese de que el Verificación general Se ha configurado una regla para la persona. Para más detalles, consulte "6.5.3.2 Configuración de la verificación general".

6.5.3.8 Configuración del enclavamiento de múltiples puertas

Cuando una puerta está desbloqueada, no se puede pasar por ninguna otra. Esta regla tiene tres tipos:

- Interbloqueo local: Solo se admiten los puntos de acceso de un dispositivo. La plataforma generará grupos de interbloqueo según la cantidad de puntos de acceso del dispositivo seleccionado. Cada grupo puede contener de 2 a 4 puntos de acceso. Tras abrir una puerta, las demás puertas del mismo grupo no se pueden abrir, pero sí las de otros grupos.
- Interbloqueo global dentro de grupos: Solo se admite un grupo de interbloqueo. El grupo puede contener de 2 a 4 puntos de acceso. Tras abrir una puerta, no se pueden abrir otras.

- Interbloqueo global entre grupos: Solo se admiten dos grupos de interbloqueo. Cada grupo puede contener de uno a cuatro puntos de acceso. Tras abrir una puerta, las demás puertas del mismo grupo pueden seguir abriéndose, pero las de otros grupos no.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso>Regla de acceso>Todas las reglas**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregar**.
- Paso 3** Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-24 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Seleccionar Bloqueo de múltiples puertas .
Tipo de enclavamiento	Seleccione un tipo de interbloqueo. Si selecciona una regla de interbloqueo global, puede configurar simultáneamente la estrategia de ejecución sin conexión: ● Ejecutar: Los puntos de acceso sin conexión ejecutarán las configuraciones de interbloqueo. ● No ejecutar: Las personas pueden pasar normalmente a través de puntos de acceso offline.
Plantilla de tiempo	La plantilla de tiempo de todos los períodos se utiliza de forma predeterminada y no se puede cambiar.
Punto de acceso	Seleccione un dispositivo de control de acceso y añada sus puertas a diferentes grupos. Cuando una puerta de cualquier grupo esté desbloqueada, no se podrá acceder a ninguna otra puerta.  Si la verificación remota también está configurada simultáneamente, la plataforma la verificará primero. Si la verificación es correcta, se verificará el enclavamiento multipuerta. Por ejemplo, si la persona A quiere abrir la puerta B del grupo C, la verificación remota se enviará a la plataforma. Tras confirmar la verificación remota, la plataforma comprobará si alguna puerta de los otros grupos está abierta. Si alguna puerta está abierta, la persona A no podrá abrir la puerta B.  Al configurar una regla de interbloqueo global, seleccione Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.

6.5.3.9 Configuración de la verificación remota

Cuando las personas quieren pasar por una puerta configurada con verificación remota, solo podrán pasar después de que la plataforma lo confirme.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso>Regla de acceso>Todas las reglas**.

- Paso 2** Hacer clic **Agregar**.
- Paso 3** Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 6-25 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Solo Puerta está disponible.
Tipo de regla	Seleccionar Verificación remota .
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Punto de acceso	Seleccione una o más puertas.  Seleccionar Incluir subzona para mostrar todos los puntos de acceso en la zona seleccionada y sus subzonas.

Resultados

Cuando alguien quiera abrir una puerta, aparecerá una ventana emergente en la plataforma. Puede abrir la puerta o ignorar la solicitud.

6.5.3.10 Excepción de la regla de visualización

Tras agregar reglas, pueden producirse excepciones al aplicarlas a los puntos de acceso. La plataforma muestra todas las excepciones en esta página y proporciona motivos e indicaciones para cada una. Puede gestionar las excepciones según corresponda y volver a enviar las reglas rápidamente con un solo clic, pero esto solo aplica a... **Verificación general** Reglas. Para otros tipos de reglas, solo puedes volver a enviarlas manualmente.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso > Regla de acceso > Mantenimiento de reglas > Todas las anomalías**.

Haga clic en el nombre de una persona o punto de acceso para acceder rápidamente a la página de configuración correspondiente. Gestione las excepciones según los motivos y las indicaciones, y luego haga clic en **Enviar de nuevo** para enviar nuevamente las reglas.

6.5.3.11 Verificación de la consistencia de la información personal

Las reglas no se aplicarán correctamente si las personas en los dispositivos y la plataforma no son las mismas. Puede usar esta función para comparar las personas en un dispositivo con las de la plataforma y solucionar rápidamente cualquier problema si surge.

Prerrequisitos

Antes de utilizar esta función, debe configurar un **Imagen y archivo** Disco del servidor donde se agregó el dispositivo. Para más detalles, consulte "5.3 Configuración del almacenamiento".

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso > Regla de acceso > Mantenimiento de reglas > Verificación de consistencia**.
- Paso 2** Seleccione un dispositivo de control de acceso y luego haga clic en **Verificar**.

Se generará un registro de verificación a la derecha. Si **Terminado** se muestra, significa que las personas en el dispositivo coinciden con las de la plataforma y el dispositivo pasa la verificación.

Paso 3 Si ocurre algún problema, haga clic en **Ver detalles** Para ver sus detalles, haga clic en

Paso 4 **Proceso de un solo clic** Para abordar automáticamente todos los problemas.

Pueden surgir los siguientes problemas y cómo la plataforma abordará cada uno de ellos:

- Una persona no está en el dispositivo: envía nuevamente la información de la persona desde la plataforma al dispositivo.
- Una persona no está en la plataforma: En el **Lista de personas** página, seleccionar **Importar** > **Importar desde el dispositivo** para importar la información de la persona desde el dispositivo a la plataforma.
- La información de la persona es inconsistente: envíe nuevamente la información de la persona desde la plataforma al dispositivo.

6.5.4 Configuración de contraseñas públicas

Cualquier persona con la contraseña pública puede desbloquear una puerta. Se pueden configurar hasta 1500 contraseñas en la plataforma y hasta 500 para un solo dispositivo.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso** > **Configuración básica** > **Contraseña pública**.

Paso 2 Hacer clic .

Paso 3 Ingrese un nombre para la contraseña, configúrela y luego seleccione los canales de puerta de los dispositivos de control de acceso y de intercomunicación con video a los que se aplicará la contraseña.

Paso 4 Hacer clic **Ahorrar**.

Paso 5 (Opcional) Si ocurren excepciones, haga clic en  Para ver los detalles. Manejar las excepciones según a las razones proporcionadas por la plataforma y luego haga clic **Enviar de nuevo**.

6.5.5 Configuración de la tarjeta de acceso

Puedes habilitar **Tarjeta del dispositivo DESFire** o **Bloquear tarjetas NFC** según sea necesario. Tras habilitar la tarjeta DESFire, la plataforma puede emitir tarjetas a través del lector DESFire, y las personas pueden acceder mediante tarjetas DESFire. **Bloquear tarjetas NFC**, el dispositivo no reconocerá tarjetas NFC copiadas y las personas no podrán usar tarjetas NFC para abrir puertas.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Control de acceso** > **Configuración básica** > **Configuración de la tarjeta de acceso**.

Paso 2 Permitir **Tarjeta DESFire** y **Bloquear tarjetas NFC** según sea necesario.

Tabla 6-26 Descripción de la configuración de la tarjeta de acceso

Parámetro	Descripción
Tarjeta del dispositivo DESFire	Una vez habilitada, la tarjeta DESFire se puede utilizar normalmente.  Asegúrese de que el dispositivo admita la lectura de la tarjeta DESFire; de lo contrario, no se podrá reconocer la tarjeta.
Tarjeta DESFire Cifrado	Una vez habilitado, el lector de tarjetas DESFire solo muestra la información cifrada.

Parámetro	Descripción
Escribe a DESFire	Después de habilitar Tarjeta del dispositivo DESFire y Cifrado de tarjetas DESFire , puede hacer clic en este icono, seleccionar un dispositivo que admita lectura y escritura Tarjetas DESFire de , ingrese el número de tarjeta y luego el dispositivo puede escribir el número de tarjeta en la tarjeta.
Bloquear tarjetas NFC	Permitir Bloquear tarjetas NFC , y luego haga clic Aplicar al dispositivo , los dispositivos no reconocerán tarjetas NFC copiadas y las personas no podrán usar tarjetas NFC para abrir puertas.
Aplicar al dispositivo	

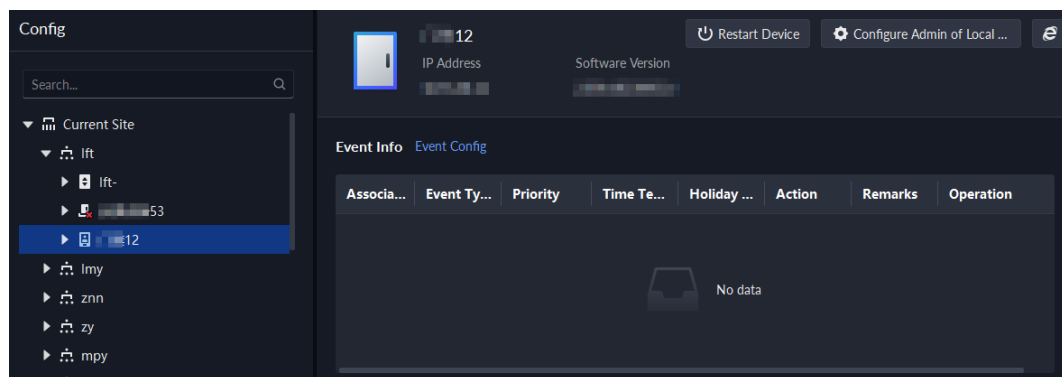
6.5.6 Configuración de dispositivos de control de acceso

Si un dispositivo de control de acceso está en línea, puede reiniciarlo y sincronizar su hora con la plataforma. También puede configurar a una persona como administrador, quien podrá iniciar sesión en la página de configuración del dispositivo para configurar los parámetros.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en **Configuración básica** sección, seleccionar **Dispositivo>Configuración del dispositivo**.

Paso 2 Seleccione un dispositivo de control de acceso del árbol de dispositivos.

Figura 6-35 Seleccionar un dispositivo de control de acceso



Paso 3 Configurar el dispositivo de control de acceso.

- Hacer clic **Reiniciar el dispositivo** para reiniciar el dispositivo.
- Hacer clic **Configurar el administrador del dispositivo local** y agregar personas de grupos de personas. Luego, podrán usar sus nombres de usuario y contraseñas para iniciar sesión en la página de configuración del dispositivo.
- Haga clic en la esquina superior derecha para ir a la página web del dispositivo.

6.6 Videoportero

6.6.1 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Los dispositivos de control de acceso están correctamente implementados y la dirección IP del servidor SIP de los dispositivos coincide con la IP de los servidores centrales de la plataforma. Para más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurarlas, consulte "5 Configuraciones Básicas".

- ◇ Al agregar dispositivos de videoportero en el **Dispositivo** página, seleccionar **Videoportero** como la categoría del dispositivo.
- ◇ Al agregar dispositivos de control de acceso que admitan intercomunicador, seleccione **Categoría del dispositivo** a **Control de acceso** en **Información de inicio de sesión**, y luego seleccione **Terminal de reconocimiento de control de acceso**.

6.6.2 Gestión de llamadas

Cree grupos de llamadas, grupos de administración y grupos de relaciones, respectivamente, y defina relaciones de llamadas restringidas. Esta función solo está disponible para administradores.



Hacer clic  En la página del grupo de llamadas, grupo de administración o grupo de relaciones, el sistema restaurará grupo de gestión y grupo de relación a su estado original.

6.6.2.1 Configuración del grupo de llamadas

Sólo los dispositivos del mismo grupo de llamadas pueden llamarse entre sí.

- Se generará automáticamente un grupo de llamadas al añadir a la plataforma un VTO o dispositivo de control de acceso compatible con intercomunicación. Todos los VTH de la misma unidad también se añadirán automáticamente al grupo. Dos VTH o un VTH y un VTO del grupo pueden llamarse entre sí.
- Se generará automáticamente un grupo de llamadas al añadir una segunda estación de confirmación a la plataforma. Añada los VTH de la misma casa al grupo; así, la segunda estación de confirmación y los VTH podrán llamarse entre sí.
- Se generará automáticamente un grupo de llamadas después de agregar una estación de cerca a la plataforma. Todos los VTH de la plataforma se agregarán automáticamente al grupo de forma predeterminada. Luego, la estación de cerca...

Los VTH pueden llamarse entre sí. También puede hacer clic para  editar los VTH del grupo, de modo que la estación de cerca solo pueda llamar a ciertos VTH.

- Una vez agregados a la plataforma, los VTH se agregarán automáticamente a los grupos correspondientes si están asociados con VTO, estaciones de segunda confirmación o estaciones de cerca, para que puedan llamarse entre sí.

6.6.2.2 Agregar un grupo de administradores

Divida a los administradores en diferentes grupos y vincúlelos a grupos de llamadas en diferentes combinaciones. Esto es útil cuando ciertos administradores solo pueden responder llamadas desde ciertos dispositivos. Los administradores incluyen VTS y usuarios con permisos para usar la función de videoportero y operar los dispositivos. VTS se agregará automáticamente al grupo de administradores predeterminado una vez agregado.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Videoportero** en el **Configuración de la aplicación** sección.

Paso 2 Seleccionar **Gestión de llamadas** > **Configuración del grupo de administradores**.

Paso 3 Haga clic .

Paso 4 Ingrese el nombre del grupo, seleccione una cuenta de administrador o VTS y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

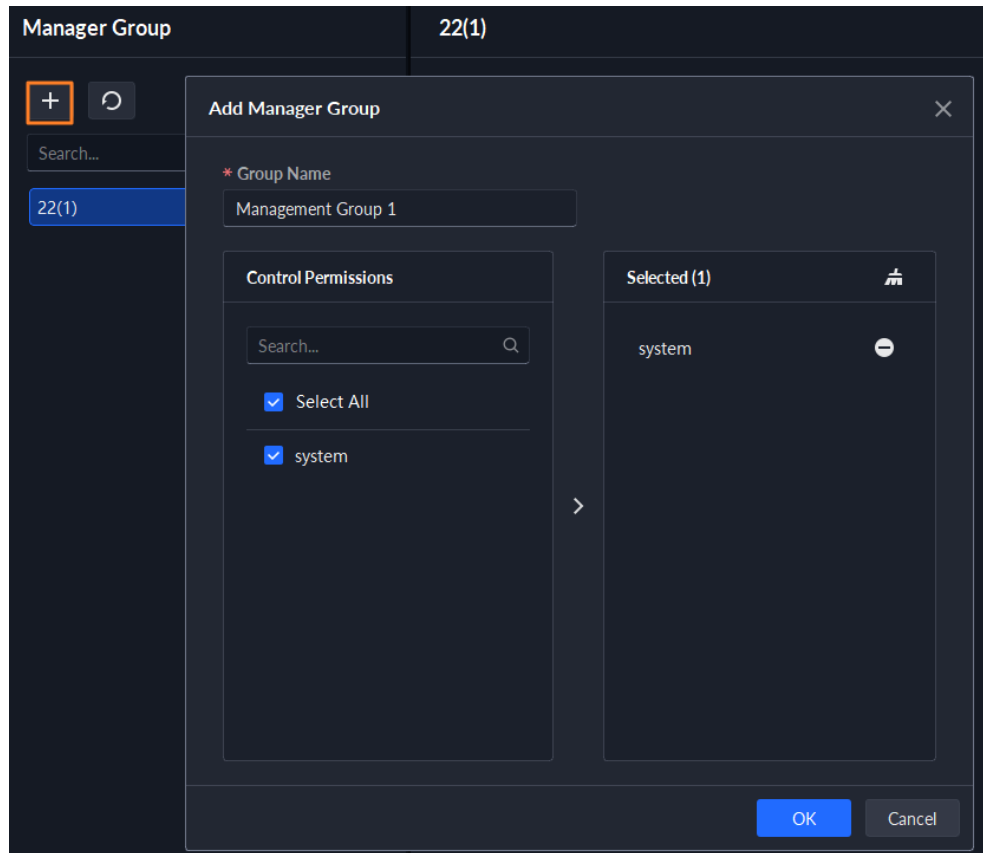
El grupo de administración agregado se muestra en la lista.



- Para transferir miembros, haga clic y mueva el miembro a otros grupos.

- Para administrar a los miembros del grupo, haga clic en el icono de lápiz para agregar o eliminar miembros del grupo.

Figura 6-36 Agregar un grupo de administradores



6.6.2.3 Configuración del grupo de relaciones

Vincular grupos de llamadas y grupos de administradores, y los VTO o VTH de un grupo de llamadas solo pueden llamar a administradores o VTS de un grupo de administradores vinculado. Existen dos tipos de relaciones:

- Un grupo de llamadas se vincula a 1 grupo de administradores.

Todos los administradores en línea del grupo de administradores recibirán la llamada cuando cualquier dispositivo llame. Si un administrador responde, dejará de sonar para los demás administradores. La llamada solo se rechazará si todos los administradores la rechazan.

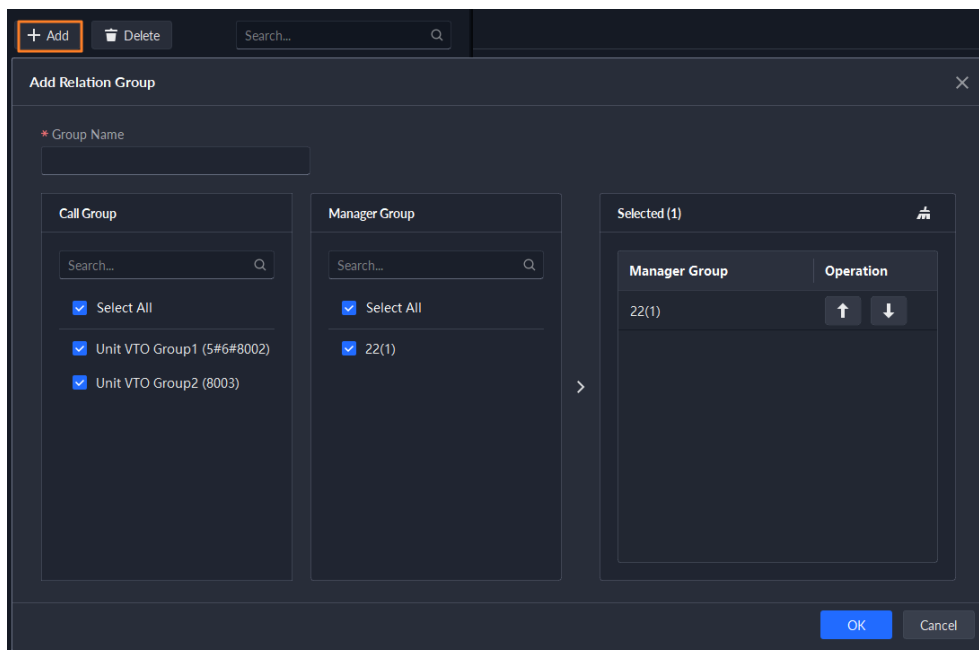
- Un grupo de llamadas se vincula a varios grupos de administradores.

Las prioridades varían según el grupo de administradores. Cuando un dispositivo llama, todos los administradores en línea del grupo de administradores con mayor prioridad recibirán la llamada primero. Si nadie responde durante 30 segundos, la llamada se desviará al grupo de administradores con la segunda prioridad más alta. Si sigue sin haber respuesta, el dispositivo indicará que no hay respuesta.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en el icono de configuración y seleccione **Videoportero** en el **Configuración de la aplicación** sección.
- Paso 2** Seleccionar **Gestión de llamadas** > **Configuración del grupo de relaciones**.
- Paso 3** Haga clic en el icono de **+**.
- Paso 4** Ingrese el nombre del grupo y luego seleccione uno o más grupos de llamadas y grupos de administradores.

Figura 6-37 Agregar un grupo de relaciones



Dado que solo hasta 2 grupos de administradores pueden recibir una llamada, le recomendamos que no seleccione más de 2 grupos de administradores.

Paso 5

Hacer clic  o  para ajustar las prioridades de los grupos de administradores y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

El grupo de directivos superiores tiene la mayor prioridad.

6.6.3 Configuración del edificio/unidad

Asegúrese de que el estado del edificio y la unidad del cliente DSS coincida con el del VTO. Si el edificio y la unidad están habilitados en la plataforma, también deben estarlo en el dispositivo, y viceversa; de lo contrario, el VTO quedará fuera de línea después de agregarse. Esto también afecta la regla de marcación. Por ejemplo, en la habitación 1001, unidad 2, edificio 1, la regla de marcación es la siguiente:

- Si el edificio está habilitado pero la unidad no, el número de habitación es "1#1001".
- Si el edificio está habilitado y la unidad también, el número de habitación es "1#2#1001".
- Si el edificio no está habilitado y la unidad tampoco lo está, el número de habitación es "1001".

Procedimiento

Paso 1

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Videoportero** en el **Configuración de la aplicación** sección.

Paso 2

Hacer clic **Configuración de residencia**.

Paso 3

Habilite o deshabilite el edificio y la unidad según sea necesario y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Esta configuración debe ser la misma que la del dispositivo. De lo contrario, la información de los dispositivos podría ser incorrecta. Por ejemplo, si solo...**Edificio** está habilitado en un VTO, solo debe habilitarlo **Edificio** en la plataforma.

Paso 4

Hacer clic **Ahorrar**.

6.6.4 Sincronización de contactos

Envía información de la habitación a un VTO y luego podrás verla en el VTO o en su página web.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Videoportero** en el **Configuración de la aplicación** sección.

Paso 2 Hacer clic **Sincronización de contactos**.

Paso 3 Enviar información de la habitación.

- Seleccione un VTO y luego haga clic en una habitación.
- Seleccione un VTO y luego haga clic en **Enviar contactos** Para enviar todas las habitaciones o algunas seleccionadas.

Ahora puede consultar la información de la habitación en el VTO o en su página web. Si no se puede enviar alguna habitación, se le indicará el motivo.

Operaciones relacionadas

Después de enviar exitosamente la información de la sala, puedes eliminarla del VTO, luego ya no se mostrará en el VTO ni en su página web.

- Haga clic para eliminar una habitación a la vez.
- Hacer clic **Eliminar contactos** para eliminar todas las habitaciones o las seleccionadas.

6.6.5 Configuración de contraseña privada

Configure las contraseñas de las puertas de las habitaciones para que se puedan abrir ingresando la contraseña en la VTO (estación exterior).



Asegúrese de que los contactos se envíen al VTO; de lo contrario, no podrá establecer una contraseña privada.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Videoportero** en el **Configuración de la aplicación** sección.

Paso 2 Hacer clic **Contraseña privada**.

Paso 3 Seleccione un VTO y luego podrá ver todos los VTH vinculados a este VTO.

Paso 4 Seleccione un VTH y haga clic  o seleccione varios VTH y haga clic **Cambiar la contraseña**.

Paso 5 Ingrese la contraseña y luego haga clic **DE ACUERDO**.

Puedes usar la nueva contraseña para desbloquear en el VTO.

Resultados

Use el número de habitación + contraseña privada para abrir la puerta. El número de habitación consta de 6 dígitos. Por ejemplo, una persona que vive en el edificio 1001 y cuya contraseña privada del VTO es 123456, puede entrar. **#001001123456#** Para desbloquear la puerta.

6.6.6 Usuario de la aplicación

Puede ver información de los usuarios de la aplicación, congelar usuarios, modificar la contraseña de inicio de sesión y eliminar usuarios.

Prerrequisitos

Los usuarios de la aplicación se registraron escaneando el código QR en el VTH. Para más información, consulte el manual de usuario de la aplicación.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Videoportero** en el **Configuración de la aplicación** sección.

Paso 2 Hacer clic **Usuarios de la aplicación**.

Tabla 6-27 Descripción de parámetros

Operación	Descripción
Congelar usuario de la aplicación	El usuario de la aplicación no puede iniciar sesión durante 300 segundos después de quedar congelado. La cuenta se congelará cuando los intentos de contraseña no válida excedan los 5 por parte de un usuario de la aplicación.
Cambiar la contraseña de inicio de sesión del usuario de la aplicación	Hacer clic , ingrese una nueva contraseña en el Restablecer contraseña página, y luego hacer clic DE ACUERDO.  - La contraseña debe tener entre 8 y 16 caracteres e incluir números y letras. - Haga  para mostrar la contraseña  para enmascararla.
Actualizar la lista de usuarios de la aplicación	Hacer clic Refrescar para mostrar los usuarios de la aplicación que se registraron recientemente.
Eliminar usuario de la aplicación	Hacer clic  Para eliminar usuarios de la aplicación uno por uno, o seleccionar varios usuarios de la aplicación, hacer clic Borrar luego siga las instrucciones para eliminarlas. Los usuarios ya no podrán iniciar sesión en la aplicación. Si un usuario es propietario de una vivienda, se eliminarán todas las cuentas de la aplicación en la habitación correspondiente y las personas de esa habitación ya no podrán iniciar sesión.

6.7 Gestión de asistencia

Configurar dispositivos de asistencia, turnos y periodos de asistencia, para así gestionar registros y reportes de asistencia.

6.7.1 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Los dispositivos de asistencia están correctamente instalados. Para más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurarlas, consulte "5 Configuraciones Básicas".

- ◇ Al agregar dispositivos de asistencia en el **Dispositivo** página, seleccionar **Control de acceso** como la categoría del dispositivo.
- ◇ La información del personal se agregó correctamente. Para más detalles, consulte "6.3.2 Configuración de la información del personal".

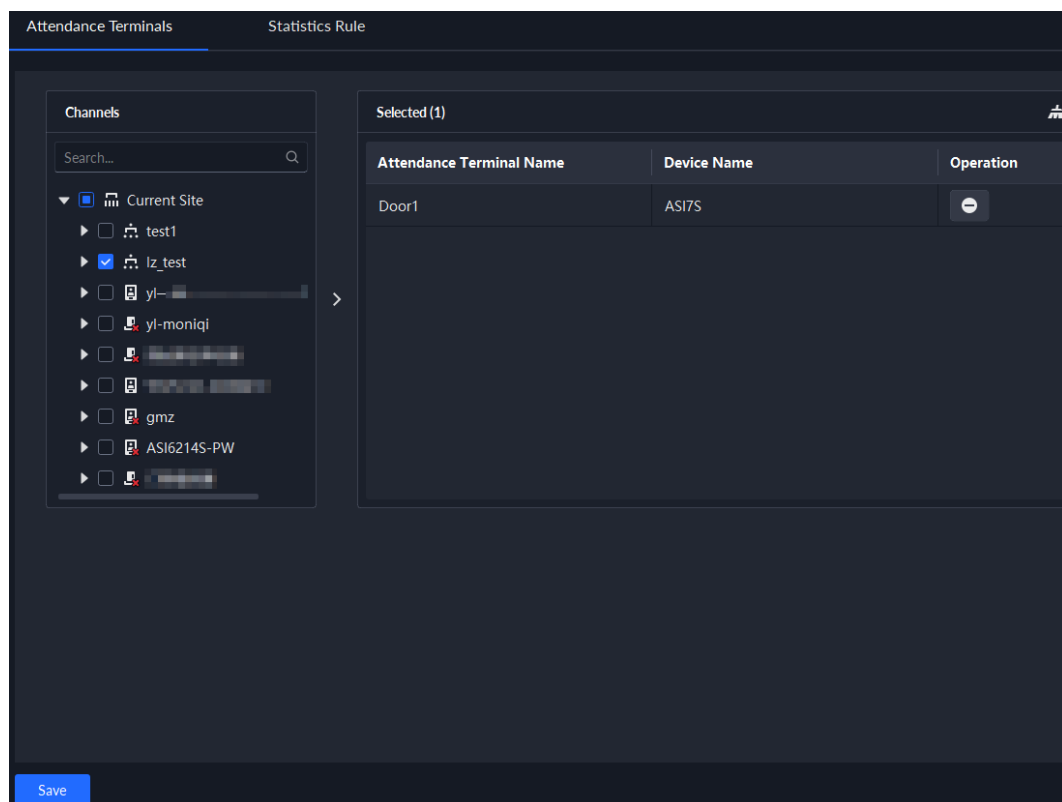
6.7.2 Configuración del terminal de asistencia

Asegúrese de que el controlador de acceso se utilice como dispositivo de asistencia para el registro de entrada y salida, el registro de información de asistencia y la carga de datos de asistencia.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Asistencia**.
- Paso 2** Seleccionar **Configuración de asistencia** > **Terminales de asistencia**.

Figura 6-38 Terminal de asistencia



- Paso 3** Seleccione los canales de control de acceso y luego haga clic en **Ahorrar**.



Puede ingresar palabras clave para buscar dispositivos.

6.7.3 Configuración de reglas de estadísticas

La unidad de tiempo mínima al pasar la tarjeta es el minuto. Los segundos se redondean hacia arriba o hacia abajo. Por ejemplo, si pasa su tarjeta a las 09:00:01 y la regla está configurada para redondear hacia abajo, entonces el tiempo de...

el momento en que pasa la tarjeta es 09:00; si la regla está configurada para redondear hacia arriba, entonces el momento en que pasa la tarjeta es 09:01.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Asistencia**.
- Paso 2** Hacer clic  a la izquierda y luego seleccione **Regla de estadística**.
- Paso 3** Seleccione una regla y luego haga clic en **Ahorrar**.

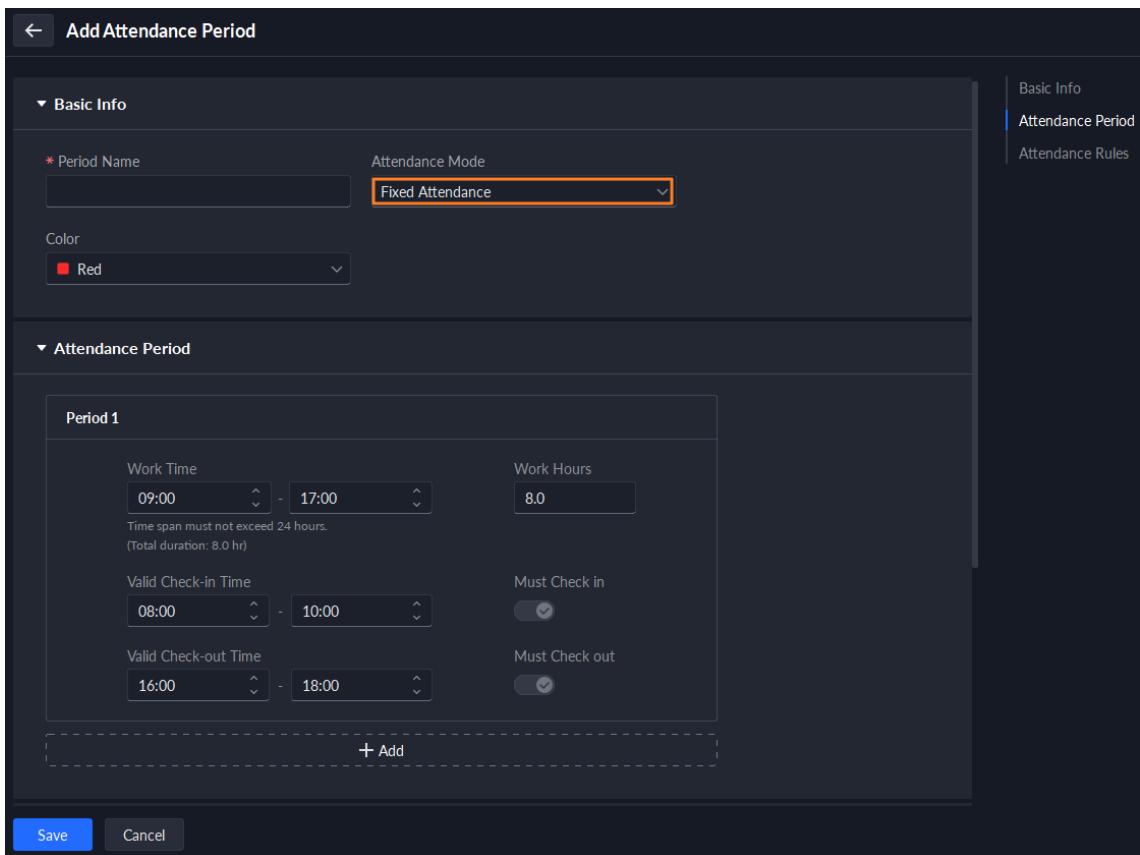
6.7.4 Configuración del período de asistencia

Establecer un período de asistencia, que puede usarse como evidencia de tiempo para juzgar si una persona llega tarde, a tiempo o se va temprano.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Asistencia**.
- Paso 2** Hacer clic **Período de asistencia**.
- Paso 3** Haga clic  en la esquina superior izquierda de la página.

Figura 6-39 Agregar período de asistencia



- Paso 4** Establecer parámetros del período de asistencia.
- La asistencia fija requiere que usted registre su entrada y salida durante las horas fijas.
- Hacer clic  Para añadir otro periodo de trabajo. Puedes configurar un máximo de dos periodos de trabajo.

Tabla 6-28 Parámetros de asistencia fija

Parámetro	Descripción
Nombre del período	Nombre de período personalizado, utilizado para reconocer períodos, como turno temprano y turno de noche.
Color	Establezca el color correspondiente del período, y el color correspondiente se mostrará directamente en el calendario al realizar turnos para el personal, e identificará rápidamente la información del turno.
Modo de asistencia	Establecer como Asistencia fija .
Tiempo de trabajo	Establezca el horario laboral correspondiente al período. El tiempo de asistencia admite jornadas cruzadas, pero no excede las 24 horas. Un período de asistencia admite un máximo de dos tipos de tiempo de asistencia.
Horas de trabajo	Complete según la situación actual.
Hora de check-in válida	Si el tiempo de trabajo se establece de 09:00 a 18:00, entonces la hora válida de inicio de sesión se puede establecer de 08:00 a 10:00, y la hora válida de cierre de sesión se puede establecer de 16:00 a 18:00. Las reglas de configuración son las siguientes: ◇ La hora de inicio de sesión válida es anterior o igual a la hora de inicio de trabajo (09:00). La hora de finalización de la sesión válida debe ser posterior a la hora de inicio de trabajo (09:00) y anterior a la hora de inicio de sesión válida. Si hay varios registros de entrada dentro de la hora de inicio de sesión válida, se considera como hora de entrada el registro más antiguo. ◇ La hora de inicio de sesión válida es posterior a la hora de finalización de sesión válida, anterior a la hora de finalización del horario laboral (18:00) y la hora de finalización de sesión válida es posterior o igual a la hora de finalización del horario laboral (18:00). Si hay varios registros de salida dentro de la hora de finalización de sesión válida, se considera como hora de salida el registro más antiguo.
Hora de salida válida	Si el tiempo de trabajo se establece de 09:00 a 18:00, la hora de inicio de sesión válida se puede establecer de 08:00 a 10:00 y la hora de cierre de sesión válida se puede establecer de 16:00 a 18:00. Las reglas de configuración son las siguientes: ◇ La hora de inicio de sesión válida es anterior o igual a la hora de inicio de trabajo (09:00). La hora de finalización de la sesión válida debe ser posterior a la hora de inicio de trabajo (09:00) y anterior a la hora de inicio de sesión válida. Si hay varios registros de entrada dentro de la hora de inicio de sesión válida, se considera como hora de entrada el registro más antiguo. ◇ La hora de inicio de sesión válida es posterior a la hora de finalización de sesión válida, anterior a la hora de finalización del horario laboral (18:00) y la hora de finalización de sesión válida es posterior o igual a la hora de finalización del horario laboral (18:00). Si hay varios registros de salida dentro de la hora de finalización de sesión válida, se considera como hora de salida el registro más antiguo.
Debe registrarse	Si configura 2 horarios de trabajo, entonces el segundo horario de trabajo puede cancelar el inicio de sesión, no tiene que iniciar sesión cuando trabaja en el segundo horario de trabajo y la hora de inicio del horario de trabajo se puede usar como hora de inicio de sesión.
Debes echarle un vistazo	Si configura 2 horarios de trabajo, entonces el primer horario de trabajo puede cancelar el inicio de sesión, no tiene que cerrar sesión cuando termina de trabajar en el segundo horario de trabajo y el horario de finalización del horario de trabajo se puede usar como horario de cierre de sesión.

Parámetro	Descripción
Se permite el check-in tardío Tiempo (min)	Define las reglas de llegadas tarde, ausencias y salidas anticipadas. Toma como ejemplo los valores de la instantánea. ◇ Llegada puntual: Llegada máxima de 5 minutos. Salida tardía: Llegada 5 minutos después, pero máxima de 30 minutos. Ausencia: Llegada 30 minutos después o salida 120 minutos antes. Salida puntual: Salida máxima de 5 minutos. ◇ Salir antes: Salir 5 minutos antes, pero no antes de 120 minutos. ◇ Horas extras: Salida 60 minutos después.
Check-in anticipado permitido Tiempo de salida (min)	
Tiempo de ausencia De servicio _ min más tarde.	
Tiempo de ausencia De servicio _ min antes.	
Con el tiempo Fuera de servicio _ min más tarde.	Definir regla de horas extras. Si se establece en 120 minutos, la hora de salida fuera de servicio es posterior a la hora de finalización del tiempo de trabajo y el período es >120 minutos, entonces se registra como horas extras, el período de horas extras es Período - 120 minutos .

- La asistencia flexible simplemente calcula si las horas de trabajo diarias de una persona cumplen con la regla de acuerdo con el horario de entrada y salida.

Tabla 6-29 Parámetros de asistencia flexible

Parámetro	Descripción
Nombre del período	Nombre de período personalizado, utilizado para reconocer el período, como la asistencia flexible.
Modo de asistencia	Establecer como Asistencia flexible .
Color	Establezca el color correspondiente del período, el color correspondiente se mostrará directamente en el calendario al realizar turnos para el personal y reconocerá rápidamente la información del turno.
Tiempo de trabajo	Establece el periodo que debes trabajar en un día.
Hora-hombre (horas)	Establece cuántas horas tienes que trabajar al día. Por ejemplo, si estableces 8, significa que debes trabajar 8 horas.
Última hora de check-in	El inicio de sesión después del tiempo restringido se registra como tardío.
Última hora de salida	Es necesario cerrar sesión antes de la hora designada, de lo contrario no se registrará ningún cierre de sesión.
Min horas extras (hr)	Por ejemplo, la hora de trabajo es de 8 horas al día, y si trabajas horas extras durante 2,5 horas, se registra como horas extras; en ese caso, puedes establecer 10,5 aquí.
Odd In y Even Out	El paso de tarjeta en un número impar se registra como entrada. Por ejemplo, el primer paso de tarjeta es entrada. El paso de tarjeta en un número par se registra como salida. Por ejemplo, el segundo paso de tarjeta es salida. Se registra el paso de tarjeta dos veces cuando el intervalo entre dos pasos consecutivos es mayor que el valor definido.
Intervalo de tiempo mínimo Entre dos golpes (mín.)	

Paso 5

Hacer clic **Ahorrar**.


Si el período de asistencia ya está aplicado al turno de asistencia, entonces antes de eliminar el período de asistencia, vaya a **Turno de asistencia**, deshabilite el período de asistencia en el turno de asistencia y luego elimine el período de asistencia que desee.

6.7.5 Configuración de planes de vacaciones

Establecer el tiempo de vacaciones para determinar el tipo de horas extras.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Asistencia**.
- Paso 2** Hacer clic **Plan de asistencia de vacaciones**.
- Paso 3** Haz clic **+** en la esquina superior
- Paso 4** izquierda. Configura la información.

Figura 6-40 Agregar un día festivo

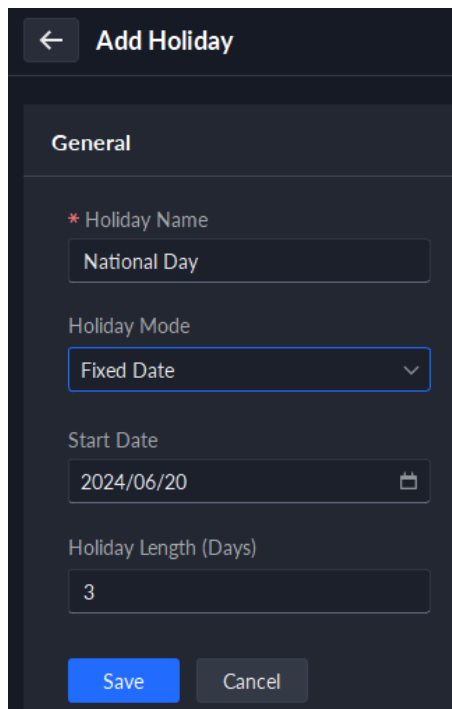


Tabla 6-30 Parámetros de vacaciones

Modo vacaciones	Descripción
Fecha fija	Establezca una fecha específica como feriado. Por ejemplo, establezca el 1 de mayo de 2024 (Día del Trabajo) como feriado con una duración de 1 día. Luego, establezca Fecha de inicio a partir del 1 de mayo de 2020 y Duración de las vacaciones (días) como 1.
Ciclo de fechas	Si el día festivo es un día laborable fijo de una semana de un mes específico y su ciclo se basa en el año, se puede configurar como un ciclo de fechas. Por ejemplo, si desea establecer el Día de la Madre como festivo y dura un día, puede configurarlo. Fecha de inicio como el segundo domingo de mayo, y Duración de las vacaciones (días) como 1.
Ciclo anual	Si el feriado tiene una fecha fija y su ciclo se basa en el año, lo cual se puede configurar como un ciclo anual. Por ejemplo, si se establece el día de Año Nuevo como feriado y dura un día, se puede configurar Fecha de inicio a partir del 1 de enero y Duración de las vacaciones (días) como 1.

- Paso 5** Hacer clic **Ahorrar**.

6.7.6 Configuración de turnos de asistencia

Establecer el turno de asistencia según el período de asistencia, utilizado para el turno de departamento y personal.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Asistencia**.
- Paso 2** Hacer clic **Turno de asistencia**.
- Paso 3** Haga clic en la esquina superior izquierda de la página.
- Paso 4** Establezca los detalles del turno, seleccione un día y luego haga clic en **Aplicar** Para concertar el período de asistencia para el día.

Figura 6-41 Configurar turnos de asistencia

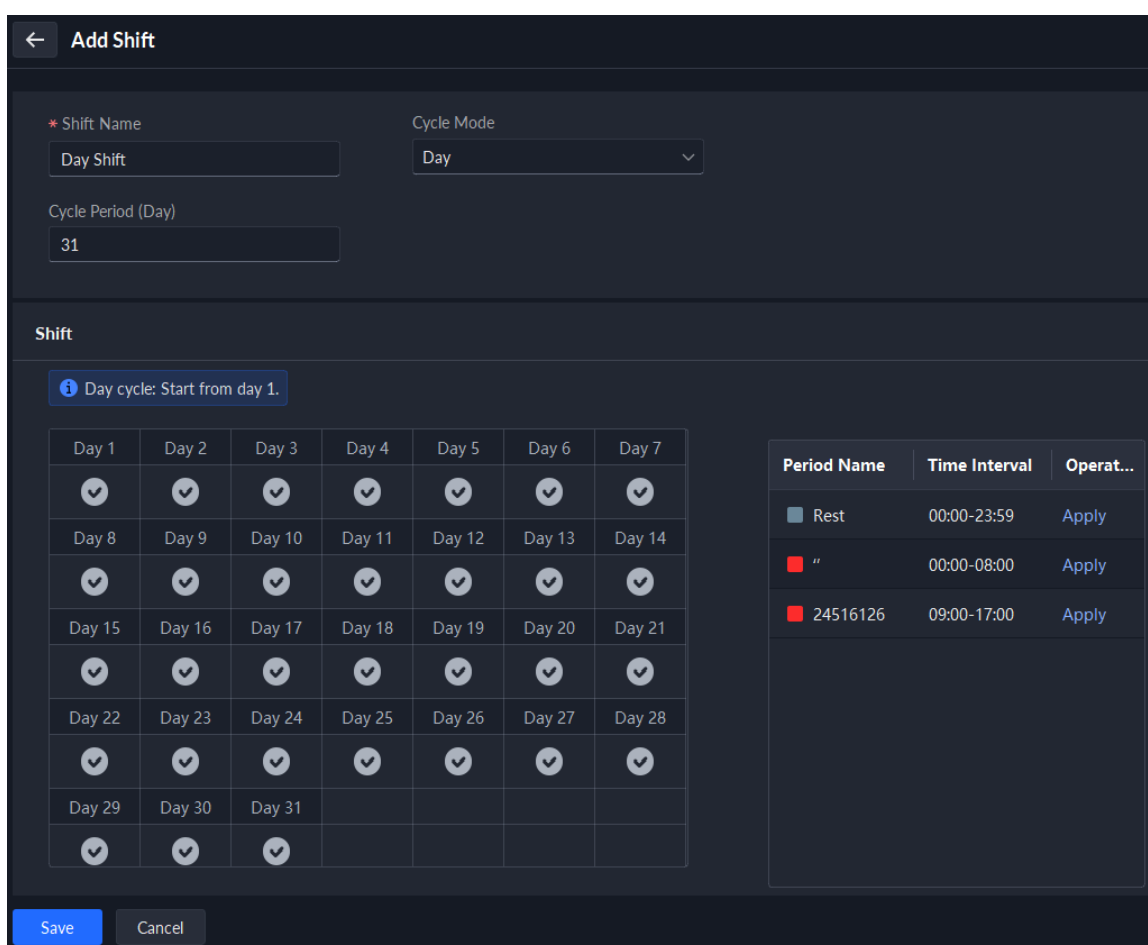


Tabla 6-31 Parámetros de turno de asistencia

Parámetro	Descripción
Nombre del turno	Nombre de período personalizado, utilizado para reconocer el turno.

Parámetro	Descripción
Modo de ciclo	● Día:El ciclo comienza el primer día. La duración del ciclo puede configurarse con cualquier número del 1 al 31, según el día. Por ejemplo, si se configura 2, la duración del ciclo será de 2 días. ● Semana:La semana tiene 7 días por defecto. El ciclo comienza en domingo, por lo que debe establecerse como primer día. El período del ciclo puede configurarse con cualquier número del 1 al 4. Por ejemplo, si se configura 2, dos semanas pueden ser un período del ciclo. ● Mes:Un mes tiene 31 días por defecto. El ciclo comienza a partir del día actual (si la fecha no existe, se eliminará al organizar los turnos). El período del ciclo puede configurarse con cualquier número del 1 al 3, según el mes. Por ejemplo, si se configura 2, 2 meses pueden ser un período del ciclo.
Periodo del ciclo (Día)	

Paso 5

Hacer clic **Ahorrar**.



Eliminar turno de asistencia en uso: Ir a **Gestión de turnos>Turnos de persona**, verifique si hay turnos para eliminar; si es así, elimine la relación y luego elimínela.

6.7.7 Gestión de turnos

Organice turnos para el personal o el departamento. También puede organizar turnos temporales. La prioridad de los turnos es: turno temporal > vacaciones > turno de personal > turno de departamento.

6.7.7.1 Disposición de turnos por persona/departamento

Las operaciones para los turnos de persona y de departamento son similares. En esta sección, se toma el turno de persona como ejemplo.

Información de fondo

- Si configura turnos de departamento, entonces todas las personas del departamento deben cumplir con el turno.
- Si tanto la persona como el departamento tienen un turno configurado, prevalecerá el último turno de la persona. Por ejemplo, si después de configurar el turno de la persona, y también se configura el departamento correspondiente, el turno de la persona se basa en el último turno del departamento.
- Si el departamento al que pertenecen las nuevas personas está configurado con turno, entonces el turno de la nueva persona debe ajustarse al turno del departamento.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Asistencia**.

Paso 2 Hacer clic **Gestión de turnos**.

Paso 3 Hacer clic **Turno de grupo de personas** en la esquina superior izquierda de la página.



- Si necesita configurar turnos para un departamento, haga clic en la esquina superior izquierda para ir a la página de gestión de turnos del departamento. La siguiente operación es la misma que para gestionar turnos personales.
- Haga clic junto a la persona y podrá ver los detalles del turno.

Paso 4 Seleccione la persona del turno, haga clic  para agregar información de turno.

Figura 6-42 Seleccionar turnos

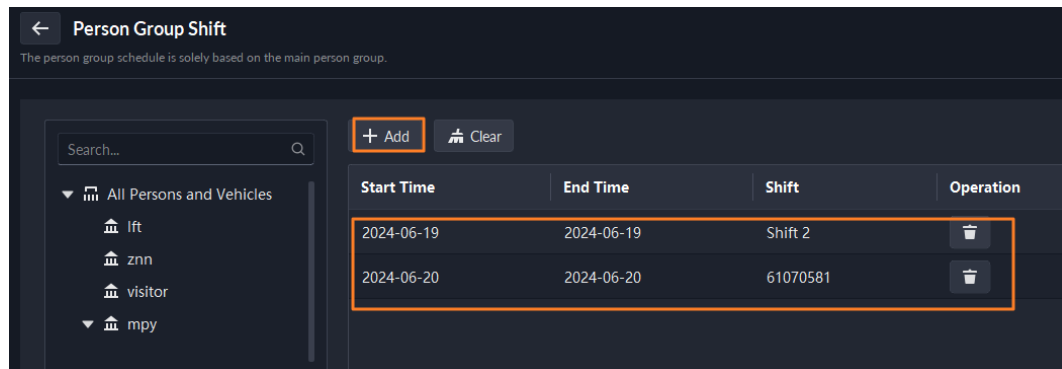


Tabla 6-32 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Hora de inicio	Establezca la fecha de inicio y la fecha de finalización del turno. Haga clic en la fecha (por ejemplo, 2024-0619) y se mostrará el calendario. Seleccione la fecha.
Fin de los tiempos	
Cambio	Seleccione el que necesite. Consulte "6.7.7.1 Disposición de turnos por persona/ departamento".

Paso 5

Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.7.7.2 Turno temporal

Organizar un turno temporal cuando sea necesario.

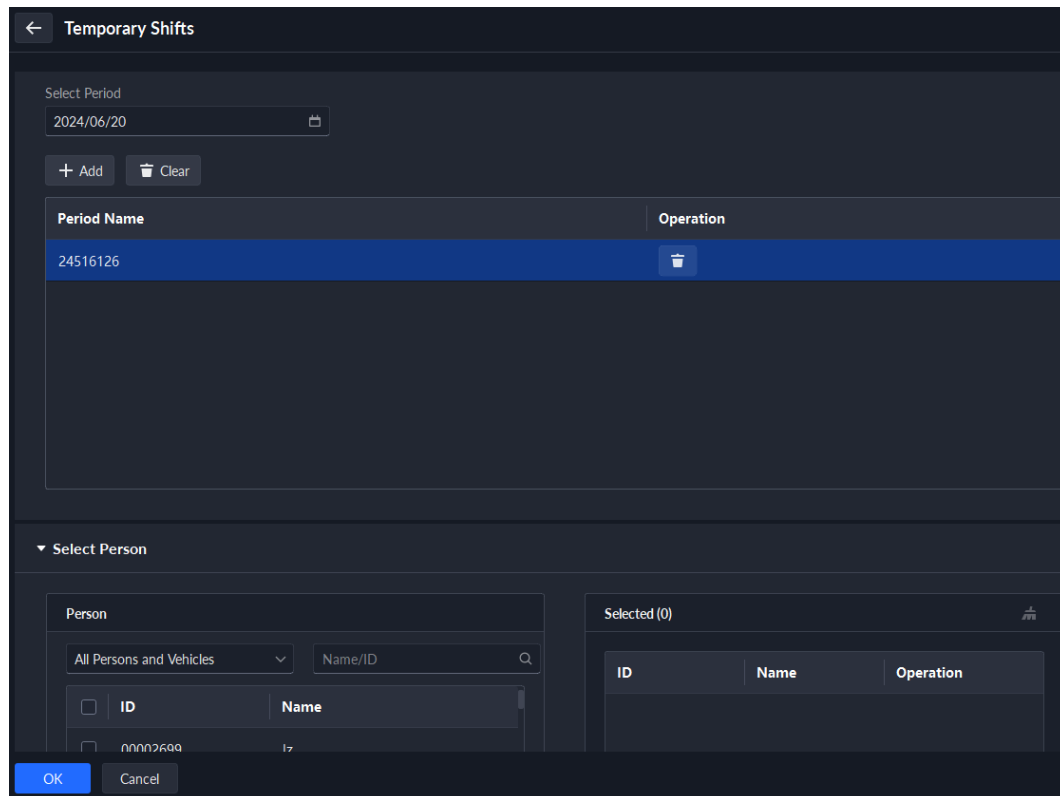
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccione **Asistencia**.

Paso 2 Seleccionar **Gestión de turnos>Turnos temporales**.

Paso 3 Seleccione persona y fecha.

Paso 4 Hacer clic  y luego haga clic en el **Nombre del período** columna para seleccionar un turno de asistencia como necesario.

Figura 6-43 Cambio temporal



Paso 5

Hacer clic **DE ACUERDO**.



Se pueden eliminar turnos temporales: haga clic derecho en la fecha configurada con el turno temporal y elimínelo según las indicaciones del sistema.

6.8 Gestión de visitantes

6.8.1 Preparaciones

- Se han añadido a la plataforma dispositivos de control de acceso y dispositivos de control de ascensores.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para más detalles, consulte "5 Configuraciones Básicas".
- Configure primero el servidor de correo electrónico si desea enviar correos electrónicos al visitante. Para más detalles, consulte "9.2.4 Configuración del servidor de correo electrónico".

6.8.2 Configuración de los ajustes de visita

Paso 1

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Visitante**.



También puedes ir a la **Configuración de visitantes** página seleccionando **Gestión de acceso > Visitante**, y luego haciendo clic en el botón inferior izquierdo.

Paso 2

Configurar los parámetros.

Tabla 6-33 Parámetros de configuración de visitantes

Parámetro	Descripción
Crear Cita	El administrador de la plataforma puede configurar la información de las citas de los visitantes y enviarles el enlace a sus correos electrónicos o proporcionarles códigos QR. Los visitantes pueden ingresar el enlace o escanear el código QR para completar su información. Tras la aprobación, recibirán un pase de acceso por correo electrónico.
Invitación del anfitrión	El sistema admite la creación de citas por parte de los visitantes (consulte "7.4.4.4.2 Creación de citas por parte de los visitantes") y la invitación del anfitrión (consulte "7.4.4.4.3 Cita invitada por el anfitrión").
Cita Vencimiento Configuración	Permitir Configurar la hora de vencimiento de la cita, a continuación, establezca el tiempo de espera. Si el visitante no visita dentro del plazo definido después de la cita, esta caducará automáticamente. Por ejemplo, si la hora de llegada y salida de la cita del visitante se establece a las 9:00 a. m. y 9:00 p. m. respectivamente, y el tiempo de vencimiento se establece a 1 hora, la cita será inválida si el visitante no llega a las 10:00 a. m.; si el tiempo de vencimiento se establece a 13 horas, entonces la cita será inválida a las 9:00 p. m.  ● La cita caducará una vez que expire el tiempo de salida de la cita. ● La cita caducará si no se aprueba después de la hora de salida de la cita. ● El estado del visitante se actualizará automáticamente a la hora establecida cada día. Por defecto, es a las 2:00 a. m.
Visitante Registro	● Llegada y registro: Active la función y seleccione los canales según sus necesidades. Los visitantes con cita previa pueden verificar su identidad en los canales seleccionados sin necesidad de registrarse. ● Registro de licencia: ◇ Habilite la función y seleccione los canales según sea necesario. Los visitantes podrán verificar su identidad en los canales seleccionados para finalizar sus visitas automáticamente. ◇ Establezca la hora de notificación para visitantes en el sitio (10:00 a. m. todos los días por defecto). Cuando un visitante no se retira después de la hora de visita, la plataforma envía notificaciones a los usuarios con permisos en el menú de gestión de visitantes para recordarles el número de visitantes que se quedaron más tiempo del permitido.

Parámetro	Descripción
Acceso para visitantes Permiso	Establecer el grupo de permisos de acceso para los visitantes. Establezca el grupo de permisos de acceso para los visitantes, incluido el control de acceso, el videoportero, el control del ascensor y el estacionamiento. El control de permisos de acceso tiene los siguientes 3 niveles de seguridad. ● Nivel de seguridad bajo: Después de habilitar el punto de acceso de visita automático desde Visitante>Registro de visitantes>Llegada y registro, y seleccionando el canal, si también se seleccionan los canales correspondientes al agregar el grupo de permisos de acceso de visitantes, el visitante puede ser autorizado automáticamente a ingresar cuando realiza la visita. ● Nivel de seguridad medio: No se habilitan las visitas automáticas ni los grupos de permisos, y solo se habilita la salida automática. Cuando el visitante visita, se requiere registro y autorización manual, pero no se requiere autorización ni registro al salir. ● Nivel de seguridad alto: Las visitas y salidas automáticas están deshabilitadas y el grupo de permisos predeterminado no está configurado. Se requiere registro y autorización tanto para las visitas como para las salidas.
Pase de visitante	Personalice el contenido de las observaciones en un pase de visitante.
Plantilla de correo electrónico	Hacer clic Cita para visitantes (visitante), Cita de visitante (Anfitrión), Llegada de visitantes o Permiso de visitante para establecer una plantilla de correo electrónico y luego el sistema enviará automáticamente correos electrónicos cuando los visitantes o anfitriones hagan una cita, los visitantes lleguen a su cita o finalicen su visita. Puede personalizar el asunto y el contenido del correo electrónico con la información del visitante ingresando información o seleccionando campos como Nombre del visitante y Compañía de visitantes.

Paso 3

Hacer clic **Ahorrar**.

6.9 Estacionamiento

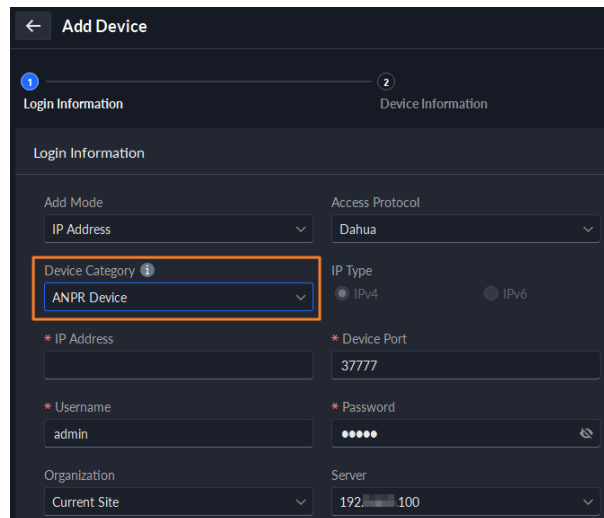
Configure el punto de entrada y salida del estacionamiento, las reglas de apertura de barreras, los parámetros de eventos, el grupo de vehículos y más para realizar la gestión de apertura de barreras, gestión de eventos y más.

6.9.1 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Se agregan a la plataforma dispositivos como cámaras ANPR y VTO.
 - Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurarlas, consulte "5 Configuraciones Básicas".
- ◇ Al agregar una cámara ANPR, configure **Categoría del dispositivo** a **Acceder al dispositivo ANPR**.

Figura 6-44 Establecer categoría del dispositivo



Después de agregar cámaras ANPR, puede vincular canales de video a sus canales. Esto está disponible si ha instalado otras cámaras en la entrada para ver y grabar videos de toda la escena, no solo del vehículo. Puede ver el video de la cámara vinculada al consultar los detalles de la alarma. Para saber cómo vincular canales, consulte "5.1.3 Vinculación de recursos".

- ◇ Al agregar un NVR, configure **Categoría del dispositivo** a **Codificador**.



Los dispositivos NVR se utilizan para la transmisión transparente de eventos de la cámara ANPR, así como para almacenar imágenes y videos.

- ◇ Seleccionar **Entrada ANPR** de **Características** para los canales NVR correspondientes.



Aplicable únicamente en escenarios sin barrera de entrada y modo de salida.

- ◇ Al agregar VTO, configure **Categoría del dispositivo** a **Videoportero**.

Además, debe agregar la información de las personas y asignarles permisos para que puedan usar el VTO con normalidad. Para más detalles, consulte "6.3 Gestión de personal y vehículos".



Asegúrese de que la configuración del edificio y la unidad en el cliente DSS coincida con la del dispositivo. Si el edificio y la unidad están habilitados en la plataforma, también deben estarlo en el dispositivo, y viceversa. De lo contrario, el VTO quedará fuera de línea después de agregarlo. Para más detalles, consulte "6.6.3 Configuración del edificio/unidad".

- ◇ Las instantáneas tomadas por las cámaras ANPR se almacenan en el **Imágenes y archivos** discos. Debe configurar al menos uno **Imágenes y archivos** Para que las instantáneas de los vehículos se puedan visualizar con normalidad, consulte "5.3 Configuración del almacenamiento".

- Si es necesario habilitar el reconocimiento de acceso del personal a través del VTO, se debe agregar y autorizar al personal, y habilitar la apertura de barreras mediante verificación de dos factores. Para más detalles, consulte "6.3 Gestión de personal y vehículos" y "6.9.2.1 Adición de estacionamientos".

6.9.2 Configuración del estacionamiento

Un estacionamiento incluye plazas de aparcamiento, entradas y salidas, normas de control de barreras y otra información. Conecte una cámara ANPR para el reconocimiento de matrículas y un VTO para avisos de situaciones anormales.

6.9.2.1 Agregar estacionamientos

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Estacionamiento > Configuración del estacionamiento > Configuración básica del estacionamiento**.
- Paso 2** Añadir organizaciones de estacionamientos.
- Haga clic en  luego configure el nombre de la organización, la organización principal y los roles a los que se les permite acceder.
 - Haga clic en **DE ACUERDO**.
- Paso 3** Seleccione una organización de estacionamiento y luego haga clic en  para agregar un estacionamiento.
- 
- Solo se puede agregar 1 estacionamiento principal.
- Paso 4** Configure la información básica del estacionamiento y luego haga clic en **Próximo paso**.

Tabla 6-34 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Estacionamiento Nombre	Para diferenciarse de otros estacionamientos.
Estacionamiento Organización	Seleccione la organización a la que pertenece el estacionamiento.
Modo estacionamiento	Modo de entrada y salida: El estacionamiento cuenta con gestión de acceso.
Habilitar estacionamiento Conteo espacial	Configurar el total de plazas de aparcamiento y las disponibles. - Total de espacios de estacionamiento: El número total de espacios de estacionamiento en el estacionamiento. - Espacios de estacionamiento disponibles: La cantidad de espacios de estacionamiento en el estacionamiento que no están en uso.

Parámetro	Descripción
Restablecer disponible Espacio de estacionamiento	En el modo de entrada y salida, habilitar Habilitar el conteo de espacios de estacionamiento antes de configurar Restablecer espacio de estacionamiento disponible. ● Para el tipo de reinicio, puede seleccionar Restablecer el espacio de estacionamiento total, Calcular automáticamente los espacios de estacionamiento disponibles según los vehículos en el estacionamiento y Restablecer espacios de estacionamiento disponibles especificados. ◇ Restablecer el espacio de estacionamiento total: Puede habilitar o deshabilitar la función de despejar automáticamente los vehículos del estacionamiento. Una vez habilitada, la plataforma despeja automáticamente los vehículos del estacionamiento a la hora especificada y restablece las plazas disponibles al total de plazas. Una vez deshabilitada, la plataforma restablece automáticamente las plazas disponibles al total de plazas. ◇ Calcular automáticamente los espacios de estacionamiento disponibles según los vehículos en el estacionamiento: Las plazas de aparcamiento disponibles se calcularán automáticamente en función de los vehículos presentes en ese momento. ◇ Restablecer espacios de estacionamiento disponibles especificados: Puedes configurar los espacios disponibles y los vehículos en el estacionamiento no se despejarán. ● Hora de reinicio: La hora de reinicio predeterminada es a medianoche todos los días. Puedes personalizarla.
Coincidencia difusa de Entrada y salida Placa N° Instantánea	● Regla del primer carácter ◇ Se añade un carácter al principio del número de matrícula: Se considerará una coincidencia si se añade un carácter adicional. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AAB12345. ◇ Falta el primer carácter de la matrícula: Se considerará una coincidencia incluso si falta el primer carácter. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como B12345. ● Regla del último personaje ◇ Se añade un carácter al final del número de matrícula: Se considerará una coincidencia si se añade un carácter adicional al final del número de matrícula. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AB123455. ◇ Falta el último carácter de la matrícula: Se considerará una coincidencia incluso si falta el último carácter. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AB1234. ● Regla de caracteres mal leídos: Se considerará una coincidencia si un carácter se reconoce incorrectamente, pero el número de caracteres es correcto. Por ejemplo, AB12345 se reconoce como AB12B45.  Al habilitar varias reglas, la plataforma comprobará si se cumple cada una. Solo cuando se cumplan una o más, la plataforma considerará una coincidencia. Por ejemplo, se habilitan la adición de un carácter al principio de la matrícula y la omisión del primer carácter. Cuando la matrícula AB12345 se reconoce como AAB12345, se considera que se ha añadido un carácter al principio, pero no que falta el primer carácter. Esto se considera una coincidencia. Si la matrícula AB12345 se reconoce como AB112345, no cumple ambas reglas. Esto no se considera una coincidencia.

Parámetro	Descripción
Sobrescritura automática cuando fue capturado el vehículo no tiene salió	Si un vehículo entró al estacionamiento pero no salió, se generará un nuevo registro de entrada cuando se detecte que ha entrado de nuevo. El registro original de entrada se convertirá en un registro de salida forzada.  Una vez habilitado, cuando hay 0 espacios de estacionamiento disponibles en el estacionamiento para vehículos autorizados en el sitio, 0 espacios de estacionamiento restantes para personal y 0 espacios de estacionamiento restantes para grupos de vehículos, el acceso aún está permitido.
Filtro no válido Acceso a registros	Hacer clic  para habilitar la función y luego configurar el rango de tiempo. Vehículos con Se conservarán los registros de acceso múltiples dentro del período establecido, solo después del primer registro de acceso. Los demás se filtrarán.

Paso 5 Configure los puntos de entrada y salida y luego haga clic en **Próximo paso**.



La plataforma admite hasta 4 entradas y salidas.

- Haga clic **Agregar punto de entrada y salida**.
- Ingrese un nombre (por ejemplo, puerta sur) y luego haga clic en **DE ACUERDO**.
- Seleccione un modo para el punto de entrada.
 - Con barrera:** Generalmente se utiliza para administrar estacionamientos cerrados, y la plataforma puede configurar reglas de entrada y salida para determinar si los vehículos necesitan abrir automáticamente la barrera según estas reglas.
 - Sin barreras:** Generalmente se utiliza para la gestión de estacionamientos abiertos, como gasolineras, áreas de servicio y escenarios similares, donde solo registra el paso de vehículos.



Cuando EVS o IVSS transmite de forma transparente las imágenes o videos de los eventos, recomendamos seleccionar la opción **Sin barreras** modo.

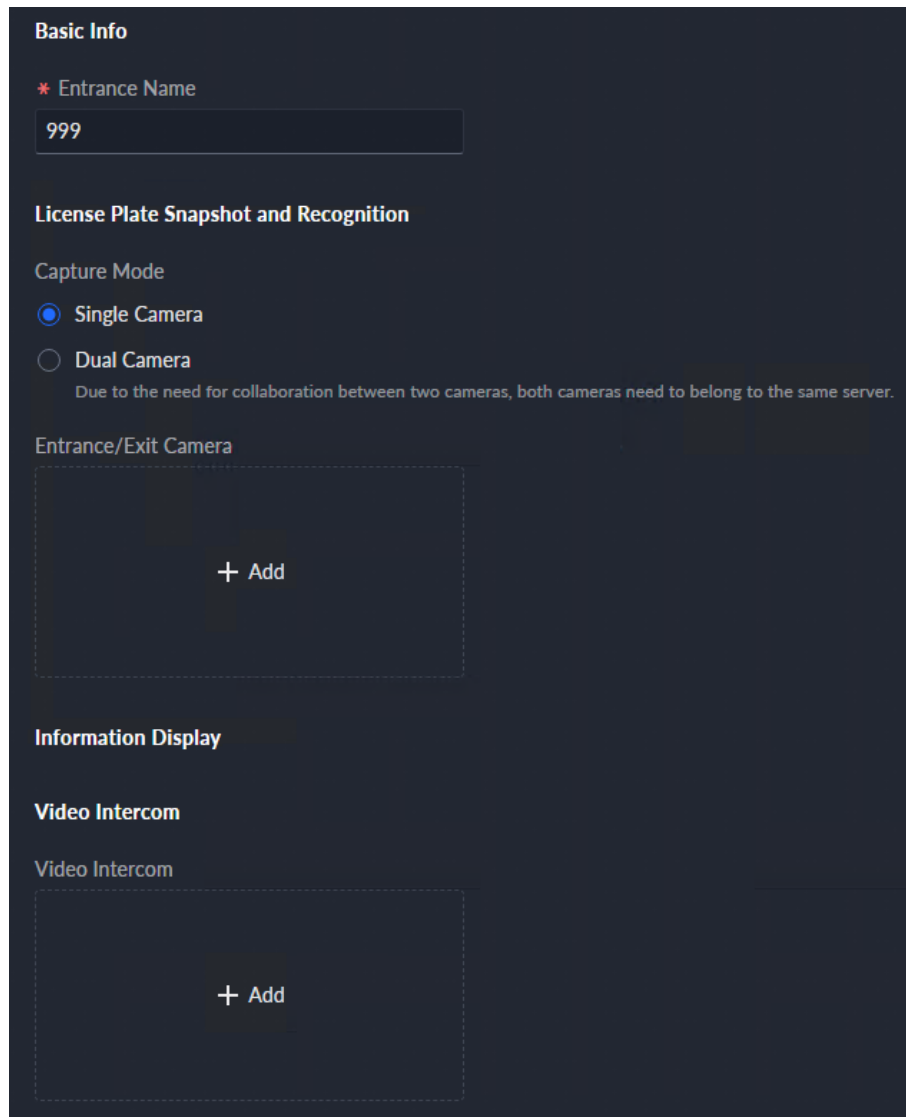
4. Si hay un punto de entrada, haga  en el **Entrada** sección.

- Ingrese un nombre para el punto, seleccione un modo de captura y luego agregue una cámara, un dispositivo de intercomunicación de video (opcional).

Si está limitado por el entorno, puede instalar dos cámaras en este punto para ampliar el rango de captura y luego configurar **Modo de captura** a **Cámara dual** para mejorar la tasa de éxito en el reconocimiento de matrículas.

En **Cámara dual** modo, los vehículos capturados por las dos cámaras dentro del rango definido **Tiempo coordinado de doble cámara** Se considerarán iguales. Debe configurar la hora correctamente según la posición de instalación de las cámaras y la distancia entre ellas.

Figura 6-45 Configuración del punto de entrada



6. Si hay un punto de salida, haga clic en el  en el **Salida** sección y luego configure los parámetros.

Los parámetros son similares a los de **Entrada**. Para obtener más información, consulte los pasos anteriores.

Paso 6

Configure las reglas de aprobación y haga clic en **Guardar y salir**.

1. Seleccione una regla de entrada de vehículos y luego configure los parámetros.

Tabla 6-35 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Registrado Vehículos	Permitir el paso cuando el espacio disponible es 0:Una vez habilitada, los vehículos podrán ingresar al estacionamiento incluso si no hay espacios disponibles. Hacer clic  para habilitar esta función para un punto de entrada.  Esta función solo está disponible cuando el conteo de espacios de estacionamiento está habilitado y el modo de conteo de espacios de estacionamiento está activado. Contar plazas de aparcamiento entrando y saliendo de vehículos para el estacionamiento.
Todos los vehículos	Todos los vehículos pueden entrar al estacionamiento. ● Permitir el paso cuando el espacio disponible es 0:Una vez habilitada, los vehículos podrán ingresar al estacionamiento incluso si no hay espacios disponibles. ● Permitir la entrada de vehículos sin licencia:Los vehículos sin matrícula también podrán ingresar al estacionamiento. ● Permitir el ingreso de vehículos en la lista de bloqueo:Los vehículos incluidos en la lista negra también podrán ingresar al estacionamiento.

Parámetro	Descripción
Costumbre	Puede personalizar la regla de paso para la entrada. Una configuración más flexible de la regla de dirección permite a los usuarios establecer reglas de paso según sus necesidades específicas para ciertos escenarios especiales. ● Normas de acceso para vehículos registrados Hacer clic Agregar, y luego seleccione Por estacionamiento o Por punto. Por estacionamiento: Los grupos de vehículos se agregarán a todos los puntos de entrada y salida del estacionamiento, y los vehículos de estos grupos podrán entrar y salir por cualquier entrada o salida. Por punto: Puede agregar diferentes grupos de vehículos a diferentes puntos de entrada o salida. Por ejemplo, si un grupo de vehículos se agrega a la entrada este, pero no a la sur, los vehículos del grupo solo podrán acceder al estacionamiento por la entrada este. ● Haga clic para habilitar Permitir el paso cuando el espacio disponible es 0. Los grupos de vehículos se sincronizarán. Cuando no haya espacio disponible, los vehículos de estos grupos podrán entrar y salir del estacionamiento. ● Todos los vehículos: Seleccione una plantilla de tiempo predeterminada o cree una nueva y luego cualquier vehículo podrá ingresar al estacionamiento dentro de la duración especificada. Para saber cómo crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Agregar plantilla de tiempo". ● Barrera abierta por verificación: Configurar reglas, se debe verificar el permiso de acceso de un vehículo y luego un administrador puede abrir manualmente la barrera para él. ◇ Ninguno: No se requiere verificación adicional; la barrera se abre directamente según las reglas de paso configuradas. ◇ Abrir barrera mediante verificación manual: La barrera se abre automáticamente después de que el vehículo haya sido verificado exitosamente mediante tarjeta o rostro. ◇ Abrir barrera directamente mediante verificación: La barrera se abre automáticamente después de que el vehículo haya sido verificado exitosamente mediante tarjeta o rostro. ◇ Barrera abierta mediante verificación de dos factores: Configurar la verificación del propietario del vehículo o del color del vehículo. ○ Verificación por parte del propietario del vehículo: La barrera se abre automáticamente después de que un vehículo haya sido verificado con éxito a través de la matrícula y un método de verificación como tarjeta o rostro. ○ Verificación por color del vehículo: La barrera se abre automáticamente después de que un vehículo haya sido verificado con éxito a través de su matrícula y el color del vehículo.  Puedes habilitar Abre automáticamente la barrera incluso si no se puede verificar el color del vehículo y luego la barrera se abre cuando no se puede verificar el color del vehículo. ● Conteo de espacios de estacionamiento disponibles ◇ Cuenta cada vehículo como un espacio de estacionamiento ocupado: El número de plazas de aparcamiento disminuye después de que entra un vehículo. ◇ Cuenta cada vehículo no registrado como un espacio de estacionamiento ocupado: El número de plazas de estacionamiento disminuye solo después de que ingresan vehículos que no están agregados a los grupos de vehículos del estacionamiento actual. ◇ Costumbre: Configure los grupos de vehículos que no necesitan calcular los espacios de estacionamiento disponibles, mientras que todos los demás vehículos necesitan calcular los espacios de estacionamiento disponibles.



Para saber cómo configurar grupos de vehículos, consulte "6.9.3 Administrar grupos de vehículos".

2. Seleccione una regla de salida del vehículo y luego configure los parámetros.

Los parámetros son similares a los de la entrada. Véase el paso anterior.

3. Habilitar **Enviar número de placa a los dispositivos** y luego agregue grupos de vehículos a la lista de permitidos y a la lista de bloqueados.

Los dispositivos pueden usar esta información para determinar qué vehículos dejar entrar cuando la plataforma está fuera de línea.

Operaciones relacionadas

-  Editar las reglas de paso del estacionamiento.
-  Editar el espacio de estacionamiento disponible del estacionamiento.

6.9.2.2 Evento de estacionamiento

6.9.2.2.1 Parámetro de evento

Para ciertos eventos de estacionamiento, como el estacionamiento fuera del tiempo, es necesario inicializar y configurar los parámetros del evento correspondientes para realizar la detección de anomalías.

Procedimiento

Paso 1 Configura un evento y debes seleccionar **Estacionamiento** Como tipo de origen del evento. Para configurar un evento, consulte "6.1 Configuración de eventos".

Paso 2 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en  **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Estacionamiento** > **Configuración del estacionamiento** > **Configuración de parámetros de evento**.

Paso 3 Seleccione un estacionamiento, los eventos que se configuraron se mostrarán a la derecha.



La alarma de lista de bloqueo no se mostrará porque no hay parámetros adicionales para configurar.

Paso 4 Hacer clic  para configurar un evento.

Tabla 6-36 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Estacionamiento de horas extras en el estacionamiento	● Regla de estacionamiento por horas extras: Seleccione la regla de estacionamiento por tiempo extra en la lista desplegable y se realizará la detección de estacionamiento por tiempo extra según la regla. Para obtener información detallada sobre la regla de estacionamiento por tiempo extra, consulte "6.9.2.2.2 Regla de estacionamiento por tiempo extra". ● Intervalo de detección: Durante cuánto tiempo la plataforma verificará qué vehículos se han estacionado más tiempo del previsto. Por ejemplo, si selecciona 5 minutos, la plataforma verificará si hay vehículos estacionados más tiempo del previsto en el estacionamiento. De ser así, se activará una alarma. ● Vehículos que activan alarmas: ◇ Todos los vehículos: Todos los vehículos activarán alarmas si se estacionan más tiempo del previsto, pero los vehículos VIP no están incluidos. Si habilita Incluye vehículos VIP Los vehículos VIP también activarán alarmas cuando se estacionen horas extras. ◇ Vehículo no registrado y vehículo en la lista de bloqueo: Los vehículos cuya información no esté registrada en la plataforma activarán alarmas cuando se estacionen en horas extras. ◇ Costumbre: Permitir Vehículo no registrado, y luego los vehículos cuya información no esté registrada en la plataforma activarán alarmas cuando se estacionen horas extras; habilitar Vehículo registrado y agregue grupos de vehículos, y luego los vehículos en estos grupos activarán alarmas cuando se estacionen horas extras.  Puedes habilitar Vehículo no registrado y Vehículo registrado al mismo tiempo.
Sin registro de entrada y salida	● Duración del registro sin entrada/salida: La unidad es día. Cuando hay registros de entrada/salida y no hay nuevos registros dentro del período posterior al último registro, se determina que no hay registros de entrada/salida. ● Punto de tiempo estadístico: La plataforma comenzará a calcular el tiempo que lleva un vehículo sin entrar o salir del estacionamiento en el tiempo definido. ● Grupo de vehículos de entrada y salida de interés: Calcule la duración únicamente de los vehículos en los grupos de vehículos que se agregan.

6.9.2.2.2 Regla de estacionamiento por horas extras

Las reglas de tiempo extra se pueden configurar para tener diferentes duraciones en distintos periodos de cada día, mientras que no se detectan en otros momentos. Se pueden configurar hasta seis reglas de estacionamiento por tiempo extra por día.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el  **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Estacionamiento > Configuración del estacionamiento > Configuración de parámetros de evento > Configuración de la regla de estacionamiento por horas extras**.
- Paso 2** Haga  en y luego configure los parámetros.

Figura 6-46 Agregar reglas

Rule Info

* Rule Name

Rule1

☒ Copy From

Rule Details

Sunday

Monday

Tuesday

Wednesd...

Thursday

Friday

Saturday

+ Add

Copy To

Period	Overtime Parking Threshold	Operation
10:00 - 23:59	10 Minutes	
12:00 - 00:00	10 Minutes	
13:00 - 00:00	10 Minutes	
14:00 - 00:00	10 Minutes	

Overtime parking detection will not be performed during periods that were not configured.

OK

Cancel

Tabla 6-37 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Configure el nombre de la regla para diferenciarla de otras.
Copiar de	Seleccione la casilla de verificación y luego seleccione una regla de la lista desplegable para reutilizar las reglas existentes.

Parámetro	Descripción
Detalles de la regla	Ver los detalles de la regla o agregar un nuevo período. Haga clic en Agregar para agregar un período de estacionamiento extra y establecer un umbral de estacionamiento extra.  Hacer clic Copiar para copiar las reglas configuradas a otro momento.

Paso 3

Hacer clic **DE ACUERDO**.

6.9.3 Gestión de grupos de vehículos

Añade vehículos a diferentes grupos para aplicar rápidamente diferentes funciones de estacionamiento a varios vehículos simultáneamente. Los grupos predeterminados son General, VIP y Lista de bloqueo. Si necesitas usarlos, puedes añadir vehículos directamente.

Procedimiento

Paso 1

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Estacionamiento > Gestión de vehículos > Grupo de vehículos**.

Paso 2

Hacer clic .

Paso 3

Ingrese un nombre, seleccione un color para el grupo y luego seleccione el estacionamiento al que pertenece el grupo de vehículos.

Paso 4

Haga clic  en un grupo y haga clic en **Seleccionar de la lista de vehículos**, Seleccione los vehículos que desea agregar al grupo y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Seleccionar **Lista de vehículos**, Configure las condiciones de búsqueda y los resultados se mostrarán a la derecha. Haga clic en **Seleccionar de la lista de vehículos** para agregar vehículos.

Operaciones relacionadas

Plazas de aparcamiento disponibles

1. Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Estacionamiento > Gestión de vehículos**.

2. Seleccione un estacionamiento y luego el espacio de estacionamiento disponible para mostrar la información del espacio de estacionamiento disponible.

- **Espacios de estacionamiento disponibles para persona:** Mostrar información de espacios de estacionamiento disponibles para la persona.
- **Plazas de aparcamiento disponibles para el grupo de vehículos:** Mostrar información de espacios de estacionamiento disponibles para el vehículo.

3. Haga clic **Agregar**, y luego configurar los parámetros del espacio de estacionamiento disponible.

4. Haga clic **DE ACUERDO**.

6.10 Análisis inteligente

Antes de utilizar las funciones de conteo de personas e informes programados, primero debe configurarlas.

- **Conteo de personas:** Cree un grupo de conteo de personas y agréguele varias reglas de conteo desde uno o más dispositivos. Después, podrá ver el número de personas del grupo en tiempo real e histórico.
- **Informe programado:** configure cuándo enviar un informe con datos históricos de recuento de personas, la dirección de correo electrónico a la que enviar el informe y el contenido del correo electrónico.

6.10.1 Grupo de conteo de personas

Cree un grupo de conteo de personas y luego agregue varias reglas de conteo desde uno o más dispositivos. En Análisis Inteligente, puede ver el número de personas del grupo en tiempo real e histórico.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Análisis inteligente>Configuración del grupo de conteo de personas**.

Paso 2 Hacer clic  en la esquina superior izquierda.

Paso 3 Configure los parámetros y luego haga clic en **Agregar**.

Figura 6-47 Agregar un grupo de conteo de personas

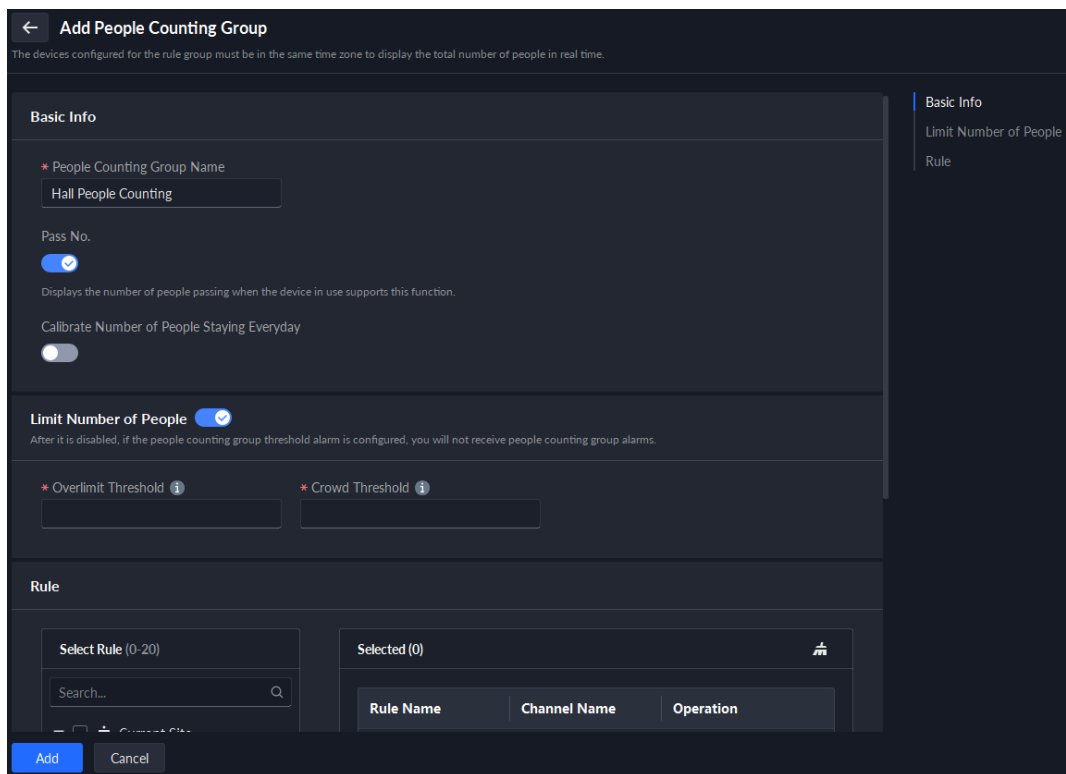


Tabla 6-38 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Grupo de conteo de personas Nombre	Nombre del grupo de conteo de personas.
Pase No.	La hora de calibración solo se puede configurar en punto. Es el inicio de un ciclo de conteo. - Después Pase No. Si está habilitado, se mostrará el número de personas que pasan. El valor se establecerá en 0 todos los días a la hora de calibración de forma predeterminada. - El número de personas que ingresaron pero no salieron se establecerá en el valor definido cada día en la hora de calibración.
Calibrar número de Gente que se queda Cada día	
Tiempo de calibración	
Número calibrado de Gente	

Parámetro	Descripción
Limitar el número de personas	Al habilitar esta opción, puede configurar los umbrales de aglomeración y sobrepasar el límite de personas del grupo. Si configura una alarma simultáneamente, se activará cuando el número de personas alcance los umbrales. Para más detalles, consulte "6.1 Configuración de eventos".
Umbral de sobrelímite	
Umbral de multitud	
Regla	Seleccione los dispositivos cuyas reglas de conteo de personas desea incluir en el grupo y luego sus datos se combinarán.

6.10.2 Informe programado

Los datos históricos se enviarán periódicamente a una o más direcciones de correo electrónico que usted configure en el momento programado.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Análisis inteligente > Configuración de informe programado**.
- Paso 2** Configurar uno o más tipos de informes.
- Informe diario: Los datos de ayer se enviarán a tu correo electrónico a la hora que prefieras. Si se configura a las 03:00:00, los datos del día anterior (00:00:00-23:59:59) se enviarán a tu correo electrónico a las 03:00:00 todos los días.
 - Informe semanal: Los datos de la semana pasada se enviarán a tu correo electrónico a la hora que prefieras. Si se configura a las 03:00 del miércoles, los datos de miércoles a martes de cada semana se enviarán a tu correo electrónico a las 03:00 todos los miércoles.
 - Informe mensual: Los datos del mes pasado se enviarán a tu correo electrónico a la hora que prefieras. Si se configura a las 03:00 del día 3, los datos del 3 del mes pasado al 2 del mes actual se enviarán a tu correo electrónico a las 03:00 del día 3 de cada mes.
- Paso 3** Configure una o más direcciones de correo electrónico para enviar el informe y el contenido del correo electrónico.
- Haga clic  seleccionar los usuarios que tengan direcciones de correo electrónico configuradas, o ingrese una dirección de correo electrónico y luego presione Entrar.

Figura 6-48 Dirección de correo electrónico no válida, debe presionar Enter

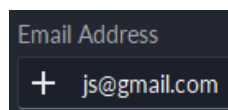
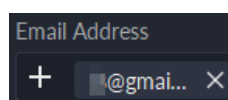


Figura 6-49 Dirección de correo electrónico válida



- Configure el contenido del correo electrónico. Envíe el informe.
- Paso 4**
- Hacer clic **Enviar ahora** para enviar inmediatamente el informe que configuraste.

- Hacer clic **Ahorrary** luego se enviará el informe a la hora definida.

Operación de 7 negocios

7.1 Centro de Monitoreo

El centro de monitoreo ofrece aplicaciones integradas de monitoreo en tiempo real para escenarios como centros de CCTV. La plataforma admite video en vivo, reconocimiento facial y de matrículas, detección de objetivos, control de acceso, mapas electrónicos, capturas de pantalla, eventos, reproducción de video, videowall y más.

7.1.1 Página principal

Proporciona funciones utilizadas frecuentemente, como vídeo, eventos y alarmas.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de Monitoreo**.

Prerrequisitos

El **Recursos** y **Vista** Se requieren permisos de menú; de lo contrario, no podrá ver los recursos.

Añádelos a favoritos y guarda los recursos para verlos. Los permisos se pueden configurar desde >  **Usuario** > **Gestión de roles**.

Descripción de la página

Figura 7-1 Centro de monitoreo

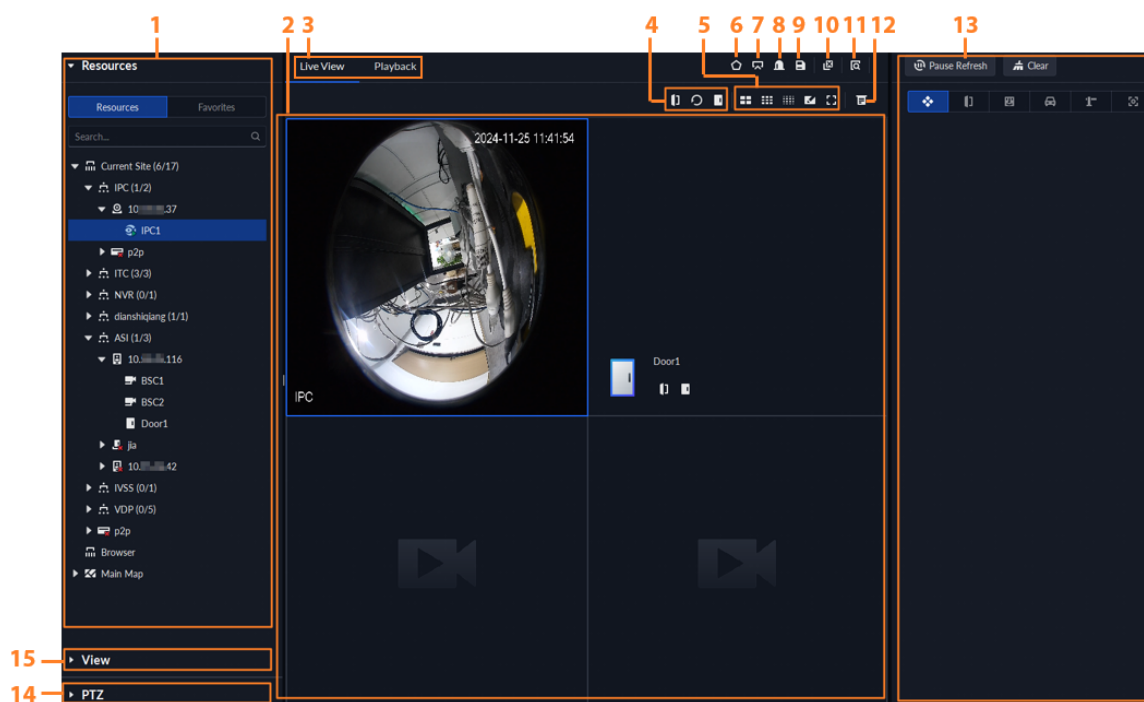


Tabla 7-1 Descripción

No.	Parámetro	Descripción
1	Favoritos y árbol de dispositivos	- Lista de recursos que incluye dispositivos, navegador y mapas. - Puede buscar un dispositivo o canal en el campo de búsqueda. La búsqueda difusa le permite ingresar parte del nombre y seleccionar el dispositivo exacto de la lista. - Añade, elimina o renombra tus favoritos. También puedes recorrer los canales en favoritos.
2	Videos en tiempo real	Arrastre un canal a las ventanas y vea su video en tiempo real.
3	Vista en vivo y reproducción	- Vista en vivo: vea videos en tiempo real. - Reproducción: Vea los videos grabados. Para más detalles, consulte Reproducción.  Arrastre entre el árbol de recursos y la ventana de video hacia la izquierda para ocultar el árbol de recursos y luego el Ver y recursos En la parte superior aparecerá una barra de selección, donde podrás seleccionar o buscar las vistas y recursos que necesites, para luego arrastrarlos a la ventana para reproducir el video.  Haga clic para mostrar el árbol de recursos.
4	Puertas de control	Para un canal de puerta, puede configurar su modo a través de estos iconos  , incluidos los modos normalmente abiertos y cerrados, y Restablecer su estado normal. Tras su restablecimiento, las personas deben verificar su identidad para pasar dentro de los plazos establecidos.
5	Modo de división de ventana y pantalla completa	- Configura un modo de división de ventana. Admite 1, 4, 6, 8, 9, 13, 16, 20, 25, 36 o 64 divisiones, o haz clic para configurar un modo de división personalizado. - Si el número de canales de visualización en vivo es mayor que el número de ventanas actuales, puede pasar de página haciendo clic en los botones en la parte superior de la página. - Cambiar la ventana de video a Pantalla completa modo. Para salir Pantalla completa, puede presionar la tecla Esc o hacer clic derecho en el video y seleccionar Salir de pantalla completa.
6	Superposición de reglas de IA	La función está disponible cuando Superposición de reglas de IA está encendido desde Configuración local > Video > General. Por defecto: Muestra reglas de IA en el video de forma predeterminada. Abrir todo: Muestra las reglas de IA de los canales en el video y los menús de clic derecho de Superposición de IA y Superposición SMD También se muestran. Cerrar todo: Oculta las reglas de IA de los canales en el video y los menús de clic derecho de Superposición de IA y Superposición SMD También están ocultos.
7	Insertar videos en un muro de video	Los videos en tiempo real que estén abiertos se pueden mostrar rápidamente en un videowall. Debe configurar un videowall antes de usar esta función. Para más detalles, consulte "7.1.5 Videowall".

No.	Parámetro	Descripción
8	Establecer ventanas de alarma en lotes	Establecer todas las ventanas como ventanas de alarma. Después de seleccionar Abrir el video de vinculación de alarma en la vista en vivo de Configuración local > Alarma Los videos de alarma se mostrarán en las ventanas de alarma. Si el número de ventanas de alarma es menor que el de videos vinculados, se abrirá el video vinculado a la alarma que se activó primero.
9	Guardar vista	Guarde todos los canales o sitios web abiertos en una vista para poder abrirlos rápidamente más tarde. Para más detalles, consulte "7.1.2.2 Vista".
10	Cerrar todas las ventanas	Cerrar todas las ventanas en la vista en vivo.
11	Buscar objetivos en el vídeo	La plataforma permite seleccionar manualmente objetivos en el video y buscarlos rápidamente en DeepXplore. Para más detalles, consulte "7.1.2.1 Visualización de video en vivo".
12	Botón del panel de eventos	Muestra u oculta el panel de eventos.
13	Eventos	Muestra eventos de los canales desde los que estás viendo videos en directo. Puedes: ● Haga clic en diferentes pestañas para mostrar solo ese tipo de eventos. ● Hacer clic  Borrar todos los eventos. ● Hacer clic  para ir a la parte superior de la lista para ver los últimos eventos.
14	PTZ	Si el canal desde el que está viendo el video en directo es de una cámara PTZ, puede controlarla mediante el panel de control. Para más detalles, consulte "7.1.2.4 PTZ".
15	Vista	● Guarde la vista actual de la división de ventanas y los canales de video en la sección de vista en vivo y asigne un nombre a la vista. Puede seleccionar la vista directamente desde Vista Pestaña para mostrarla rápidamente la próxima vez. ● Los canales de una vista o grupo de vistas se pueden mostrar por recorrido (por turno). Puedes configurar el intervalo del recorrido a 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min o 10 min. ● Se puede crear un máximo de 100 vistas.

7.1.2 Monitoreo de video

Vea videos en vivo. Para cámaras con ANPR y reconocimiento facial, puede ver información sobre ANPR, detección y reconocimiento facial. Para cámaras con metadatos de video, puede ver información de metadatos.

7.1.2.1 Visualización de video en directo

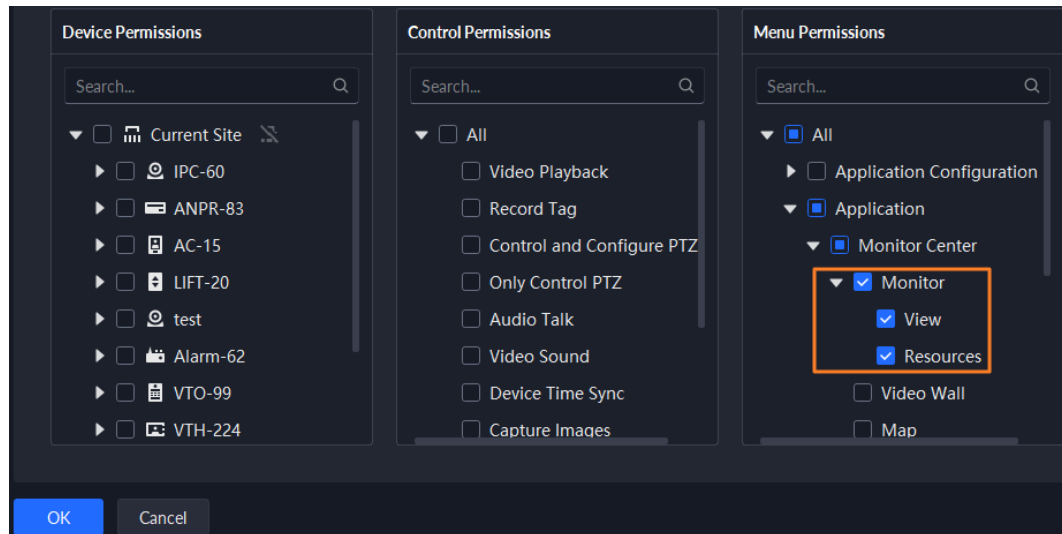
Vea el video en vivo de los dispositivos conectados.

Prerrequisitos

El Recurso y Vista Se requieren permisos de menú; de lo contrario, no podrá ver los recursos.

Añádelos a favoritos y guarda los recursos para verlos. Los permisos se pueden configurar desde >  **Usuario** > **Gestión de roles**.

Figura 7-2 Configurar permisos de vista y recursos



Información de fondo



Esta sección solo presenta la visualización de vídeo en directo. Para ver la vista en directo del mapa, consulte "6.2 Configuración del mapa".

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en **an** y luego haga clic en **Centro de Monitoreo>Escucha**.

Paso 2 Hacer clic **Vista en vivo** Pestaña.

Paso 3 Ver video en tiempo real.

Puedes ver vídeo en directo de las siguientes maneras:

- Haga doble clic en un canal o arrastre el canal desde la lista de dispositivos de la izquierda a una ventana de la derecha.
- Haga doble clic en un dispositivo para ver todos los canales debajo del dispositivo.
- Haga clic derecho en un nodo y seleccione **Recorrido** y luego configure el intervalo de la gira. Los canales bajo este nodo se reproducirán por turnos según el intervalo definido.



- ◇ Arrastre entre el árbol de recursos y la ventana de video hacia la izquierda para ocultar el árbol de recursos y luego el **Ver y recursos** En la parte superior aparecerá una barra de selección, donde podrás seleccionar o buscar las vistas y recursos que necesites, para luego arrastrarlos a la ventana para reproducir el vídeo.



Haga clic para mostrar el árbol de recursos.

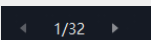
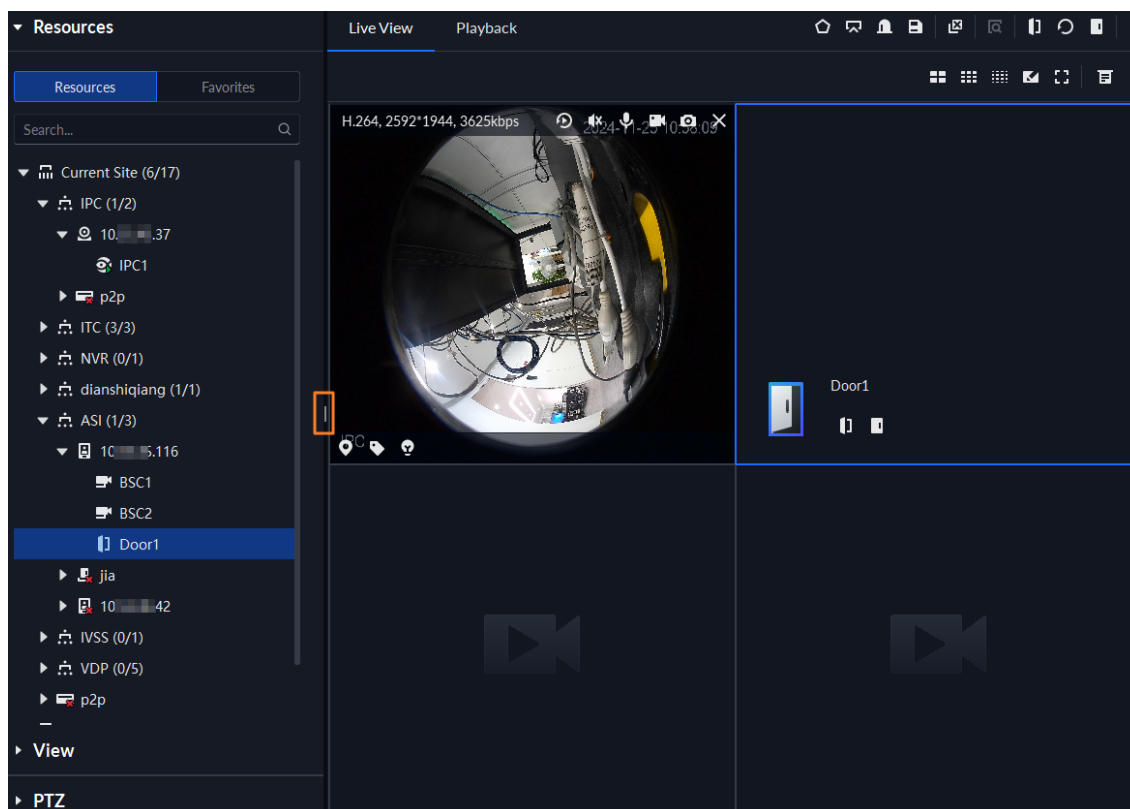
- ◇ Si el número de divisiones de ventana es mayor que el número de canales en línea, se mostrará el video de todos los canales en la ventana. De lo contrario, haga doble clic en la raíz. nodo y luego haga clic en  en la parte superior de la página para pasar las páginas.
- ◇ Cierre el recorrido en curso antes de iniciar la vista en vivo.

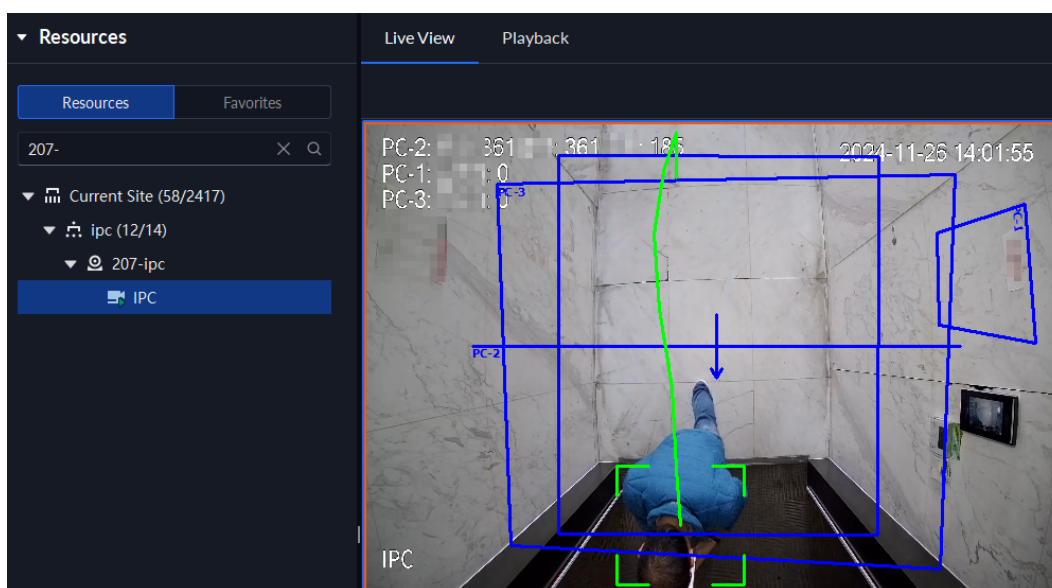
Figura 7-3 Vista en vivo



Paso 4 Puede realizar las siguientes operaciones durante la visualización en vivo.

- Al ver un video en vivo de las cámaras de conteo de personas (asegúrese de que la función de conteo de personas esté habilitada en la cámara), haga clic derecho en la imagen de monitoreo y luego seleccione **Superposición de IA>Superposición de cuadro delimitador**, puede ver las huellas de la persona en la imagen de monitoreo.

Figura 7-4 Ver seguimiento de persona



- Mostrar instantáneas inteligentes.

Al ver videos en vivo de cámaras de detección de rostros, cámaras de reconocimiento facial, cámaras ANPR o cámaras de detección de objetivos, haga clic con el botón derecho en la imagen de monitoreo y luego

seleccionar **Iniciar superposición de imágenes** La instantánea se mostrará en la esquina superior derecha de la ventana en vivo. Si no se capturan más imágenes, se mostrará una instantánea de hasta 5 segundos por defecto y desaparecerá después de 5 segundos.

Señale la ventana en vivo y luego seleccione el tipo de imágenes que se mostrarán.

- Señale la ventana de video y luego podrá ver el menú de acceso directo en la parte superior derecha.

Figura 7-5 Ventana en vivo



Tabla 7-2 Descripción de parámetros

Icono	Nombre	Descripción
	Reproducción instantánea	Activar o desactivar la reproducción instantánea. El tiempo de reproducción se puede definir desde Configuración local>Video>Reproducción de vídeo .
	Audio	Activar/desactivar el audio del canal.  El audio no está habilitado por defecto. Para habilitar el audio función, la Sonido de vídeo Se requiere permiso de  Usuario>Gestión de roles.
	Audio comunicación	Inicie el audio bidireccional con el dispositivo al que pertenece el canal.  La comunicación por audio no está habilitada por defecto. Para habilitar esta función, debe agregar el permiso de conversación por audio en la página de administración de roles.

Icono	Nombre	Descripción
	Récord local	Haz clic en él y el sistema comenzará a grabar el archivo local. Podrás ver el tiempo de grabación en la esquina superior izquierda. Haz clic de nuevo y el sistema detendrá la grabación y guardará el archivo en tu PC. El video grabado se guardará en...C:\DSS\Cliente DSS\RegistroPor defecto. Para cambiar la ruta de almacenamiento, consulte "10.4.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
	Instantánea	Toma una instantánea. Las instantáneas se guardan en C:\DSS\Cliente DSS\ImagenDe forma predeterminada. Para cambiar la ruta de almacenamiento de las instantáneas, consulte "10.4.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".
	Cerca	Cierra el video.
	Ubicación del mapa	Si el canal ha sido etiquetado en el mapa, haga clic en el ícono y luego podrá abrir el mapa en una nueva ventana para ver la posición del dispositivo en el mapa.
	Etiqueta	Etiqueta los videos que te interesen para facilitar su búsqueda en el futuro. Puedes buscar los registros de etiquetado desde Centro de descargas> Registro de etiquetado.  Permisos del dispositivo el Etiqueta de registro permiso de control se requieren de  Usuario>Gestión de roles; de lo contrario, no podrás etiquetar el vídeo.

- La función de suspensión es compatible con los IPC que utilizan la red móvil 4G para comunicarse y funcionan con energía solar.
 - ◇ Cuando el dispositivo esté en reposo, puedes hacer clic  para despertarlo.
 - ◇ El dispositivo solicitará el modo de suspensión periódicamente para ahorrar batería. Cuando esté viendo un video en vivo, solicitará el modo de suspensión cada 2 minutos. Cuando no esté viendo un video en vivo, solicitará el modo de suspensión cada 1 minuto. Puede aceptar o rechazar la solicitud para continuar viendo el video en vivo. Al rechazar la solicitud, puede elegir si desea retrasar la siguiente solicitud del dispositivo.
- Haga clic derecho en el video en vivo y luego se mostrará el menú de acceso directo.



El menú varía según las funciones admitidas por el dispositivo que esté utilizando.

Tabla 7-3 Descripción

Parámetros	Descripción
Seleccionar entrada de audio	Si la cámara tiene más de un canal de entrada de audio, puede seleccionar uno o audio combinado. Esta configuración es válida tanto para la vista en vivo como para la reproducción.
Instantánea continua	Toma instantáneas de la imagen actual (tres instantáneas cada vez por defecto). Las instantáneas se guardan en C:\DSS\Cliente DSS\ImagenDe forma predeterminada. Para cambiar la ruta de almacenamiento de las instantáneas, consulte "10.4.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".

Parámetros	Descripción
Etiqueta detallada	Etiqueta los videos que te interesen para facilitar su búsqueda. Puedes configurar detalles como el nombre, la hora, el tiempo antes y después, el usuario que la agregó, el objeto y más. Puedes buscar los registros de etiquetado desde Centro de descargas>Registro de etiquetado.  ◇ Permisos del dispositivo y el Etiqueta de registro Los permisos de control son requerido desde Usuario>Gestión de roles; de lo contrario, no podrás etiquetar el vídeo. ◇ El canal que desea etiquetar está configurado con un plan de grabación; de lo contrario, no se podrá buscar ningún video después de agregar la etiqueta.
Tipo de flujo	Seleccione el tipo de transmisión según sus necesidades. Generalmente, la transmisión principal requiere el mayor ancho de banda y la transmisión secundaria 2, el menor. Cuanto menor sea el ancho de banda requerido por la transmisión, más fluida será la imagen de video.
Modo de juego	Al reproducir videos, tanto la fluidez como el rendimiento en tiempo real son importantes. Para gestionar las fluctuaciones de la red, la plataforma cuenta con un conjunto de estrategias de control de búfer que garantizan la fluidez y el rendimiento en tiempo real. Puedes seleccionar uno de los siguientes modos de reproducción según tus necesidades. ◇ Prioridad de juego en tiempo real: El sistema puede reducir la calidad de la imagen para evitar el retardo del video. Es adecuado para escenarios especiales con altos requisitos de rendimiento en tiempo real. ◇ Prioridad de fluidez: El sistema podría reducir la calidad de la imagen y permitir retrasos para garantizar la fluidez del video. Cuanto mayor sea la calidad de la imagen, menor será la fluidez del video. ◇ Prioridad de equilibrio (recomendado): El sistema equilibra la prioridad en tiempo real y la prioridad de fluidez según el rendimiento real de la red. ◇ Costumbre: El sistema ajusta el almacenamiento en búfer de video y reduce el impacto en la calidad del video causado por una red inestable. Cuanto mayor sea el valor, más estable será la calidad del video.
Ajuste de vídeo	Ajuste el brillo, el contraste, la saturación y el croma del vídeo para mejorarlo.
Zoom digital	Haz clic en él y, a continuación, mantén pulsada la imagen de vídeo para ampliarla. Haz clic derecho en la imagen y selecciona Zoom digital de nuevo para salir del zoom.
Modo ventana	Divida una ventana en 2 (modo 1+1), 4 (modo 1+3) y 6 (modo 1+5). Una ventana reproducirá el vídeo en tiempo real y las demás reproducirán diferentes áreas definidas del mismo. Si un dispositivo admite el seguimiento de objetivos, puede habilitar esta función en cualquier modo de ventana; las ventanas que reproducen áreas definidas del video en tiempo real seguirán al objetivo cuando lo detecten, hasta que desaparezca.

Parámetros	Descripción
Detener la superposición de imágenes	Haga clic en él y la información instantánea de las personas y los metadatos del vehículo se superpondrán en la parte superior derecha de la imagen de video; haga clic nuevamente para detener la superposición de imágenes.  Asegúrese de que el dispositivo admita instantáneas de metadatos de personas y vehículos.
Superposición de IA	Muestra las líneas de regla, el cuadro delimitador de los objetivos y el área de detección para las reglas inteligentes, excepto la detección de movimiento. Una vez activada, la configuración se guardará y solo funcionará en el canal actual en la vista en vivo y la reproducción.  La información de superposición de IA no se muestra de forma predeterminada.
Superposición SMD	Muestra el cuadro delimitador en los objetivos. Una vez habilitado, la configuración se guardará y solo funcionará en el canal actual en la vista en vivo y la reproducción.
Desactivar el enmascaramiento de privacidad	Para una cámara que admite el enmascaramiento de privacidad del rostro humano, puede deshabilitar el enmascaramiento aquí para ver la imagen del rostro.
Control de salida de alarma	Activar o desactivar los canales de salida de alarma.
Control de audio y luz	Puede activar o desactivar los canales de audio y luz uno por uno o al mismo tiempo.  Esta función está disponible solo en dispositivos seleccionados.
Intercomunicador del dispositivo	Para los canales agregados a través de NVR, XVR/DVR, IVSS o EVS, puede seleccionar esta opción para hablar con el NVR, XVR/DVR, IVSS o EVS.
Añadir a favoritos	Puedes agregar el canal activo o todos los canales a favoritos.
Sincronización horaria	Sincronizar la hora del dispositivo con la hora de la plataforma.  Esta función requiere Permisos del dispositivo y el Sincronización horaria del dispositivo controlar el permiso desde  Usuario>Gestión de roles.
Establecer como ventana de alarma	Al seleccionar el enlace de alarma de video abierto En vista previa (en ventana en vivo) desde Configuración local>Alarma El video se mostrará en la ventana configurada como ventana de alarma. Si se activan varias alarmas, se abrirá el video vinculado a la alarma más reciente. Si el número de ventanas de alarma es menor que el número de videos vinculados, se abrirá el video vinculado a la alarma que se activó primero. Después de habilitar Establecer como ventana de alarma, el marco de la ventana se muestra en rojo.

Parámetros	Descripción
Vista de ojo de pez	Según los diferentes métodos de instalación, la vista de ojo de pez puede variar. ◇ Montaje en techo: 1P+1, 2P, 1+2, 1+3, 1+4, 1P+6, 1+8. ◇ Montaje en pared: 1P, 1P+3, 1P+4, 1P+8. ◇ Montaje en tierra: 1P+1, 2P, 1+3, 1+4, 1P+6, 1+8.  Esta función solo está disponible en cámaras ojo de pez. Al cambiar la transmisión de video, el modo de vista ojo de pez mantendrá la configuración actual.

- Para ver la temperatura en tiempo real de un punto en la vista de la cámara térmica, pase el cursor sobre ese punto.
- Si un canal admite el enfoque electrónico, puedes habilitarlo en la plataforma para ajustar la definición y el tamaño del video.



La página puede variar según el tipo de lente de la cámara. Entre los tipos de lente se incluyen el zoom integrado y el objetivo electrónico CS externo. La siguiente figura es solo de referencia.

Figura 7-6 Vista en vivo

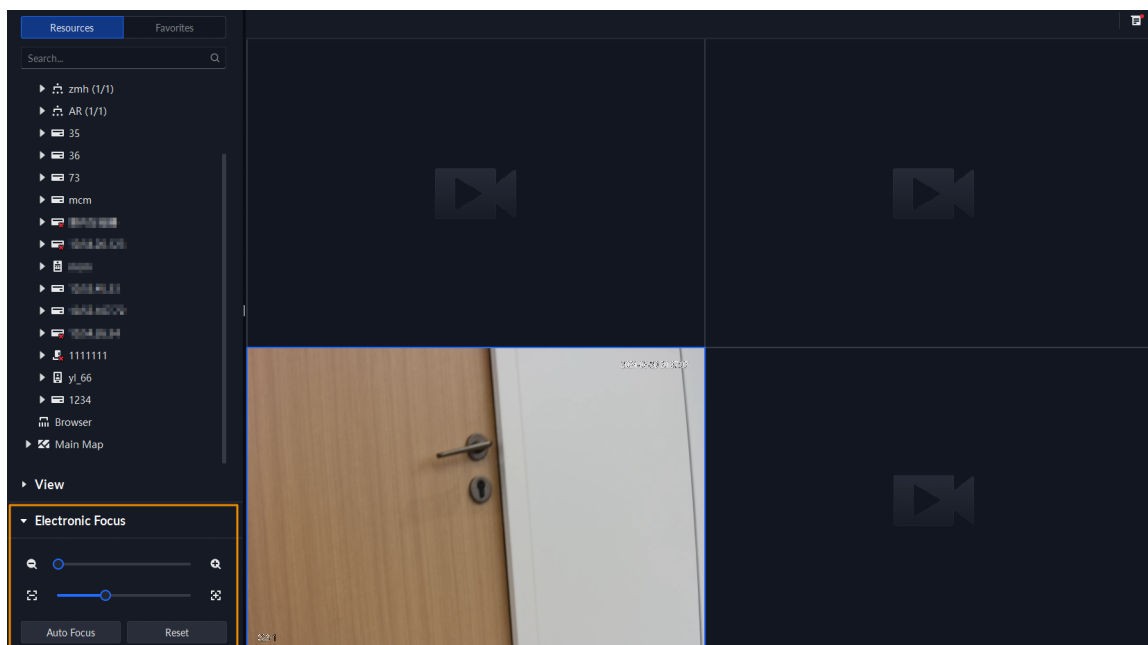


Tabla 7-4 Descripción

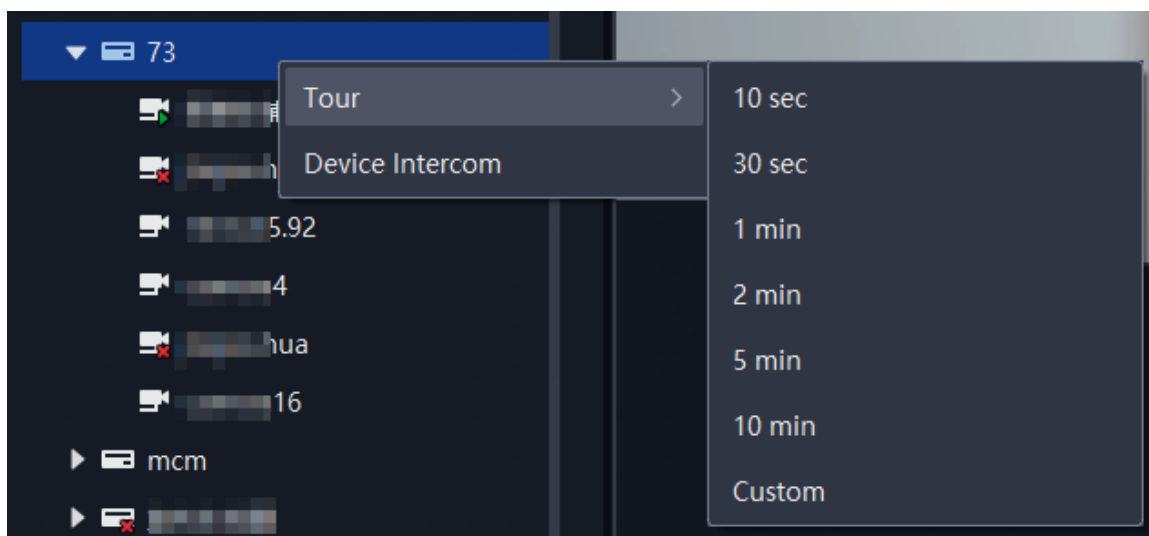
Parámetros	Descripción
Zoom +/- (para lente de zoom incorporada)	Acercar/alejar. Haga clic, o haga clic y mantenga  o  y arrastre el control deslizante  hacia la izquierda o hacia la derecha para acercar o alejar.

Parámetros	Descripción
Enfoque +/-	Ajuste el enfoque de la cámara para lograr la mejor definición de video. Haga clic o haga clic y mantenga presionado o bien arrastre el control deslizante hacia la izquierda o hacia la derecha para ajustar el enfoque.
Enfoque automático (para lente de zoom incorporada)	Ajusta la definición de la imagen automáticamente.
ABF (retroceso automático)	
Enfoque, para lente electrónica CS externa)	Otras operaciones de enfoque no están disponibles durante el enfoque automático.
Reiniciar	Cuando la definición de la imagen es imperfecta, o después de muchas operaciones de zoom o enfoque, puede hacer clic Reiniciar para restablecer la lente, a fin de eliminar la desviación de la lente.

● Recorrido

En la página de vista en vivo, haga clic derecho en un dispositivo o nodo, seleccione **Recorrido** y luego seleccione un intervalo. Los canales de este dispositivo o nodo se reproducirán uno por uno según el intervalo predefinido. También puede personalizar el intervalo.

Figura 7-7 Iniciar recorrido



- ◇ Para ver el tiempo restante de un canal durante el recorrido, marque Para .
- ◇ pausar, haga clic en .
- ◇ Para salir del juego del tour, haga clic en .

● Región de interés (RoI)

Una ventana se puede dividir en 4 o 6 regiones durante la vista en vivo. Un área se utiliza para reproducir video en vivo y otras regiones para ampliar la imagen regional.

En la página de vista en vivo, haga clic derecho en la ventana y seleccione **Modo ventana** y luego seleccione un modo. Por ejemplo, seleccione el modo 1+3.



Para salir de la **Modo ventana**, haga clic derecho en la ventana y luego seleccione .

Figura 7-8 Modo dividido

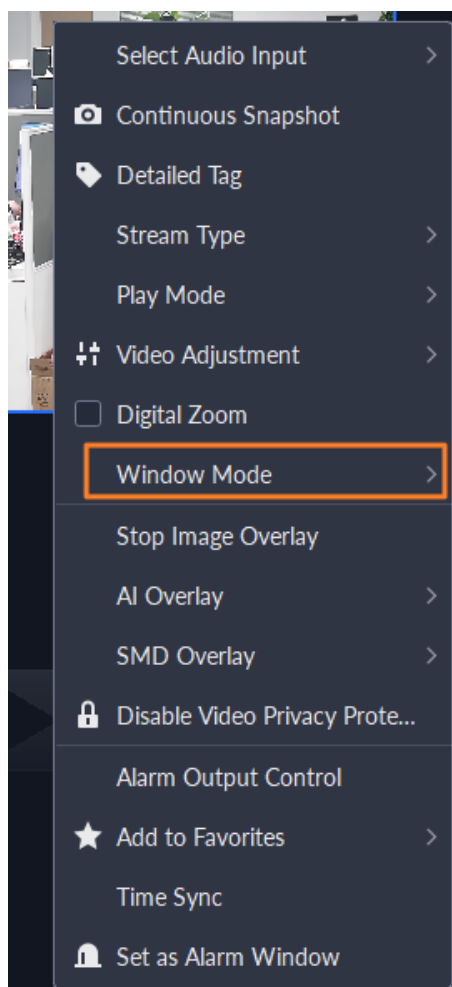
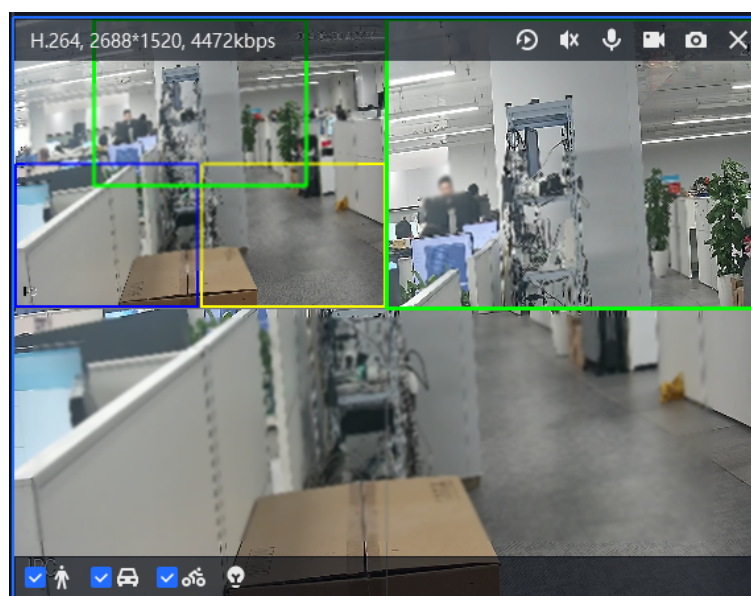


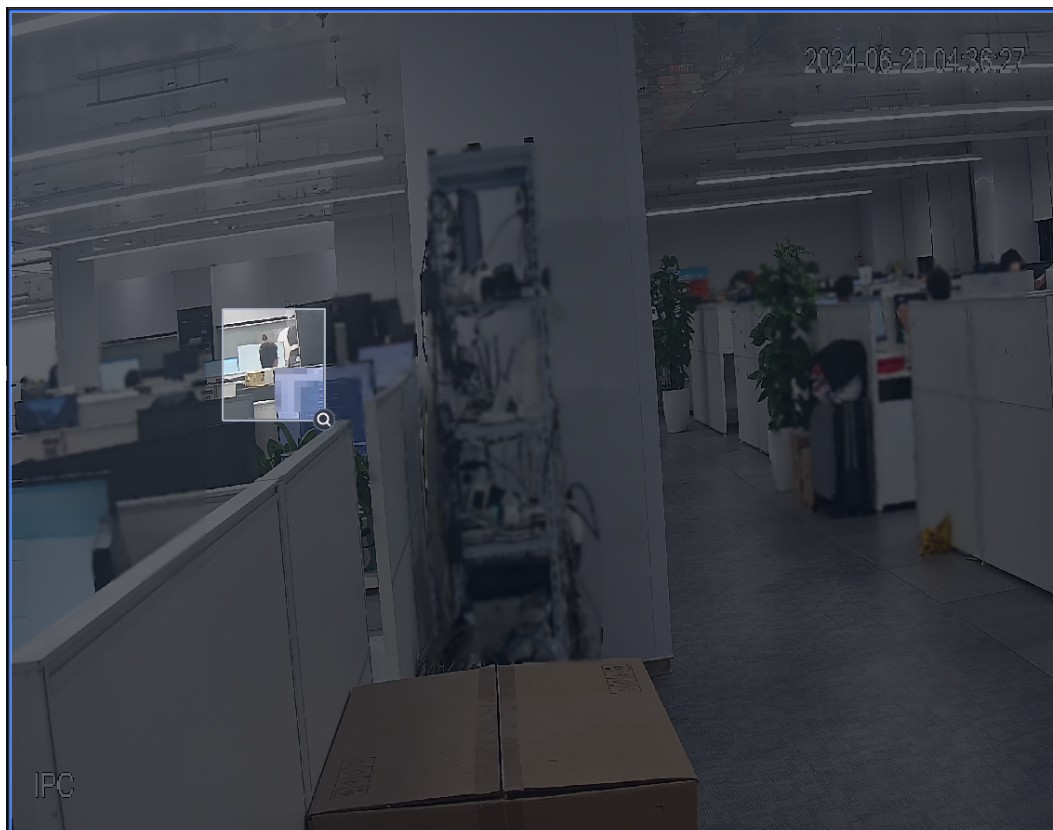
Figura 7-9 Modo 1+3



- Busca objetivos en el vídeo.

Haga  en la esquina superior derecha para seleccionar y buscar el objetivo en DeepXplore.

Figura 7-10 Seleccionar un objetivo



- Ver eventos en tiempo real.

Hacer clic  Para abrir el panel de eventos, que muestra los eventos de alarma en tiempo real de los eventos abiertos canales.

- ◇ Haga clic en el tipo de evento en la parte superior del panel de eventos para ver el evento correspondiente.
- ◇ Haga clic en el registro del evento para ver la instantánea. También se admite la reproducción de video.

Las operaciones relacionadas con diferentes eventos pueden variar.

- ◇ : Actualiza eventos en tiempo real. Haz : Deja de actualizar.

- ◇  clic.  para borrar los eventos en el panel de eventos.

- ◇ Hacer clic  para ver rápidamente los últimos eventos.

- ◇ : Ver el vídeo grabado del evento.

- ◇ : Vaya a DeepXplore para buscar el objetivo.

- ◇  Esta función solo está disponible cuando se reconoce una matrícula. Haga clic en este icono para agregar el vehículo a un grupo de armado. Tras enviar el grupo a los dispositivos y configurar un evento, los dispositivos pueden activar alarmas al reconocer el vehículo.

- ◇ : Añade el vehículo a la plataforma.

- ◇ : Agrega a la persona a la plataforma.

- ◇ : Agregue el rostro a un grupo de armado. Después de enviar el grupo a los dispositivos y configurar un evento, los dispositivos pueden activar alarmas al reconocer el rostro.

- Desbloquear la puerta de forma remota.

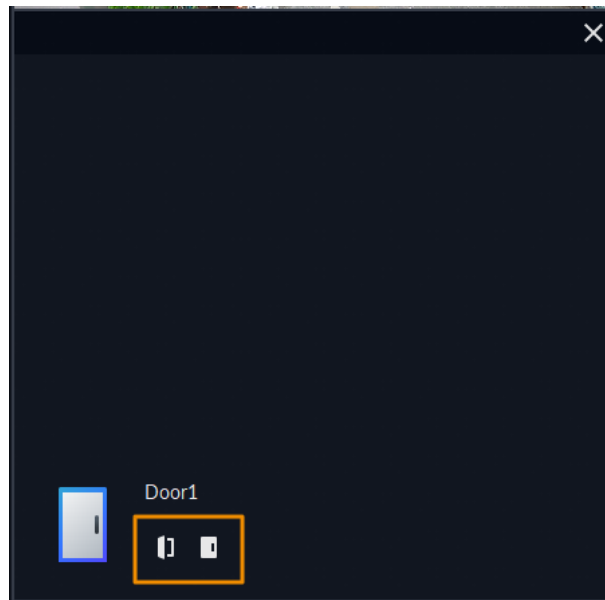
Al visualizar el canal de control de acceso, puede controlar remotamente el estado de la puerta en la esquina superior derecha: Normalmente abierta (), Normalmente cerrada () o Estado normal ().

Debe ingresar la contraseña de inicio de sesión del usuario actual antes de usarla.

Primero restaure la puerta a su estado normal y luego la puerta se podrá abrir y cerrar según el período definido o mediante reconocimiento facial.

En la ventana de video del canal de control de acceso, puede bloquear o desbloquear la puerta de forma remota.

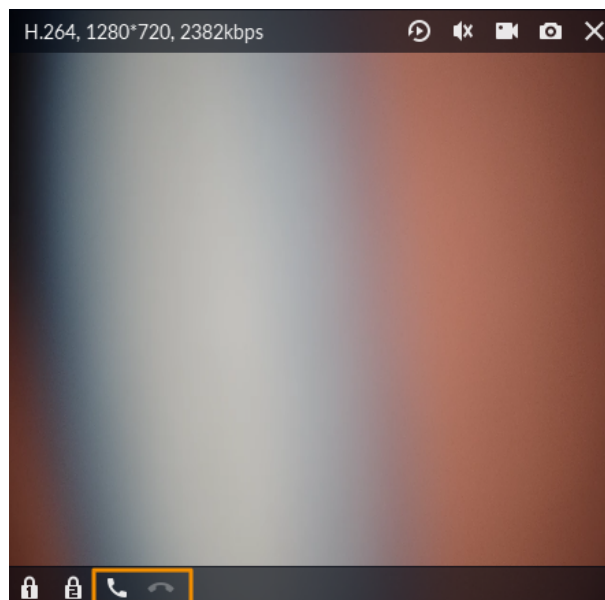
Figura 7-11 Bloquear/desbloquear la puerta



- Videoportero.

Al visualizar el canal de videoportero, puede contestar o colgar la llamada.

Figura 7-12 Videoportero



7.1.2.2 Ver

El diseño y los recursos actuales se pueden guardar como vista para reproducirlos rápidamente la próxima vez.

Las vistas se pueden clasificar en públicas y privadas. Solo los administradores pueden configurar vistas públicas, y los usuarios que ellos especifiquen pueden acceder a ciertas vistas públicas. Privadas

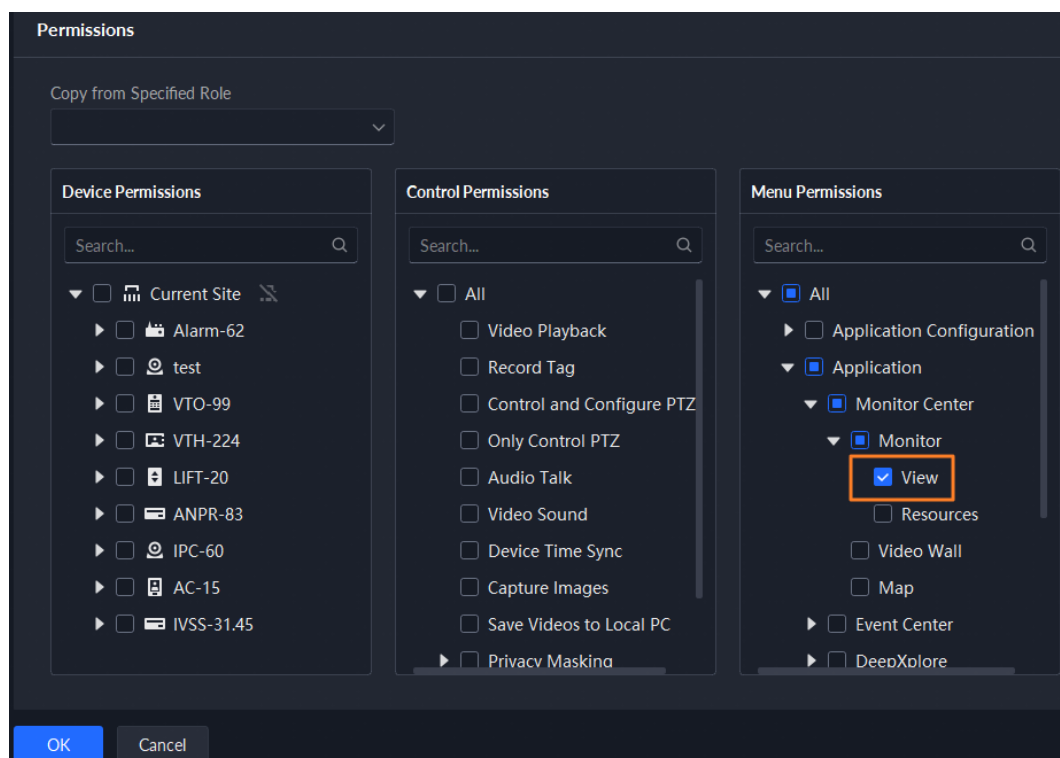
Las vistas son configuradas y propiedad de los propios usuarios. Pueden compartir vistas privadas con otros.

Las vistas se clasifican en diferentes grupos, que incluyen tres niveles: nodo raíz de primer nivel, agrupación de segundo nivel y vista de tercer nivel. El recorrido es compatible con el nodo raíz de primer nivel y la agrupación de segundo nivel. La duración del recorrido puede ser de 10 segundos, 30 segundos, 1 minuto, 2 minutos, 5 minutos, 10 minutos o personalizada (de 5 segundos a 120 minutos). Puede crear hasta 1000 vistas.

Prerrequisitos

El **Vista** requiere permiso de menú; de lo contrario, no podrá guardar los recursos para su visualización. El permiso se puede configurar desde >  **Usuario>Gestión de roles.**

Figura 7-13 Configurar el permiso de visualización



7.1.2.2.1 Creación de un grupo de vista pública

Los grupos de vistas públicas se utilizan para organizar las vistas públicas. Existe el grupo raíz predeterminado de Vista Pública. Solo se puede crear un nivel de subgrupos. Solo los administradores pueden crear grupos de vistas públicas.

Información de fondo

De forma predeterminada, todos los usuarios pueden acceder. **Vista pública** sus vistas. Si desea controlar el acceso, cree grupos a los que puedan acceder los roles específicos y sus usuarios, y guarde las vistas en los grupos.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego haga clic en **Centro de Monitoreo>Escucha.**
- Paso 2** Hacer clic **Vista.**
- Paso 3** Haga clic derecho **Vista pública,** y luego seleccione **Crear grupo de vistas.**

Paso 4 Ingrese un nombre para el grupo y luego seleccione los roles que tienen permitido acceder a este grupo.

Hacer clic  para ver los usuarios de un rol seleccionado.

Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

7.1.2.2 Creación de un grupo de vista privada

Los grupos de vistas privadas se utilizan para organizarlas. Existe el grupo predeterminado de Vista Privada. Solo se puede crear un nivel de subgrupos. Las vistas privadas son configuradas y administradas por los propios usuarios. Pueden compartirlas con otros usuarios.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego haga clic en **Centro de Monitoreo>Escucha**.

Paso 2 Hacer clic **Vista**.

Paso 3 Haga clic derecho **Vista privada**, y luego seleccione **Crear grupo de vistas** Ingrese

Paso 4 un nombre para el grupo y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

7.1.2.3 Creación de una vista

Las vistas se clasifican en grupos de vistas públicas o privadas. Se utilizan para aplicar rápidamente diferentes recursos y configuraciones. Por ejemplo, una vista puede contener las configuraciones de múltiples videos en vivo, modo dividido, ventanas de alarma y más. Al abrir la vista, estas configuraciones se aplicarán simultáneamente y no es necesario volver a configurarlas.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego haga clic en **Centro de Monitoreo>Escucha**.

Paso 2 Configure el modo dividido y luego arrastre canales, mapas y el navegador a las ventanas.

Paso 3 Haga clic  en la esquina superior derecha para guardar el diseño actual.

Paso 4 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 7-5 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Tipo de vista	Seleccione un tipo de vista. Solo los administradores pueden crear una vista pública.  Si la vista se guarda en Vista pública, todos los usuarios pueden acceder a él.
Ver nombre	Introduzca un nombre para la vista. Puede ser el mismo que el de otros grupos o vistas.
Ver grupo	Seleccione un grupo para la vista según su tipo.

7.1.2.2.4 Actualización de una vista

Cuando necesite cambiar los recursos o la configuración de una vista, puede actualizarlos directamente sin crear una vista.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego haga clic en **Centro de Monitoreo>Escucha**.
- Paso 2** Hacer clic **Vista**.
- Paso 3** Haga doble clic o arrastre una vista a una ventana para abrirla.
- Paso 4** Cambie los recursos o la configuración, como el modo dividido, la cantidad de canales y ventanas de alarma, y las ubicaciones de los canales.
- Paso 5** Haga clic en  en la esquina superior derecha para actualizar la vista.

7.1.2.2.5 Visualización de una vista

- Vista en vivo

Haga doble clic o arrastre una vista a una ventana para ver sus recursos.
- Recorrido

Haga clic derecho en un grupo de vistas y seleccione **Recorrido** y establecer el período del recorrido.

 - ◇ Para ver el tiempo restante de una vista, marca . Pa 
 - ◇ pausar, haz clic en 
 - ◇ Para salir del tour, haga clic en 

7.1.2.2.6 Compartir una vista privada

Las vistas privadas se pueden compartir con otros usuarios.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego haga clic en **Centro de Monitoreo>Escucha**.
- Paso 2** Hacer clic **Vista**.
- Paso 3** Haga clic derecho en una vista privada y luego seleccione **Compartir vista** Seleccione un usuario e
- Paso 4** ingrese un mensaje en los comentarios y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

La vista se guardará en **Vista privada** del usuario.



No se podrá compartir si los grupos o las vistas del usuario alcanzan el límite. Puedes volver a compartir después de que el usuario elimine un grupo o una vista.

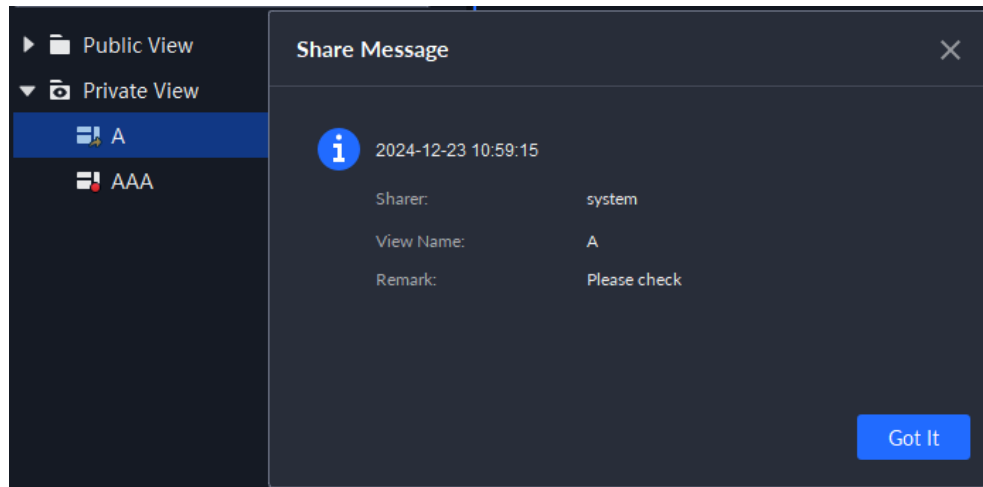
Resultados

El usuario que recibe la vista compartida puede hacer clic derecho en una vista y luego hacer clic **Ver detalles** para comprobar los detalles de la vista compartida.



 indica lectura, y  Indica no leído.

Figura 7-14 Verificar la vista compartida



7.1.2.2.7 Operaciones relacionadas

- Cambiar el grupo al que pertenece una vista

Arrastre una vista a otros grupos. Solo es posible hacerlo con vistas privadas. No puede arrastrar una vista privada a un grupo de vistas públicas, ni una vista pública a un grupo de vistas privadas.

- Ver los detalles de un grupo de vista pública o una vista

Haga clic con el botón derecho en un grupo de vista pública y luego seleccione **Ver detalles** para verificar los roles y usuarios que tienen permiso para acceder.

Haga clic con el botón derecho en un grupo de vista pública y luego seleccione **Detalles de los recursos** para verificar la información de los canales, incluyendo el nombre, tipo y organización.

- Editar la información de un grupo de vista pública

Haga clic con el botón derecho en un grupo de vista pública y luego seleccione **Editar** para cambiar su nombre y los roles y usuarios que tienen permitido acceder a él.

- Cambiar el nombre de una vista

Haga clic derecho en una vista y luego seleccione **Rebautizar** para cambiar su nombre.

- Eliminar un grupo o una vista

Haga clic derecho en un grupo o vista y luego seleccione **Borrar** para eliminarlo. Si hay varias vistas en el grupo, también se eliminarán.

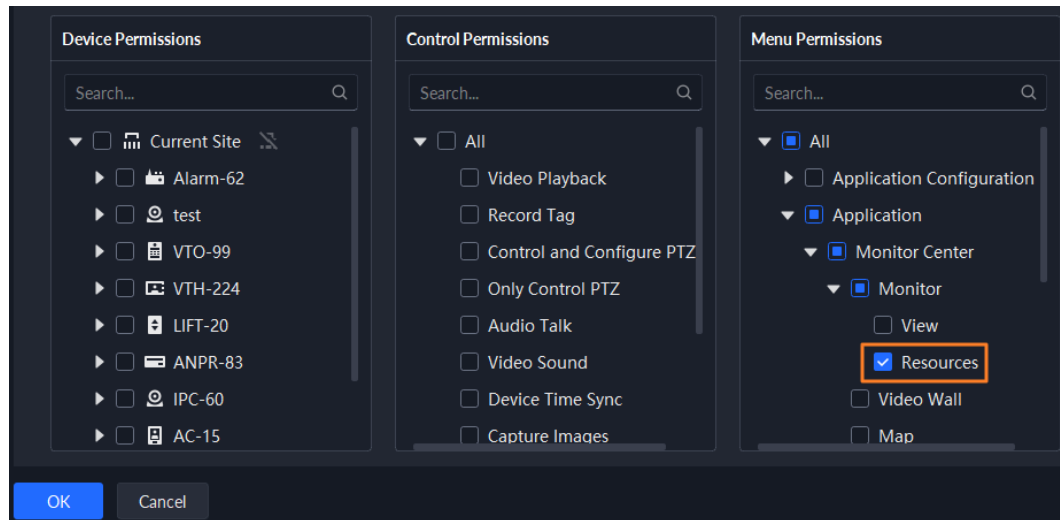
7.1.2.3 Favoritos

Añade los canales que usas frecuentemente a favoritos para encontrarlos y usarlos rápidamente. También puedes compartirlos con otros usuarios.

Prerrequisitos

ElRecursos Se requiere permiso del menú; de lo contrario, no podrá ver los recursos ni agregarlos a Favoritos y guardar los recursos para verlos. Los permisos se pueden configurar desde  **Usuario** > **Gestión de roles**.

Figura 7-15 Configurar permisos de vista y recursos



7.1.2.3.1 Creación de una carpeta de favoritos

Cada usuario puede crear hasta 999 carpetas de favoritos. El número de canales en cada carpeta de favoritos puede ser de hasta 2000.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Escucha**. Haga clic **Favoritos**.
- Paso 2** Haga clic en una carpeta y haga clic , o haga clic derecho en una carpeta y seleccione **Agregar un favorito**.
- Paso 3** Seleccione un nodo principal, ingrese un nombre para la carpeta, seleccione los canales que se agregarán a la carpeta y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

La carpeta de favoritos se añade como subcarpeta bajo el nodo principal seleccionado. El número máximo de carpetas de favoritos es 10.

7.1.2.3.2 Editar o eliminar la carpeta de favoritos

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Escucha** > **Favoritos**.

- Editar una carpeta: haga clic en una carpeta y haga clic en , o haga clic derecho en una carpeta y seleccione **Editar**, y luego puedes editar el nombre y los canales de la carpeta.
- Eliminar una carpeta: haga clic en una carpeta y haga clic en , o haga clic derecho en una carpeta y seleccione **Borrar** luego puedes eliminar la carpeta, sus subcarpetas y todos los canales.

También puede hacer clic derecho en un canal y seleccionar **Borrar** para eliminarlo de una carpeta.

7.1.2.3.3 Compartir carpeta de favoritos

Puedes compartir una carpeta y sus canales con otros usuarios. Para controlar los permisos, si los usuarios tienen o no permiso para acceder a ciertos canales, recibirán una carpeta con solo los canales a los que tienen permiso o una carpeta vacía.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Escucha**. Haga clic **Favoritos**.

Paso 3 Haga clic derecho en una carpeta y luego seleccione **Comparte los favoritos**

Paso 4 Seleccione uno o más usuarios y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

La carpeta, sus subcarpetas y todos los canales se compartirán con los usuarios seleccionados. Sin embargo, si se produce alguna de las siguientes situaciones con los usuarios con los que comparte, la operación fallará:

- Tienen más de 999 carpetas.
- Tienen 2.000 canales en todas las carpetas.
- Los niveles de sus carpetas han llegado a 10.

7.1.2.3.4 Visualización de la carpeta de favoritos

- Vista en vivo

En el **Escucha** página y luego haga clic en **Favoritos** Para abrir la lista de carpetas de favoritos, haga doble clic o arrastre una carpeta o canal a la ventana de la derecha para ver videos en vivo.

- Recorrido

En el **Escucha** página y luego haga clic en **Favoritos** Para abrir la lista de carpetas favoritas, haga clic derecho en una carpeta y seleccione **Recorrido** y luego seleccione una duración. La plataforma reproduce videos en vivo de todos los canales de la carpeta y sus subcarpetas en bucle.

- ◇ Para ver el tiempo restante de un canal durante el recorrido, haga clic en .
- ◇ Para pausar, haga clic .
- ◇ Para salir del juego del tour, haga clic en .

7.1.2.4 PTZ

Opere cámaras PTZ durante la vista en vivo en el cliente DSS.

Información de fondo



Si desea configurar el control PTZ, debe agregar **Operación y configuración de PTZ** Permiso en la página de administración de roles. Si desea acceder a las funciones PTZ, debe agregar... **Operación PTZ** Permiso en la página de gestión de roles.

7.1.2.4.1 Configuración de ajustes preestablecidos

Un preajuste es un conjunto de parámetros que incluyen la dirección y el enfoque PTZ. Al activarlo, puede girar rápidamente la cámara a la posición predefinida.

Procedimiento

Paso 1 En el **Centro de Monitoreo** Página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic

Paso 2 en .

Paso 3 Hacer clic .

Paso 4 Agregar un ajuste preestablecido.

1. Gire la cámara PTZ a un punto específico.

2. Haga clic  ingrese el nombre del ajuste preestablecido y luego haga clic en .

Operaciones relacionadas

Llamar a un ajuste preestablecido: haga clic  de un ajuste preestablecido específico y luego la cámara girará a la posición relacionada.

7.1.2.4.2 Configuración del recorrido

Configura los parámetros del tour para que la cámara pueda alternar entre diferentes preajustes. Configura el tour para que la cámara pueda alternar automáticamente entre diferentes preajustes.

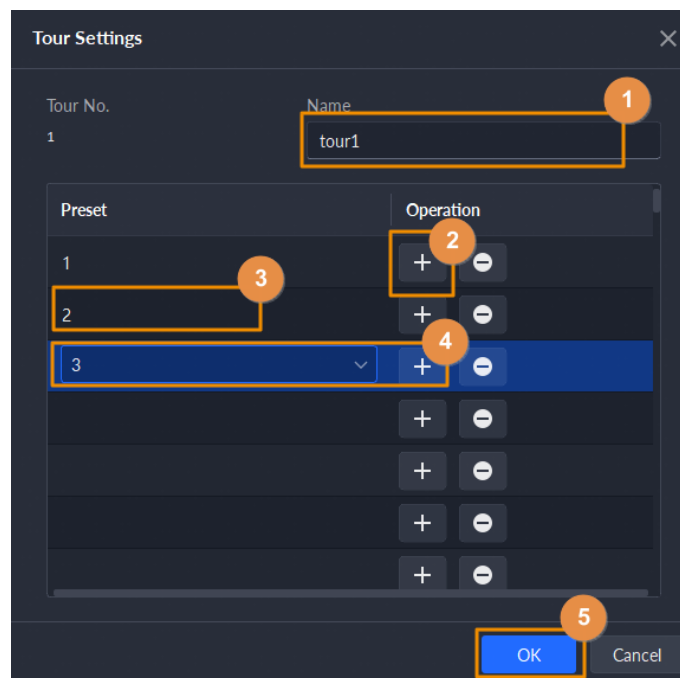
Prerrequisitos

Has añadido al menos 2 ajustes preestablecidos.

Procedimiento

- Paso 1** En el **Centro de Monitoreo** Página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic
- Paso 2** en .
- Paso 3** Hacer clic .
- Paso 4** Hacer clic .
- Paso 5** Añadir tours.
1. Ingrese el nombre del tour y haga clic .
 2. Seleccione un ajuste preestablecido de la lista desplegable de la izquierda.
 3. Repita los 2 pasos anteriores para agregar más ajustes preestablecidos.
 4. Haga clic **DE ACUERDO**.

Figura 7-16 Agregar recorridos (2)



Operaciones relacionadas

Para iniciar el recorrido, haga clic en  y la cámara avanzará y retrocederá entre los ajustes preestablecidos.

7.1.2.4.3 Configuración de patrón

Un patrón es un registro de una serie consecutiva de operaciones PTZ. Puede seleccionar un patrón para repetir las operaciones correspondientes rápidamente. Consulte las instrucciones de configuración del patrón a continuación.

Procedimiento

- Paso 1** En el **Centro de Monitoreo** Página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic
- Paso 2** en .

Paso 3 Hacer clic .

Paso 4 Hacer clic  y luego opere los 8 botones PTZ para configurar el patrón.

Paso 5 Hacer clic .

Operaciones relacionadas

Patrón de llamada: Clic , y luego la cámara repetirá automáticamente el patrón que hayas seleccionado configurado.

7.1.2.4.4 Habilitación/deshabilitación de la panorámica

En el **Centro de Monitoreo** En la página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic  y luego en  PTZ Gira 360° a una velocidad específica. Haz clic para  detener la rotación de la cámara.

7.1.2.4.5 Habilitación/deshabilitación del limpiador

Activar o desactivar el limpiador de la cámara PTZ. Asegúrese de que la cámara sea compatible con esta función.

En el **Centro de Monitoreo** En la página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic en  y luego en Limpiador.  girar Haga clic para  desactivar el Limpiador.

7.1.2.4.6 Habilitación/deshabilitación de la luz

Enciende o apaga la luz de la cámara. Asegúrate de que la cámara admita luz.

En el **Centro de Monitoreo** En la página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic , y luego haga clic en  girar en "Luz". Después de activar la luz, haga clic  en "Apagar".

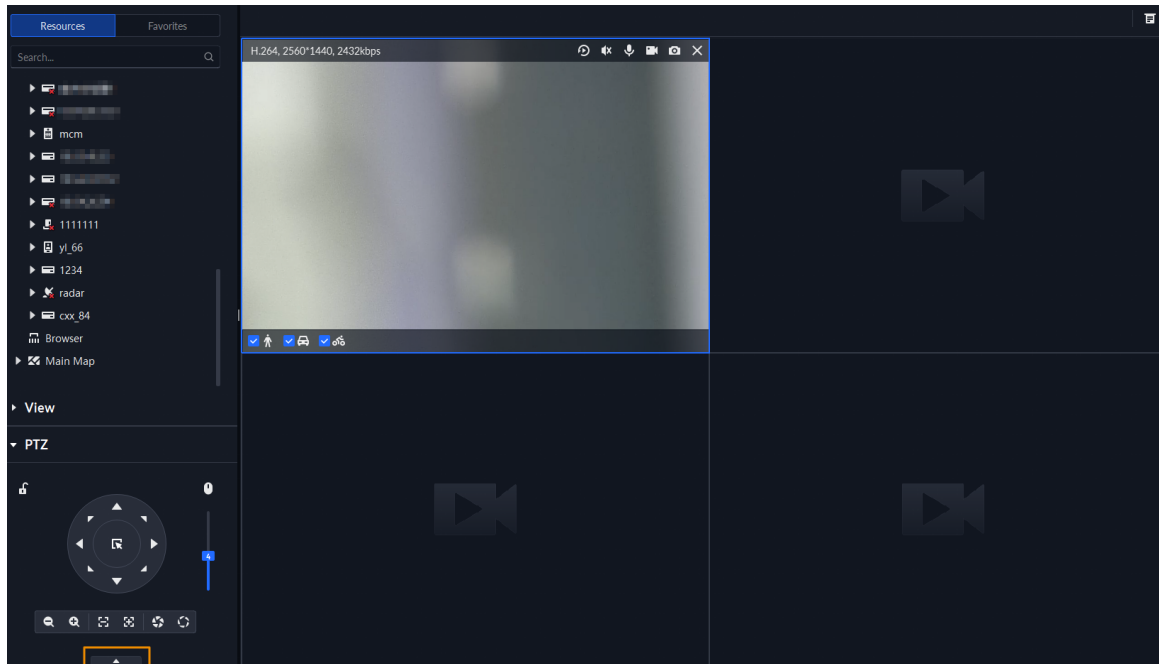
7.1.2.4.7 Configuración de comandos personalizados

Procedimiento

Paso 1 En el **Centro de Monitoreo** Página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic

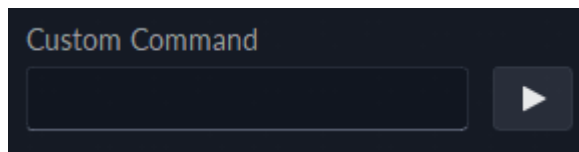
Paso 2 en .

Figura 7-17 Ir al control PTZ



Paso 3 Ingrese su comando en el **Dominiocaja**.

Figura 7-18 Comando personalizado



Paso 4 Hacer clic  para mostrar las funciones del comando.

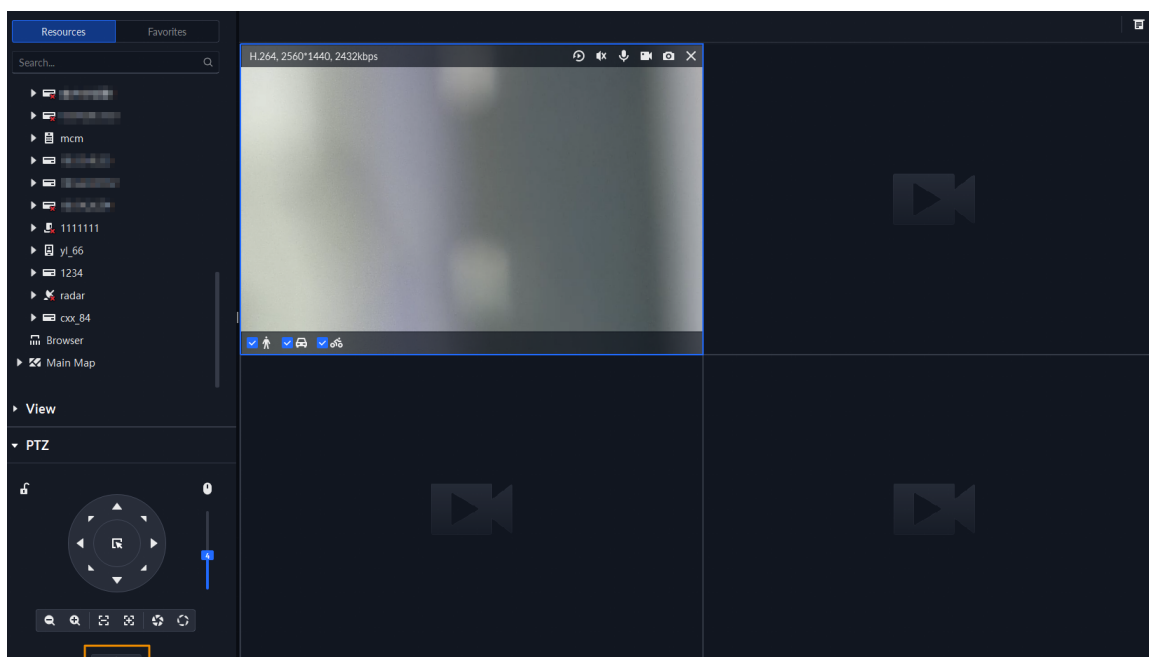
7.1.2.4.8 Menú PTZ

Procedimiento

Paso 1 En el **Centro de Monitoreo** Página, abra el video de una cámara PTZ. Haga clic

Paso 2 en .

Figura 7-19 Vaya al panel de control PTZ



Paso 3 Hacer clic

Paso 4 Hacer clic

Paso 5 Utilice el panel para ir a la página de configuración del menú.

Figura 7-20 Vaya a la página de configuración del menú PTZ

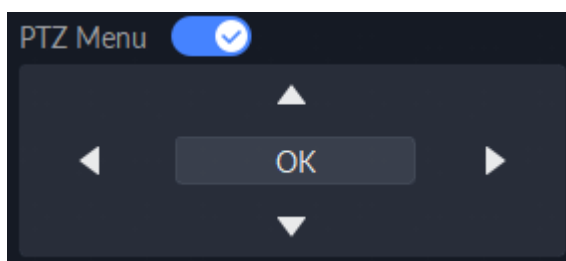


Tabla 7-6 Descripción del menú PTZ

Parámetros	Descripción
	Arriba/abajo.
	Izquierda/derecha. Apunta para configurar parámetros.
	Hacer clic Para habilitar la función de menú PTZ. El sistema muestra el menú principal en la ventana del monitor.
	Hacer clic para cerrar la función del menú PTZ.
DE ACUERDO	Es el botón de confirmación. Tiene las siguientes funciones. ● Si el menú principal tiene el submenú, haga clic en DE ACUERDO para entrar al submenú. ● Señalar a Atrás luego haga clic DE ACUERDO para ir a volver al menú anterior. ● Señalar a Salida luego haga clic DE ACUERDO para salir del menú.

Parámetros	Descripción
Cámara	Señalar a Cámara y luego haga clic DE ACUERDO Para acceder al submenú de configuración de la cámara, configure los parámetros de la cámara. Incluye imagen, exposición, retroiluminación, modo día/noche, enfoque y zoom, desempañador y valores predeterminados.
PTZ	Señalar a PTZ y luego haga clic DE ACUERDO Para ir al submenú PTZ, configure las funciones PTZ. Incluye preajustes, recorrido, escaneo, patrón, rotación, reinicio PTZ y más.
Sistema	Señalar a Sistema y luego haga clic DE ACUERDO Para acceder al submenú del sistema, configurar el simulador PTZ, restaurar la configuración predeterminada de la cámara, la versión del software de la videocámara y la versión PTZ.
Devolver	Señala el Devolver y luego haga clic DE ACUERDO para volver al menú anterior.
Salida	Señala el Salida y luego haga clic DE ACUERDO para salir del menú PTZ.

7.1.2.5 Seguimiento inteligente Fisheye-PTZ

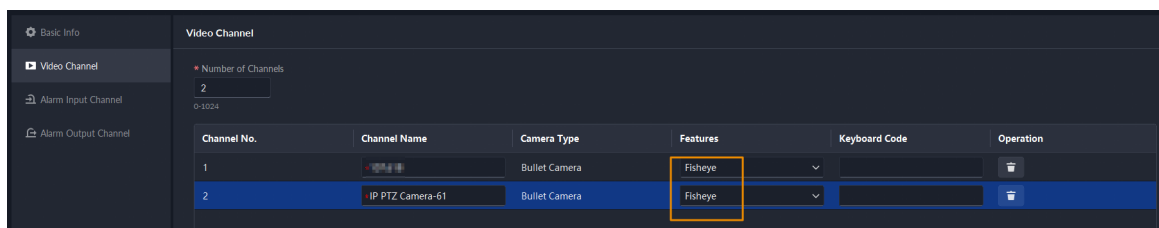
Vincula una cámara PTZ a una cámara ojo de pez para que cuando la cámara ojo de pez detecte un objetivo, la cámara PTZ gire automáticamente hacia él y lo siga.

7.1.2.5.1 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan completado los siguientes preparativos:

- Las cámaras ojo de pez y PTZ están bien implementadas. Para más detalles, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para más detalles, consulte "5 Configuraciones Básicas".
 - ◇ Al agregar cámaras, seleccione **Codificador de Categoría del dispositivo**.
 - ◇ El **Características** de una cámara de ojo de pez está configurada para **Ojo de pez** Para más detalles, consulte "5.1.2.5.2 Modificación de la información del dispositivo".

Figura 7-21 Establezca la función en Ojo de pez

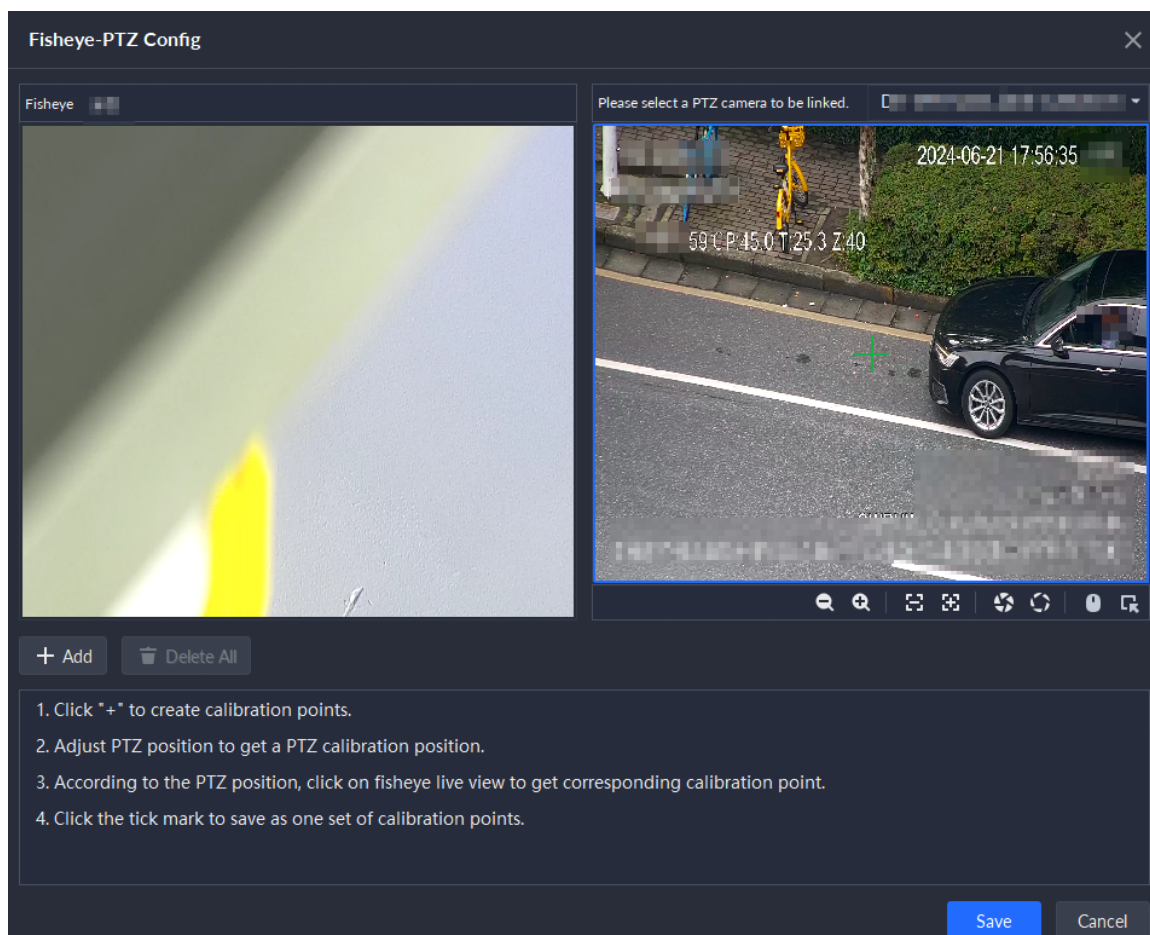


7.1.2.5.2 Configuración del seguimiento inteligente de Fisheye-PTZ

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic , y luego haga clic en **Centro de Monitoreo**.
- Paso 2** Haga clic .
- Paso 3** En el árbol de dispositivos de la izquierda, haga clic derecho en una cámara de ojo de pez y luego seleccione **Modificar Smart Track**.
- Paso 4** Hacer clic  junto a **Seleccione una cámara PTZ para vincular** y luego seleccione una cámara PTZ.

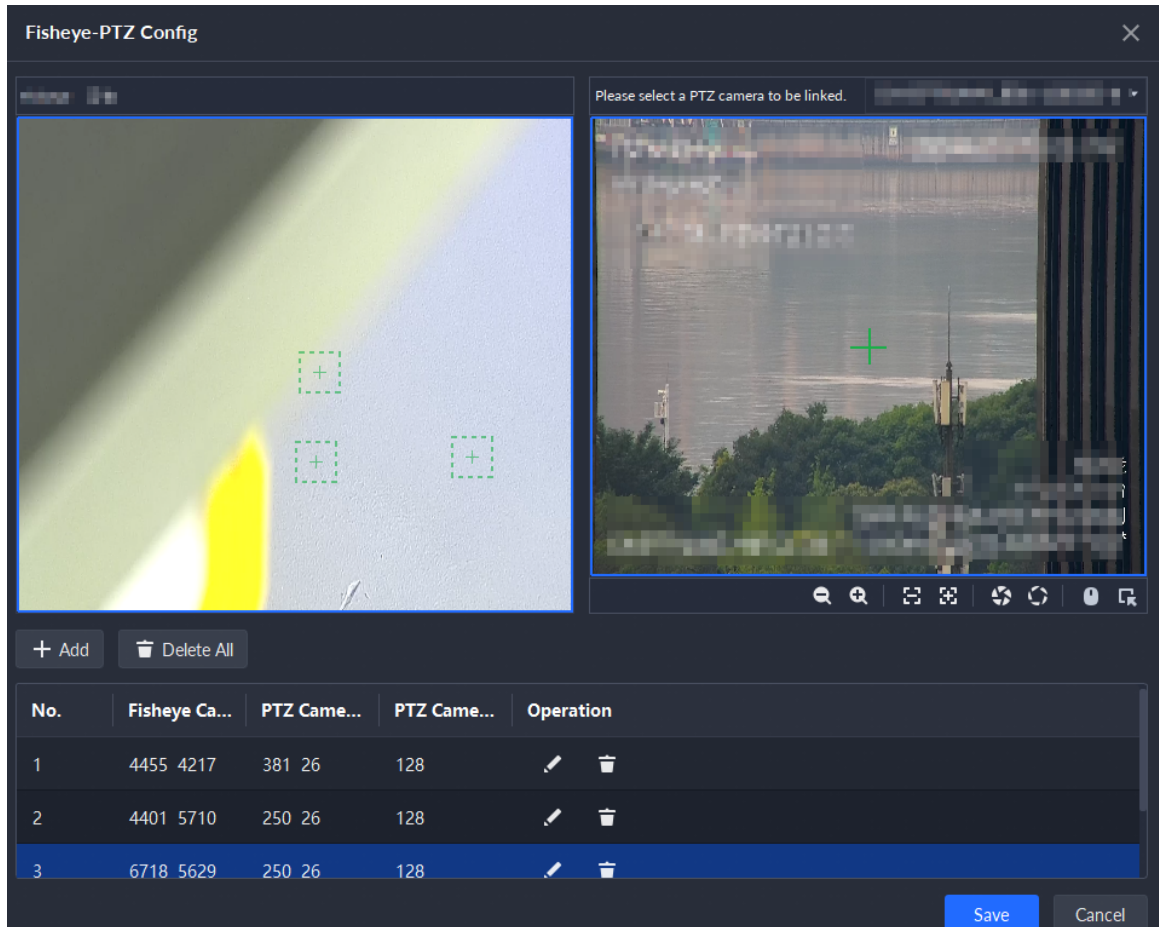
Figura 7-22 Establecer reglas de seguimiento inteligente (1)



Paso 5

Hacer clic y luego mover el del ojo de pez a la izquierda para seleccionar una posición. Haga clic en el en el Cámara PTZ para encontrar la posición. Ajuste la cámara PTZ para encontrar la posición y muévela al centro (la cruz verde en la imagen).

Figura 7-23 Establecer reglas de seguimiento inteligente (2)



- Seleccione entre 3 y 8 puntos de marca en la cámara ojo de pez.
- Cuando encuentre el punto de marca en el lado derecho de la cámara PTZ, haga clic en Para alejar PTZ.
- Haga clic en la posición 3D y, cuando haga clic en un punto determinado en el lado izquierdo de la cámara PTZ, se moverá automáticamente al centro.

Paso 6

Hacer clic para guardar el punto de calibración.

Consulte los pasos anteriores para agregar al menos tres puntos de calibración. Estos tres puntos no deben estar en la misma línea recta.

Paso 7

Hacer clic **Ahorrar**.

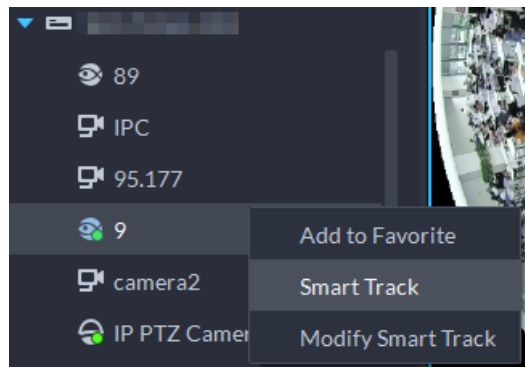
7.1.2.5.3 Aplicación de seguimiento inteligente Fisheye-PTZ

Procedimiento

Paso 1

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Centro de Monitoreo** página, seleccione la cámara de ojo de pez en el árbol de dispositivos y luego haga clic derecho para seleccionar **Pista inteligente**.

Figura 7-24 Seleccionar un canal de seguimiento inteligente



Paso 2 Haga clic en cualquier punto a la izquierda del ojo de pez, la cámara PTZ de la derecha girará automáticamente a la posición correspondiente.

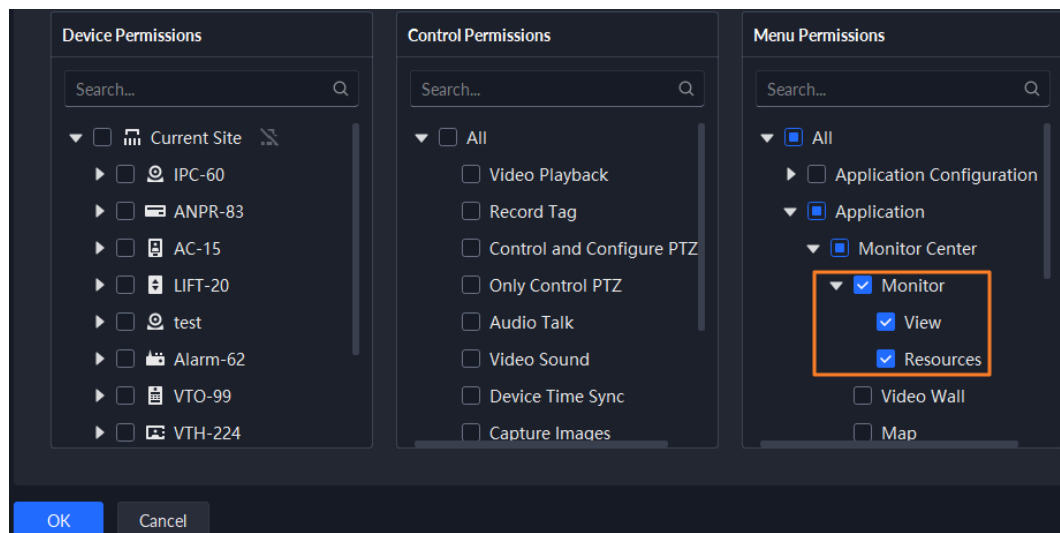
7.1.3 Reproducción

Reproducir vídeos grabados.

Prerrequisitos

El **Recursos y Vista** requieren permisos de menú; de lo contrario, no podrá ver los recursos. Añádelos a favoritos y guarda los recursos para verlos. Los permisos se pueden configurar desde **Usuario > Gestión de roles**.

Figura 7-25 Configurar permisos de vista y recursos



7.1.3.1 Descripción de la página

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en el **Reproducción** pestaña.



y luego haga clic en **Escucha** Haga clic en el

Arrastre entre el árbol de recursos y la ventana de video hacia la izquierda para ocultar el árbol de recursos y luego el **Ver y recursos** En la parte superior aparecerá una barra de selección, donde podrás seleccionar o buscar las vistas y recursos que necesites, para luego arrastrarlos a la ventana para reproducir el vídeo.

Haga clic para mostrar el árbol de recursos.

Figura 7-26 Página de reproducción

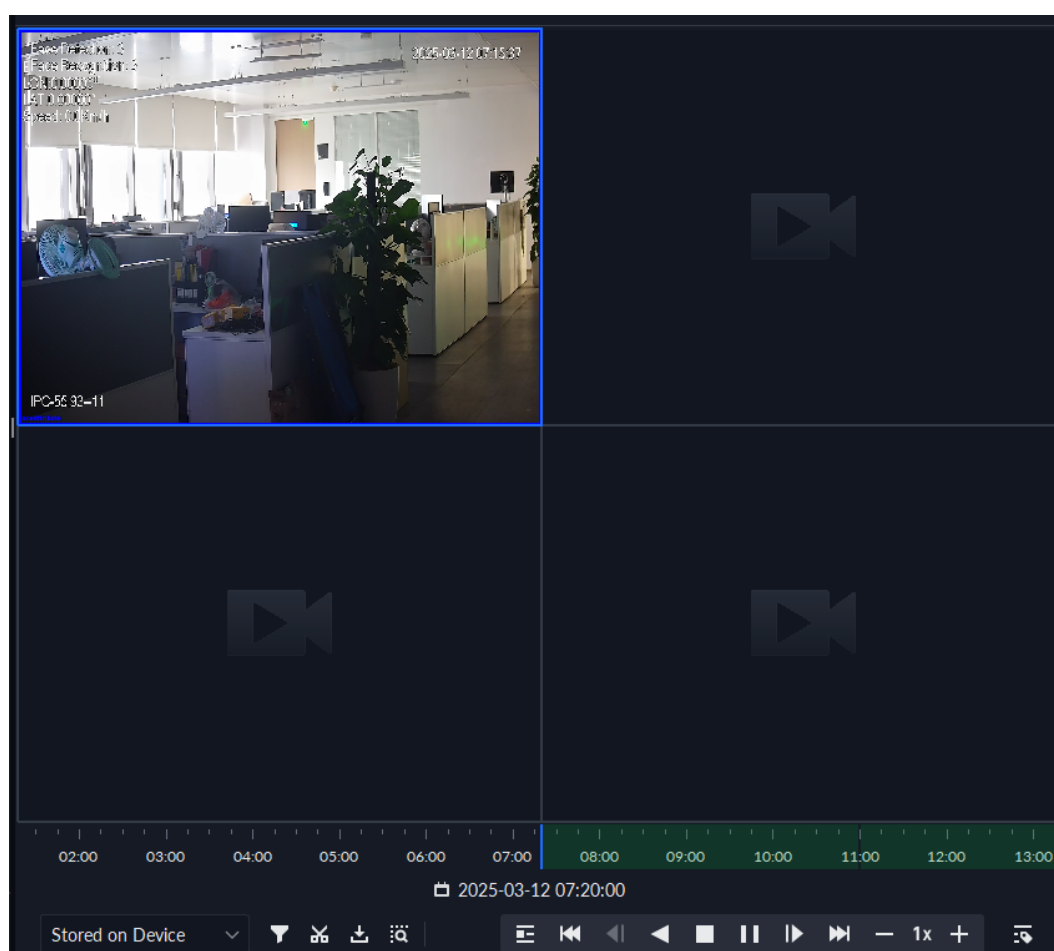
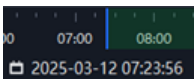
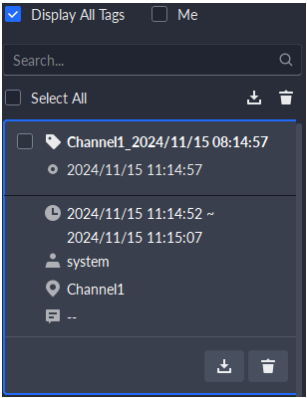


Tabla 7-7 Descripción de funciones

Icono	Descripción
	Filtrar vídeo según el tipo de grabación.
	Seleccione y descargue una duración de vídeo en la barra de progreso.
	Descargar el video.

Icono	Descripción
	Realiza un análisis de detección dinámica sobre alguna área de la imagen grabada y solo reproduce el video con imagen dinámica en el área de detección.
	Reproducir varios vídeos grabados simultáneamente. Por ejemplo, si reproduce vídeos grabados de tres canales simultáneamente, seleccione los canales, configure cuándo desea reproducir el vídeo grabado y haga clic en este icono. Los tres canales reproducirán los vídeos grabados simultáneamente.
	Reproducir el videoclip anterior o siguiente del momento más reciente. Por ejemplo, al buscar videos, si no recuerda la hora exacta del evento y no hay ningún videoclip en el momento que busca, puede intentar reproducir el video anterior o siguiente del momento más reciente para rastrear el evento.  Esta función no está disponible cuando  está habilitado.
	Reproducir hacia atrás o hacia adelante cuadro por cuadro.
	Reproducir el vídeo al revés.
	Detener o pausar el vídeo.
	Adelanta o ralentiza el video hasta 64 veces. Al reproducir un video alternativamente, la velocidad no cambia.
	Hacer clic  Para seleccionar la fecha de visualización del vídeo. El período de tiempo del El vídeo se muestra en la línea de tiempo. Durante la reproducción, puede arrastrar la barra de progreso del tiempo para reproducir el video en el momento específico. Mantenga el mouse sobre la barra de progreso del tiempo y luego el sistema mostrará la miniatura del video de ese momento, lo que facilita determinar si es el video que desea ver.
	Seleccione la ubicación de almacenamiento del vídeo que se buscará.

Icono	Descripción
	Abra la etiqueta para ver sus registros. También puede: ● Seleccionar Mostrar todas las etiquetas para ver todas las etiquetas o tags añadidos por usted. ● Haga doble clic en un registro de etiqueta para reproducir el vídeo relacionado con la etiqueta. ● Haga clic  para ver los detalles de la etiqueta, como el tiempo antes y después del etiquetado, el usuario que agregó la etiqueta, el nombre del canal, comentarios y más. ● Descargue los registros uno por uno o por lotes. Al descargar, debe configurar una contraseña para cifrar los registros de las etiquetas. ● Elimina las etiquetas una por una o en lotes. 

7.1.3.2 Reproducción de vídeo

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga , y luego seleccione **Escucha** clic **Centro** > **Escucha**.

Paso 2 Haga clic en el **Reproducción** pestaña.

Paso 3 Haga doble clic o arrastre un canal a una ventana de la derecha.



Arrastre  entre el árbol de recursos y la ventana de video hacia la izquierda para ocultar el árbol de recursos y luego el **Ver y recursos**. En la parte superior aparecerá una barra de selección, donde podrá seleccionar o buscar las vistas y recursos que necesites, para luego arrastrarlos a la ventana para reproducir el vídeo.

Haga clic  para mostrar el árbol de recursos.

Paso 4 Seleccione la ruta de almacenamiento del vídeo grabado desde **Almacenado en el dispositivo**, y luego haga clic en  a seleccionar la fecha.



- Las fechas con puntos azules significan que hay videos.
- Después de seleccionar una fecha, la plataforma buscará videos de esa fecha en otros canales. Si cambias a... **Vista en vivo** página, o cierre la página o el cliente de PC, la fecha se restablecerá.

Paso 5 Hacer clic  para reproducir el vídeo.

Paso 6 Pase el cursor sobre el video y aparecerán los íconos. Puede realizar las siguientes acciones.

Figura 7-27 Reproducción de vídeo



Tabla 7-8 Descripción de funciones

Icono	Nombre	Descripción
	Audio	Activar/desactivar el audio del canal.  El audio no está habilitado por defecto. Para habilitar el audio función, la Sonido de vídeo Se requiere permiso de Usuario > Gestión de roles. 
	Tomar una grabación en el dispositivo	Haz clic para iniciar la grabación. El vídeo grabado se almacena localmente. La ruta de guardado predeterminada es C:\DSS\DSS Client\Record\.
	Tome una instantánea en el dispositivo	Toma una instantánea de la imagen actual y guárdala localmente. La ruta de guardado es C:\DSS\Cliente DSS\Imagen\por defecto.
	Cerca	Cerrar la ventana.
	Ubicación del mapa	Si el dispositivo ha sido marcado en el mapa, haga clic en el icono para abrir el mapa en una nueva ventana para mostrar la ubicación del dispositivo en el mapa.
	Buscar por instantánea	Captura el objetivo en la ventana de reproducción. Haz clic.  Para seleccionar El método de búsqueda y, a continuación, el sistema accede a la página con los resultados. Más operaciones: ● Coloque el mouse sobre el área seleccionada y luego arrastre para mover el área de selección. ● Coloque el mouse en la esquina superior izquierda, superior derecha e inferior izquierda del área seleccionada y arrastre para ajustar el tamaño del área de selección. ● Haga clic derecho para salir de la búsqueda por instantánea.

Icono	Nombre	Descripción
	Etiqueta	Etiqueta los videos que te interesen para facilitar su búsqueda en el futuro. Puedes buscar los registros de etiquetado desde Centro de descargas> Registro de etiquetado.  Permisos del dispositivo y el Etiqueta de registro permiso de control se requieren de  Usuario>Gestión de roles; de lo contrario, no podrás etiquetar el vídeo.

Haz clic derecho en el video para realizar las siguientes acciones. El menú puede variar según los dispositivos que uses.

Figura 7-28 Menú de acceso directo

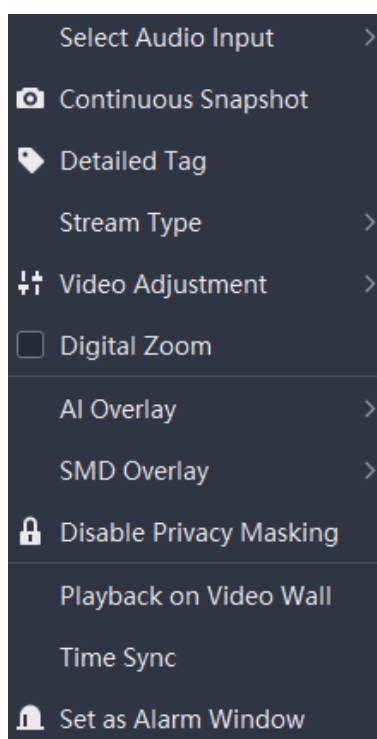


Tabla 7-9 Descripción

Parámetros	Descripción
Seleccionar entrada de audio	Si la cámara tiene más de un canal de entrada de audio, puede seleccionar uno o audio combinado. Esta configuración es válida tanto para la vista en vivo como para la reproducción.
Instantánea continua	Toma instantáneas de la imagen actual (tres instantáneas cada vez por defecto). Las instantáneas se guardan en <i>C:\DSS\Cliente DSS\Imagen</i> de forma predeterminada. Para cambiar la ruta de almacenamiento de las instantáneas, consulte "10.4.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos".

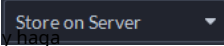
Parámetros	Descripción
Etiqueta detallada	Etiqueta los videos que te interesen para facilitar su búsqueda en el futuro. Puedes configurar detalles de la etiqueta, como su nombre, hora, el momento anterior y posterior, el usuario que la creó y su objeto. También puedes buscar los registros de la etiqueta en Centro de descargas>Registro de etiquetado.  ● Debe obtener permiso de control en Permisos del dispositivo y el Etiqueta de registro.  Usuario>Gestión de roles para configurarlos, de lo contrario no podrás etiquetar el video. ● El canal que desea etiquetar debe estar configurado con un plan de grabación, de lo contrario no podrá buscar videos después de agregar etiquetas.
Tipo de flujo	Seleccionar Corriente principal, Subtransmisión 1 o Subtransmisión 2. Los videos grabados en la transmisión principal tendrán la mejor calidad, pero requieren más almacenamiento.  Esta función está disponible únicamente para grabaciones almacenadas en el dispositivo.
Ajuste de video	Ajuste el brillo, el contraste, la saturación y el croma del video para mejorarlo.
Zoom digital	Haz clic en él y luego haz doble clic en la imagen de video para ampliarla. Haz doble clic de nuevo para salir del zoom.
Superposición de IA	El cliente no muestra líneas de regla sobre el video en vivo de forma predeterminada. Cuando sea necesario, puede hacer clic en Superposición de IA, permitir Superposición de reglas y Superposición de cuadro delimitador. El video en vivo muestra líneas de reglas si las reglas de detección de IA están habilitadas en el dispositivo. Esta configuración es efectiva con el canal seleccionado, tanto en video en vivo como en reproducción.
Superposición SMD	Permitir Superposición SMD Para mostrar el cuadro delimitador del objetivo sobre el video en vivo. Cuando SMD está habilitado en el dispositivo, puede habilitar Superposición SMD Para el canal del dispositivo, el video en vivo mostrará cuadros delimitadores dinámicos de destino. Esta configuración es efectiva con el canal seleccionado, tanto en video en vivo como en reproducción.
Desactivar el enmascaramiento de privacidad	Para las cámaras que admiten el enmascaramiento de privacidad para rostros humanos, puede deshabilitar el enmascaramiento aquí para ver la imagen del rostro.
Reproducción en Video Wall	Reproduzca el video del canal actual en el muro de video. Asegúrese de que el muro de video esté configurado (consulte "7.1.5 Muro de video").
Sincronización horaria	Sincronizar la hora del dispositivo con la hora de la plataforma.  Esta función requiere que usted obtenga permiso de control en Dispositivo Permisos y el Sincronización horaria del dispositivo.  Usuario>Gestión de roles.

Parámetros	Descripción
Establecer como ventana de alarma	Al seleccionar el enlace de alarma de video abierto En vista previa (en ventana en vivo) desde Configuración local > Alarma el video se mostrará en la ventana configurada como ventana de alarma. Si se activan varias alarmas, se abrirá el video vinculado a la alarma más reciente. Si el número de ventanas de alarma es menor que el número de videos vinculados, se abrirá el video vinculado a la alarma que se activó primero. Después de habilitar Establecer como ventana de alarma , el marco de la ventana se muestra en rojo.

7.1.3.3 Etiquetado de vídeos

Puede etiquetar registros de interés para una búsqueda rápida.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic , y luego seleccione **Escucha Centro**.
- Paso 2** Haga clic en el **Reproducción** pestaña.
- Paso 3** Haga doble clic o arrastre un canal a una ventana.
- Paso 4** Seleccione la ruta de almacenamiento  donde se almacenan los vídeos grabados, clic para seleccionar  fecha. Se mostrarán los resultados de la búsqueda.



Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones de vídeo.

Figura 7-29 Página de reproducción



- Paso 5** Señale la ventana y haga clic en  Ingrese un nombre para la etiqueta y luego haga clic en **DE ACUERDO**.
- Paso 6**

Operaciones relacionadas

Hacer clic  en la esquina inferior derecha para ver todas las etiquetas en el video grabado actualmente. Haga doble clic en un Etiqueta para reproducir el video grabado desde el momento de la etiqueta. Puedes buscar etiquetas por su nombre.

7.1.3.4 Filtrado del tipo de grabación

Filtra el video según el tipo de grabación; el tipo de grabación incluye grabación programada, video de alarma, video de detección de movimiento y videos grabados en la transmisión principal o secundaria.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic , y luego seleccione **Escucha Centro**.
- Paso 2** Haga clic en el **Reproducción** pestaña.
- Paso 3** Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.
- Paso 4** Hacer clic , seleccione uno o más tipos y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

La plataforma solo muestra vídeos de los tipos seleccionados en diferentes colores en la línea de tiempo.



El filtrado de vídeos por secuencia de vídeo solo es posible cuando se visualiza un vídeo almacenado en un dispositivo y el tipo de búsqueda de la secuencia de vídeo del dispositivo está configurado en secuencias principales y secundarias. Para obtener más información, consulte "10.4.2 Configuración de los ajustes de vídeo".

7.1.3.5 Búsqueda de objetivos

Al reproducir un video, puede seleccionar manualmente un objetivo y luego buscarlo en DeepXplore.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic , y luego seleccione **Centro de Monitoreo > Escucha**.
- Paso 2** Haga doble clic o arrastre un canal a una ventana de la derecha.
- Paso 3** Seleccione la ruta de almacenamiento del vídeo grabado y , y luego haga clic  para seleccione la fecha.
- Paso 4** Hacer clic  en la parte inferior de la página.
- Paso 5** Arrastre el vídeo para seleccionar un objetivo.

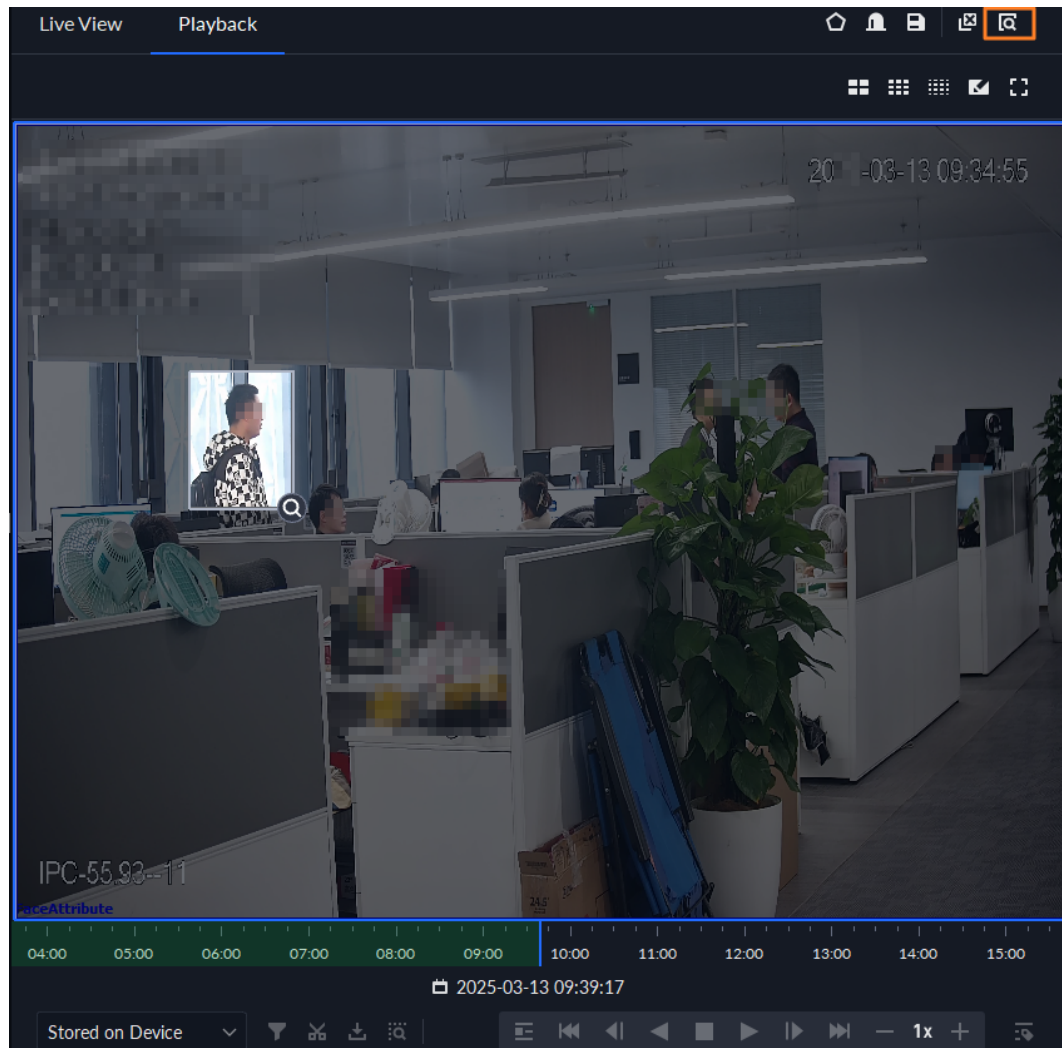


Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones.



Haga clic derecho para salir de esta función.

Figura 7-30 Seleccionar un objetivo



Paso 6 (Opcional) Ajuste el área de selección.

- Coloque el mouse sobre el área seleccionada y luego arrástrelo para mover el área a cualquier ubicación.
- Coloque el mouse en la esquina superior izquierda, superior derecha e inferior izquierda del área seleccionada y luego arrastre para cambiar el tamaño del área.

Paso 7  y seleccione un tipo para el objetivo y luego será dirigido a DeepXplore. Haga clic en el buscador. Para más detalles, consulta "7.3 DeepXplore".

7.1.3.6 Recorte de vídeos

Descargue un vídeo seleccionando un período en la línea de tiempo.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic , y luego seleccione **Escucha Centro**.

Paso 2 Haga clic en el **Reproducción** pestaña.

Paso 3 Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.

Paso 4 Seleccione la ruta de almacenamiento de los vídeos desde la **Stored on Device** y luego haga clic  para seleccionar el archivo.

Se muestran los resultados de la búsqueda.



Las fechas con punto azul significan que hay videos.

Paso 5

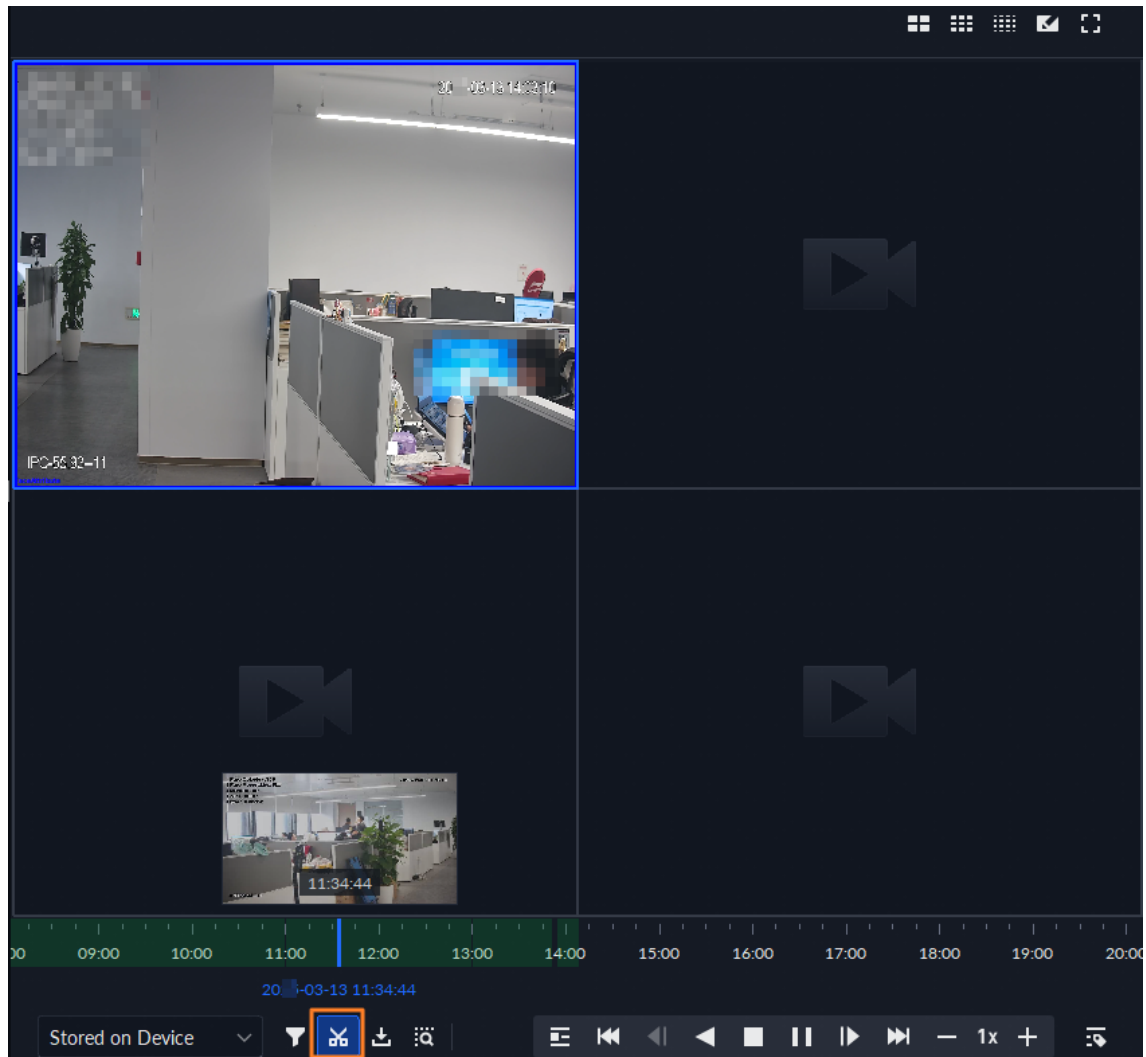
Seleccione una fecha con grabaciones de vídeo y luego haga clic en



Paso 6

En la línea de tiempo, haga clic en el punto con sombra verde para comenzar a recortar, arrastre el mouse y luego haga clic nuevamente para detener.

Figura 7-31 Seleccione un período



Paso 7

Ingrese la contraseña y la contraseña de cifrado y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Debe verificar su contraseña por defecto antes de descargar. Puede configurar si desea verificar la contraseña. Para más detalles, consulte "9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad".

Paso 8

Configure los parámetros del vídeo y luego haga clic en **DE ACUERDO** para comenzar a descargar.



El video se descargará a la ruta predeterminada configurada en la configuración local. Para más detalles, consulte "10.4.5 Configurar el almacenamiento de archivos".

Tabla 7-10 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Hora de inicio	La hora de inicio y la hora de fin representan la duración del video seleccionado. Puedes ajustarla con más precisión aquí.
Fin de los tiempos	
Transcodificar	El formato predeterminado es .dav. Otros formatos disponibles son .avi, .mp4 y .asf.
Formato de archivo	
Ruta de almacenamiento	Configure la ruta de almacenamiento para las grabaciones. Haga clic en  para editar el nombre archivo de grabación y seleccione la ruta de almacenamiento local.
Enmascaramiento de privacidad	Si esta opción está deshabilitada, las caras en el video no se verán borrosas.  Asegúrese de que el dispositivo admita la función de enmascaramiento de privacidad y que la función esté habilitada en el dispositivo.

7.1.3.7 Búsqueda inteligente

Con la función de búsqueda inteligente, puede seleccionar una zona de interés en la imagen de video para ver los registros de movimiento dentro de esta sección. La cámara en cuestión debe ser compatible con la Búsqueda Inteligente; de lo contrario, el resultado de la búsqueda estará vacío.

Procedimiento

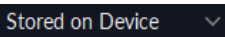
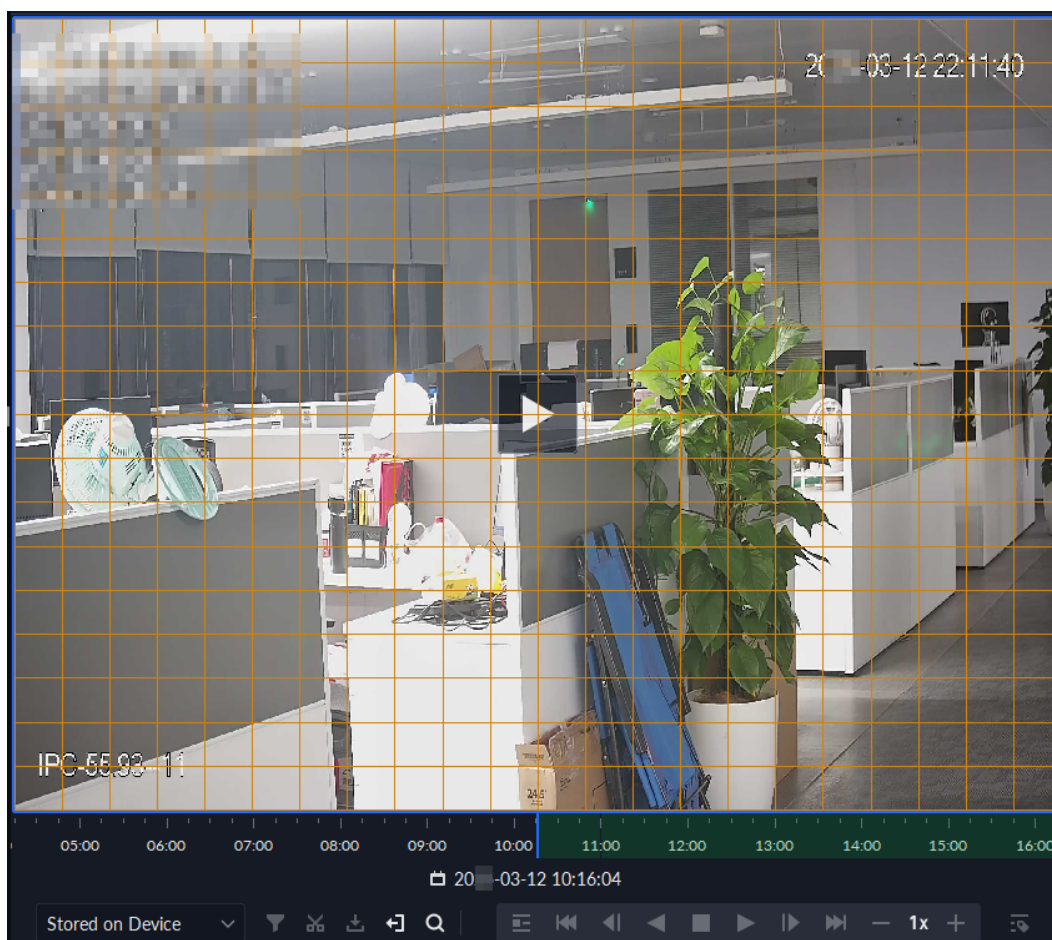
- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic , y luego seleccione **Escucha Centro**.
- Paso 2** Haga clic en el **Reproducción** pestaña.
- Paso 3** Seleccione un canal del árbol de dispositivos y luego haga doble clic en él o arrástrelo a la ventana.
- Paso 4** Seleccione la ruta de almacenamiento del video grabado desde , o, y luego haga clic  para seleccionar la fecha.
- Se muestran los resultados de la búsqueda.
- 
- Las fechas con punto azul significan que hay grabaciones de video.
- Paso 5** Seleccione una ventana con videos, haga clic en  seleccione un tipo. Se mostrará la página de búsqueda inteligente, con cuadrados de 22 × 18 en la ventana.

Figura 7-32 Búsqueda inteligente



Paso 6 Haga clic en los cuadrados y seleccione las áreas de detección.



- Seleccionar un área de detección: señale la imagen, haga clic y arrastre para seleccionar un cuadrado.
- Para el área seleccionada, haga clic nuevamente o seleccione el cuadrado para cancelarlo.

Paso 7

Hacer clic  para iniciar el análisis de búsqueda inteligente.

- Si hay resultados de búsqueda, la barra de progreso del tiempo se volverá violeta y mostrará un marco dinámico.
- Le indicará que el dispositivo no admite la búsqueda inteligente si el dispositivo que seleccionó no admite la función.



Hacer clic  para seleccionar nuevamente el área de detección.

Paso 8

Hacer clic  botón en la imagen.

-  El sistema solo reproduce los resultados recuperados, que se indican mediante marcos de color púrpura en la barra de la línea de tiempo.
-  Reproduce el vídeo completo.

Paso 9

Hacer clic  para salir de la búsqueda inteligente.

7.1.4 Aplicaciones de mapas

En el mapa, puede ver videos en tiempo real de los dispositivos, ubicaciones de los canales que activan alarmas, cancelan alarmas y más.

Prerrequisitos

Asegúrese de haber configurado un mapa. Para más detalles, consulte "6.2 Configuración del mapa".

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS y en el **Hogar** página, seleccione En la lista  > **Centro de Monitoreo>Mapa.**

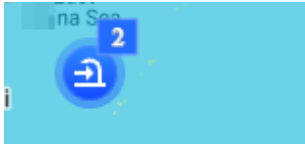
Paso 2 de mapas, haga clic en un mapa.

Paso 3 Ver videos, cancelar alarmas y más.



Las funciones varían según el tipo de mapa y dispositivo. Es posible que se encuentren ligeras diferencias en la página real.

Tabla 7-11 Descripción de funciones

Función	Descripción
Acercar y alejar el mapa	Gire la rueda o haga clic  y  para acercar y alejar el mapa. Seleccionar Configuración de pantalla>Agrupamiento de puntos y luego, cuando alejes el mapa, el mismo tipo de dispositivos o canales se fusionarán si están cerca uno del otro. 
Ocultar el nombre del dispositivo	Seleccionar Configuración de pantalla>Ocultar el nombre del dispositivo, y luego solo muestra los íconos de dispositivos o canales.
Ver detalles del dispositivo	Haga clic en un dispositivo en el mapa y luego haga clic en  para ver el nombre del dispositivo y organización; Haga clic en el icono nuevamente para ocultar el nombre y la organización.
Ver video en vivo	- Ver videos en vivo en lotes: haga clic Rectángulo, seleccione dispositivos en el mapa, y luego haga clic en . - Ver el video en vivo de un dispositivo: haga clic en un dispositivo en el mapa y luego haga clic en .  El control PTZ y los ajustes preestablecidos son compatibles al ver el video en vivo. Asegúrese de que el dispositivo sea compatible con la función PTZ.

Función	Descripción
Reproducción	● Ver videos en lotes: Haga clic Rectángulo, seleccione dispositivos en el mapa, Seleccione la hora y el tipo de almacenamiento (grabaciones del dispositivo) y luego haga clic en . ● Ver el video de un dispositivo: Haga clic en un dispositivo en el mapa, seleccione la hora y el tipo de almacenamiento (grabaciones del dispositivo) y luego haga clic en .  Arrastre la línea de tiempo para localizar rápidamente el vídeo grabado en el momento correspondiente y reproducirlo.
Ver alarmas	Hacer clic  Para ver todas las alarmas activadas, haga clic en una alarma y el mapa... se acercará a la ubicación del dispositivo que activó la alarma. Las alarmas se cancelarán automáticamente después de 30 segundos.
Cancelar alarmas	Haga clic en un dispositivo en el mapa y luego seleccione . La alarma también se cancelará automáticamente después de 30 segundos.
Monitorear un radar	● Las áreas de alarma y detección se muestran en el mapa por defecto. Si se detecta un objetivo, su ubicación en tiempo real se mostrará en estas áreas. ● Haga clic en un canal de radar para ver su información y utilizar las siguientes funciones: ◇  Visualice el mapa ráster en el radar. Esta función le permite comprobar si los mapas del radar y de la plataforma son coherentes. ◇  Vea los videos en tiempo real de las cámaras PTZ vinculadas. ◇  Busque y visualice grabaciones de las cámaras PTZ vinculadas. ◇  Visualice los videos en tiempo real de los canales vinculados al radar. Puede usar esta función para monitorear el área alrededor del radar. ◇  Si el área de alarma y el área de detección del radar le impiden operar otros canales, puede hacer clic en este ícono para ocultar estas áreas.
Mostrar dispositivos	Hacer clic Mostrar dispositivo y luego seleccione los tipos de dispositivos y canales que desea mostrar en el mapa.  Puede hacer clic en un canal de salida de alarma para controlar si emitirá señales de alarma.
Claro	Para borrar todas las marcas en el mapa, haga clic en Claro .
Añadir marcas	Seleccionar Caja > Añadir marca y luego marcar la información en el mapa.
Reiniciar	Seleccionar Caja > Reiniciar para restaurar el mapa a su posición inicial y nivel de zoom.
Submapas	Hacer clic  para ver la información del submapa.

Función	Descripción
	Haga doble clic  , y luego la plataforma pasará al submapa, donde Puede ver los recursos que contiene.

7.1.5 Muro de video

Para mostrar vídeos en la pared, en lugar de pequeñas pantallas de PC, se utiliza un video wall, que consta de varias pantallas de vídeo.

Complete la configuración del muro de video antes de poder ver videos en el muro.

7.1.5.1 Configuración del videowall

7.1.5.1.1 Descripción de la página

Antes de utilizar la función de pared de video, debe familiarizarse con lo que puede hacer en la página de pared de video.

Figura 7-33 Pared de video

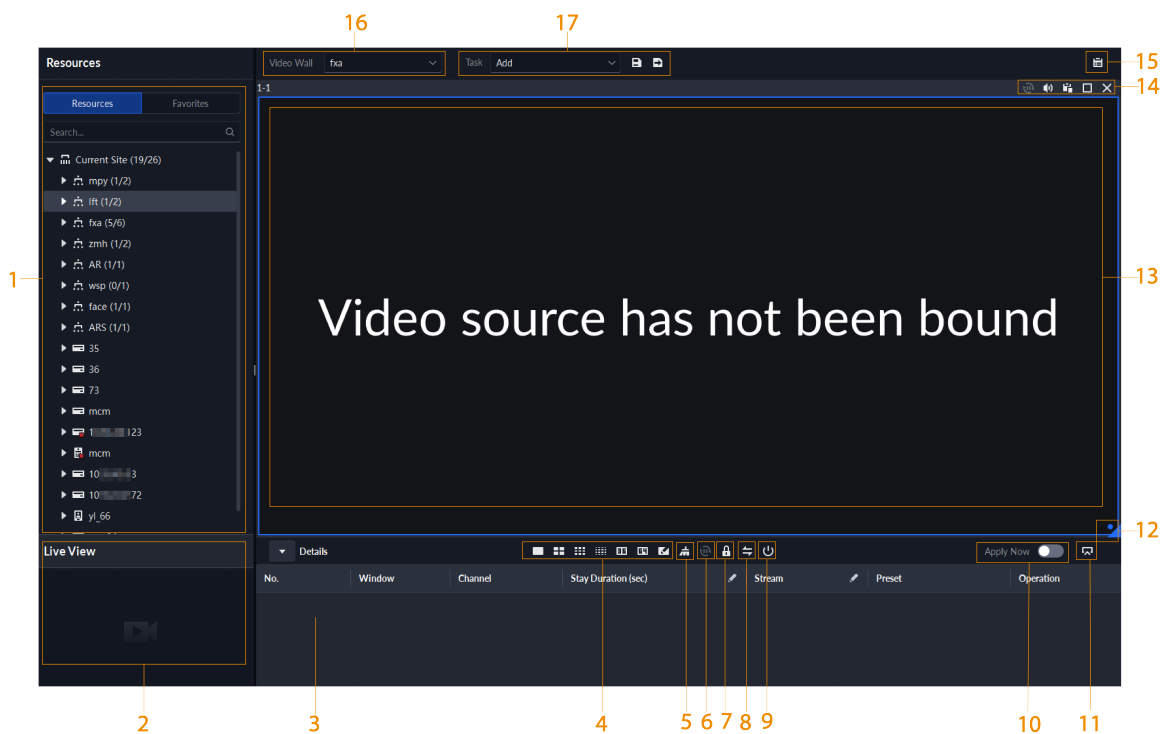


Tabla 7-12 Descripción de la página

No.	Función	Descripción
1	Árbol de dispositivos	Si has seleccionado Dispositivo y canal en Configuración local > General El árbol de dispositivos mostrará todos los dispositivos y sus canales. De lo contrario, solo mostrará todos los canales. Hacer clic  para ver los canales que has guardado en favoritos. Puedes ingresar palabras clave  Para buscar para los canales que desees.
2	Vista en vivo	Ver videos en vivo de los canales.
3	Detallado información	Ver la información del canal en una pantalla del video wall. - Haz clic  y visualiza el vídeo en directo del canal en Vista en vivo En la esquina inferior izquierda. Esto puede ser útil para asegurarse de que sea el canal que desea. - Hacer clic  para ajustar el orden de los canales. - Hacer clic  para eliminar el canal de la pantalla. - Hacer clic Duración de la estancia (seg.) o  definir por cuánto tiempo vivirá Se mostrará un vídeo del canal durante cada recorrido. - Hacer clic Arroyo  para cambiar el flujo de vídeo del canal.
4	Ventana dividida	Seleccione cómo desea que se divida la ventana.
5	Borrar pantalla	Limpia todas las pantallas.
6	Detenerse o comenzando todos los tours	Detener o iniciar todos los recorridos.
7	Bloquear ventana	Si varias pantallas en una pared de video están configuradas para ser una pantalla combinada, entonces puedes realizar roaming de video en la ventana que ha sido bloqueada.
8	Modo de visualización	Muestra el video en tiempo real, o una instantánea del video en tiempo real cada 10 minutos del canal vinculado en la pantalla. Si no sucede nada después de la operación, simplemente puede hacer clic en otra pantalla, luego hacer clic en la pantalla que desee y luego debería funcionar correctamente.
9	Encender o apagar pantallas	Activa o desactiva las pantallas configuradas para el video wall seleccionado actualmente.
10	Descodificación a la pared inmediatamente después configuración	Cuando se configura una tarea, la plataforma decodificará inmediatamente los canales en el muro de video.
11	Descodificación a la pared	Decodificar manualmente los canales al muro de video.
12	Muro de vídeo disposición	Haga clic para ver el diseño del muro de video actual.
13	Muro de vídeo área de visualización	El área de visualización para videowalls.

No.	Función	Descripción
14	Pantalla operaciones	Incluye detener el recorrido por la pantalla, silenciar, pegar, maximizar o restaurar la pantalla y cerrar la pantalla.
15	Plano de pared de video	Configure un plan cronometrado o de recorrido para el video wall.
16	Muro de video selección	Seleccione el video wall que desea configurar.
17	Tarea de visualización gestión	Agregar, guardar y eliminar tareas.

7.1.5.1.2 Preparaciones

Para mostrar el vídeo en la pared, asegúrese de que:

- Las cámaras, los decodificadores y el videowall están bien implementados. Para más detalles, consulte los manuales de usuario correspondientes.
 - Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para más detalles, consulte "5 Configuraciones básicas".
- Durante la configuración, asegúrese de que:
- ◇ Al agregar una cámara, seleccione **Codificador** de **Categoría del dispositivo**.
 - ◇ Al agregar un decodificador, seleccione **Control de pared de video** de **Categoría del dispositivo**.

7.1.5.1.3 Agregar un muro de video

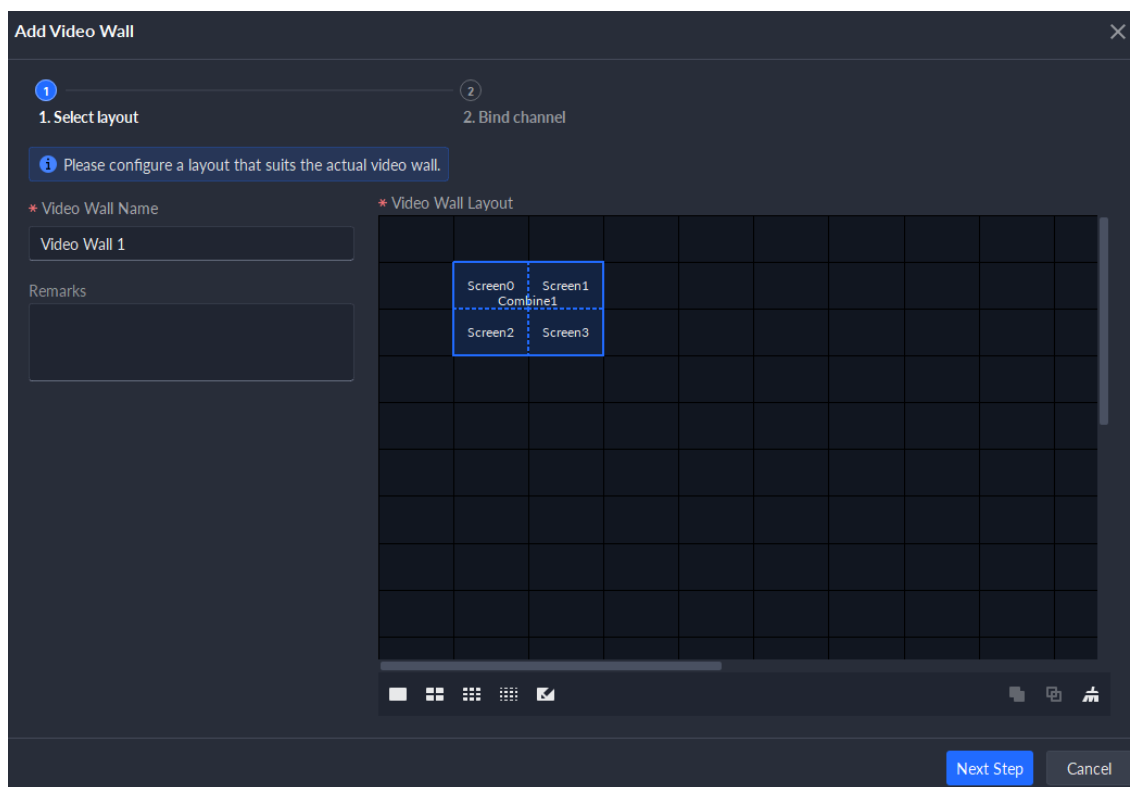
Añade un diseño de pared de video en la plataforma.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS y en el **Hogar** página, seleccionar **Centro de Monitoreo** > **Video Wall**.

Paso 2 Desde **Video Wall** lista desplegable, seleccione **Agregar muro de video** Ingrese el

Paso 3 nombre del video wall y luego seleccione un modo de unión de ventanas.

Figura 7-34 Agregar un videowall

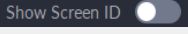
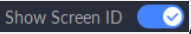


- El nombre del muro de video no puede constar de caracteres especiales, incluidos < > % & = " ' y /.
- Seleccione un modo de empalme entre 1 × 1, 2 × 2, 3 × 3, 4 × 4 o configure un modo personalizado haciendo clic en .
- Un modo de empalme multipantalla es una pantalla combinada por defecto. Puede realizar roaming de video en ella. Por ejemplo, con una pantalla combinada 2x2, si cierra tres de ellas, la otra se distribuirá en la pantalla combinada. Para cancelar la combinación, haga clic en el botón Pantalla combinada y luego haga clic en .
- Para crear una pantalla combinada, mantenga presionada la tecla Ctrl, seleccione varias pantallas y luego haga clic en .
- Para borrar la pantalla creada, haga clic en .

Paso 4 Hacer clic **Próximo paso**.

Paso 5 Seleccione los codificadores que deben vincularse en el árbol de dispositivos y arrástrelos a la pantalla correspondiente.



- Puede configurar si desea mostrar la identificación en la pantalla,  significa que la pantalla La identificación está deshabilitada; haga clic en el ícono y se convertirá en la , lo que significa que la pantalla identificación habilitada.
- Cada pantalla de una pantalla combinada debe estar vinculada a un canal de decodificación.

Paso 6 Hacer clic **Finalizar**.

7.1.5.1.4 Configuración de tareas de visualización del muro de video

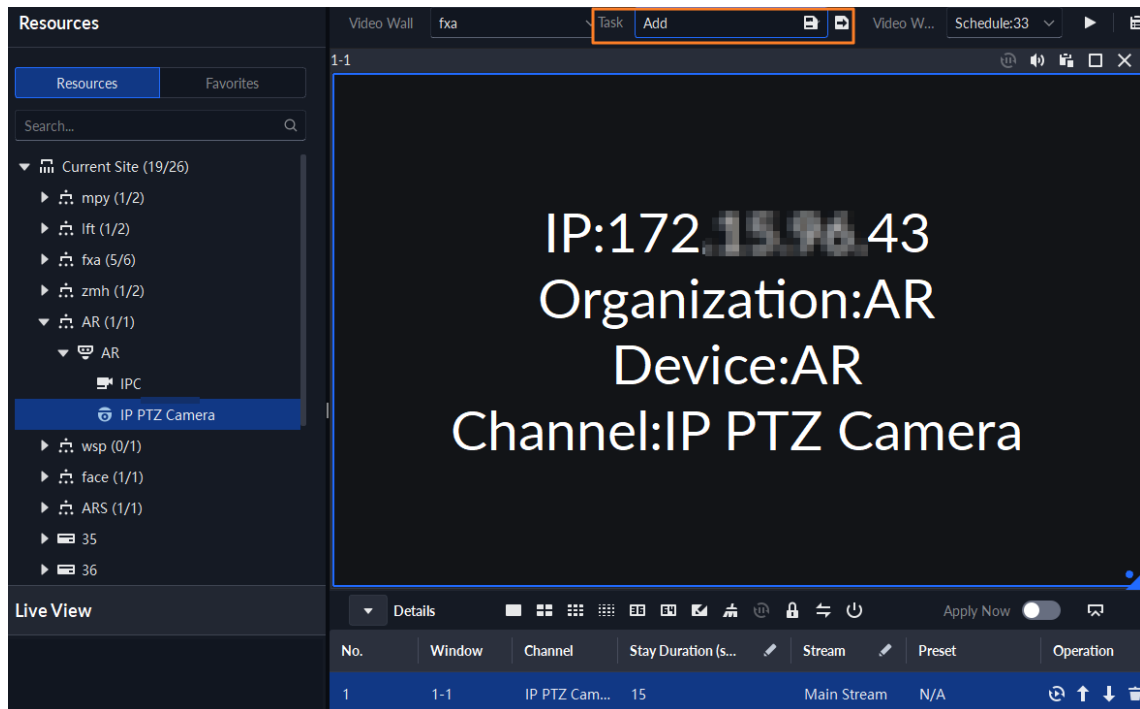
Muestra vídeos en la pared de forma manual o de acuerdo con la configuración predefinida.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS y en el **Hogar** página, seleccionar **Centro de Monitoreo** > **Video Wall**.

Paso 2 En el **Tarealista** desplegable, seleccione **Agregar**.

Figura 7-35 Agregar una tarea de pared de video



Paso 3 Desde el árbol de dispositivos, seleccione una cámara y luego arrástrela a una pantalla, o seleccione una ventana y arrastre la cámara hacia la misma. **Detalles** sección.

Si no cierra la visualización del muro de video con anticipación, esta acción eliminará la cámara vinculada y reproducirá la cámara seleccionada en el muro.

Paso 4



Si ha seleccionado una tarea existente en el **Tarealista** desplegable, después de arrastrar el video canal a la ventana, haga clic  para guardarlo como una nueva tarea, que se reproducirá en el muro inmediatamente.

Paso 5

Nombre la tarea y luego haga clic **DE ACUERDO**.

- Durante la visualización del video wall de una tarea, si ha rebotado el canal de video, haga clic para iniciar  visualización manual del video wall.
- Durante la visualización del videowall, haga clic  para  o iniciar la visualización del tour. Haga clic para  la visualización del videowall.

Paso 6

clic para  la visualización del videowall.

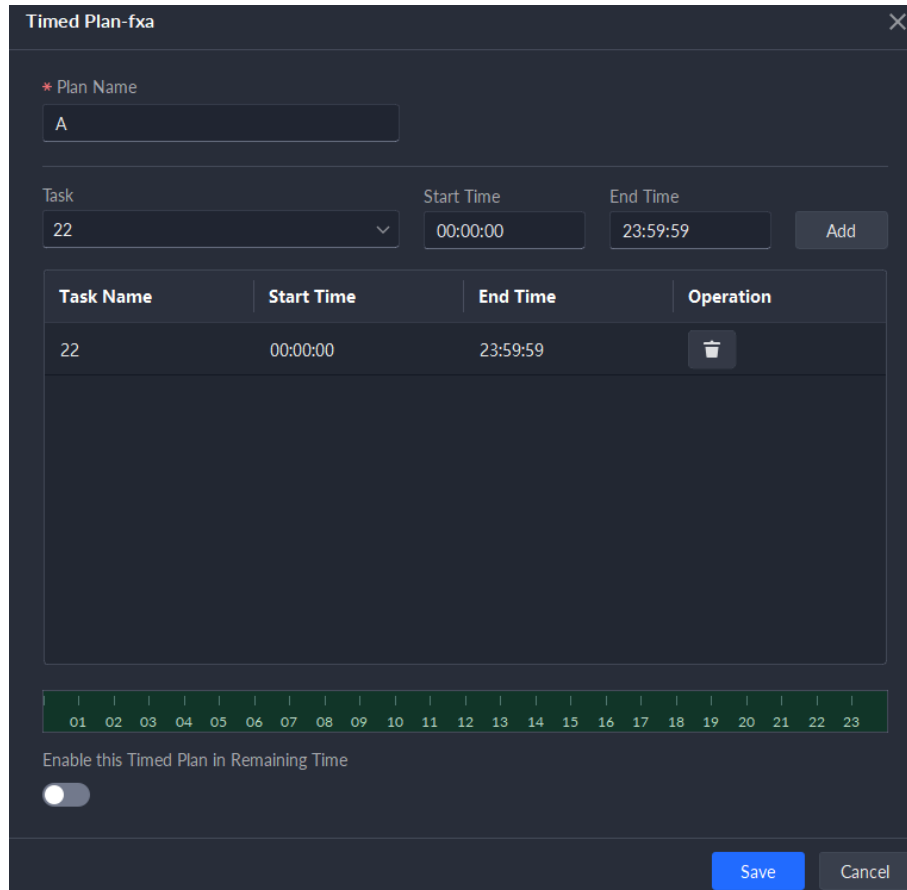
7.1.5.1.5 Configuración de planes temporizados

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS y en el **Hogar** página, seleccionar **Centro de Monitoreo > Video Wall**.

Paso 2 Hacer clic  en la esquina superior derecha.

Paso 3 Pase el cursor sobre , y luego seleccione **Cronometrado**.

Figura 7-36 Establecer plan cronometrado



Paso 4 Introduzca el nombre del plan.

Paso 5 Seleccione una tarea de video, establezca la hora de inicio y la hora de finalización y luego haga clic en **Agregar**.

Repita este paso para agregar más tareas. La hora de inicio y la hora de finalización de las tareas no se pueden repetir.



Seleccione el **Habilitar este plan cronometrado en el tiempo restante** Marque la casilla y configure la tarea. El videowall muestra la tarea seleccionada durante el tiempo restante.

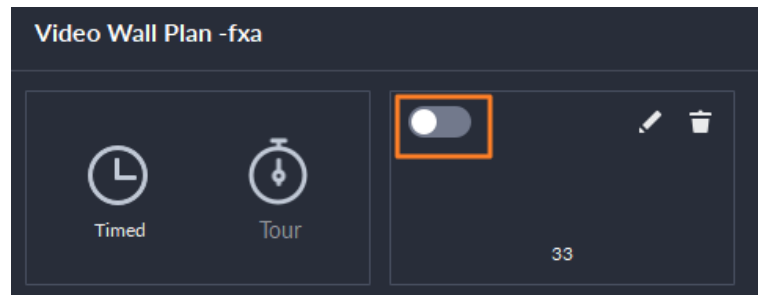
Paso 6 Hacer clic **Ahorrar**.

Paso 7 Haga clic  para iniciar el plan.



No se pueden mostrar varios planos en el muro simultáneamente. Al habilitar un plano, el plano anterior se cancela automáticamente.

Figura 7-37 Habilitar plan cronometrado



7.1.5.1.6 Configuración de planes de viaje

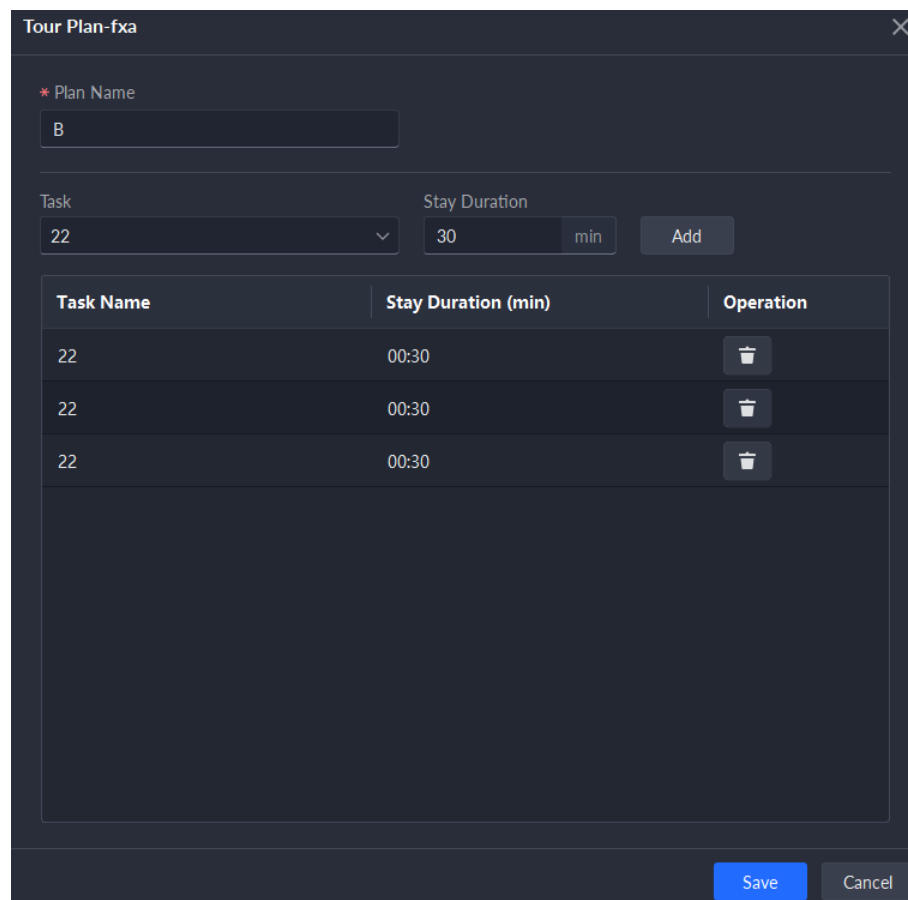
Después de configurar las tareas de la pared de video, puede configurar la secuencia y el intervalo de las tareas para que puedan reproducirse automáticamente por turnos en la pared.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS y en el **Hogar** página, seleccionar **Centro de Monitoreo > Video Wall**.

Paso 2 Hacer clic  en la esquina superior derecha.

Paso 3 Pase el cursor sobre , y luego seleccione **Recorrido**.

Figura 7-38 Plan del recorrido



Task Name	Stay Duration (min)	Operation
22	00:30	
22	00:30	
22	00:30	

Paso 4 Introduce el nombre de la tarea, selecciona una tarea de vídeo y, a continuación, establece el tiempo de permanencia. Haz clic en **Agregar**.

Repita este paso para agregar más tareas. Haga

Paso 5 clic en **Ahorrar**.

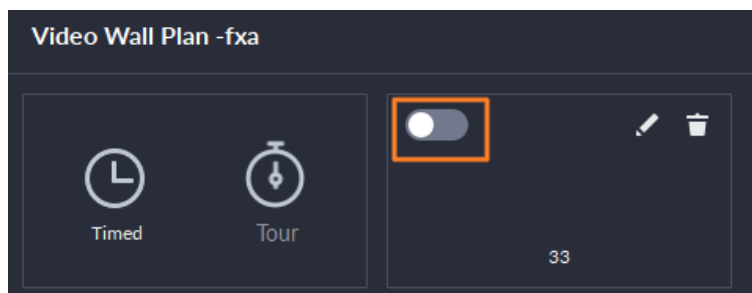
Paso 6

Hacer clic  para iniciar el plan de viaje.



No se pueden mostrar varios planos en el muro simultáneamente. Al habilitar un plano, el plano anterior se cancela automáticamente.

Figura 7-39 Habilitar plan de recorrido



7.1.5.2 Aplicaciones de videowall

Antes de utilizar la función de pared de video, asegúrese de que los dispositivos de visualización estén conectados correctamente a las pantallas de la pared de video.

7.1.5.2.1 Visualización instantánea

Arrastre una cámara a la pantalla de video para visualizarla instantáneamente en la pared.

La tarea de visualización del videowall está configurada. Para más información, consulte "7.1.5.1.4 Configuración de tareas de visualización del videowall".

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS y en el **Hogar** página, seleccionar **Centro de Monitoreo** > **Video Wall**.

Paso 2 En el **Video Wall** lista desplegable, seleccione una pared de video.

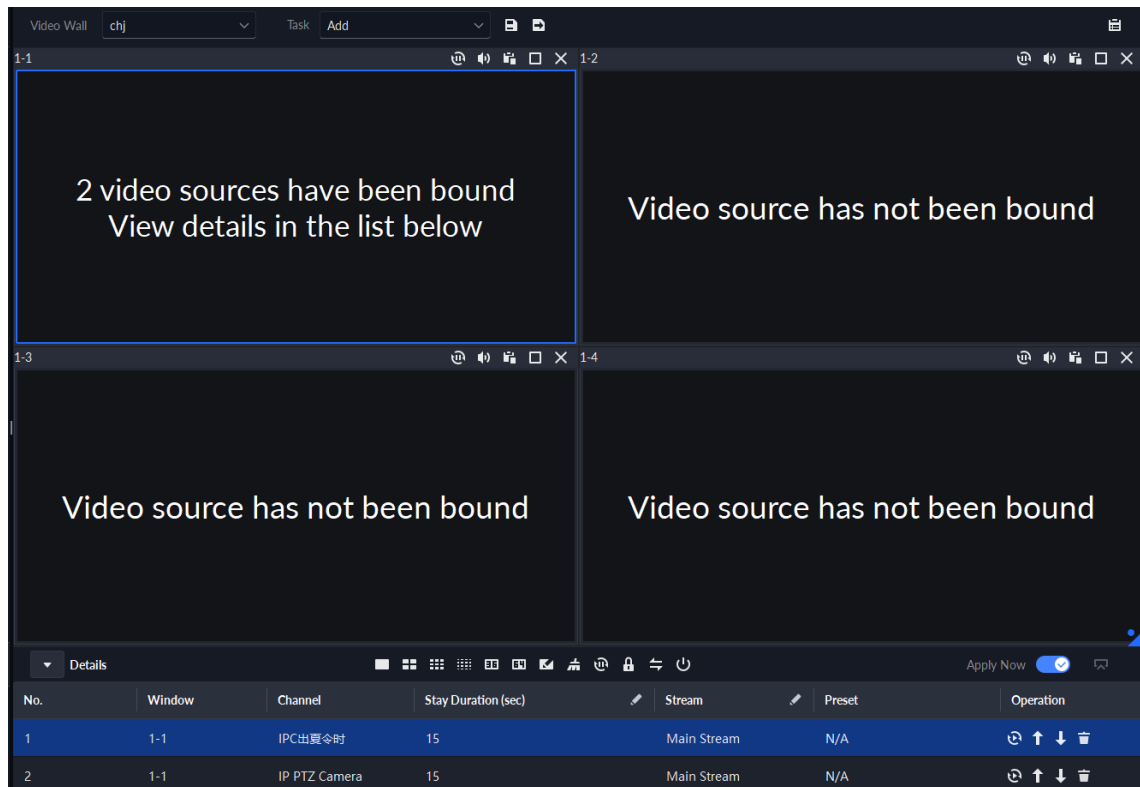
Paso 3 Haga clic  para iniciar la visualización del video wall.

Paso 4 Arrastre una cámara desde el árbol de dispositivos a una pantalla, o seleccione una ventana y arrastre la cámara hacia la **Detalles** sección.



- Una ventana puede estar vinculada a múltiples canales de vídeo.
- El modo de enlace, que incluye **Recorrido**, **Teja**, y **Pregunta siempre**, se puede configurar en **Configuración local** > **Video Wall** Para más detalles, consulte "10.4.3 Configuración del videowall".
- Para una cámara de ojo de pez, haga clic derecho sobre ella para seleccionar el modo de instalación para la corrección de la distorsión de ojo de pez.

Figura 7-40 Vincular canal de vídeo



Paso 5 Seleccione una pantalla y luego haga clic **Detalles** para ver información detallada sobre la pantalla y el canal, incluido el tipo de transmisión, el ajuste preestablecido y la secuencia de visualización.

- Hacer clic para ver el vídeo en vivo del canal actual en la parte inferior izquierda.
- Hacer clic para ajustar la secuencia.
- Hacer clic para eliminar el canal de vídeo en la ventana actual.

7.1.5.2.2 Visualización de tareas de pared de video

Muestra una tarea predefinida en la pared de video.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS y en el **Hogar** página, seleccionar **Herramientas** > **Video Wall**. En el

Paso 2 **Tarea** Lista desplegable, seleccione una tarea. Operaciones disponibles.

Paso 3

- Después de cambiar el canal de video que se muestra, haga clic en la esquina inferior derecha antes de poder ver el efecto en la pared de video.
- Haga clic en para pausar o detener.
- Seleccione una pantalla y luego haga clic **Detalles** para ver información detallada sobre la pantalla y el canal, incluido el tipo de transmisión, el ajuste preestablecido y la secuencia de visualización.

7.1.5.2.3 Visualización del plano del muro de video

Muestra un plan predefinido en la pared de video.

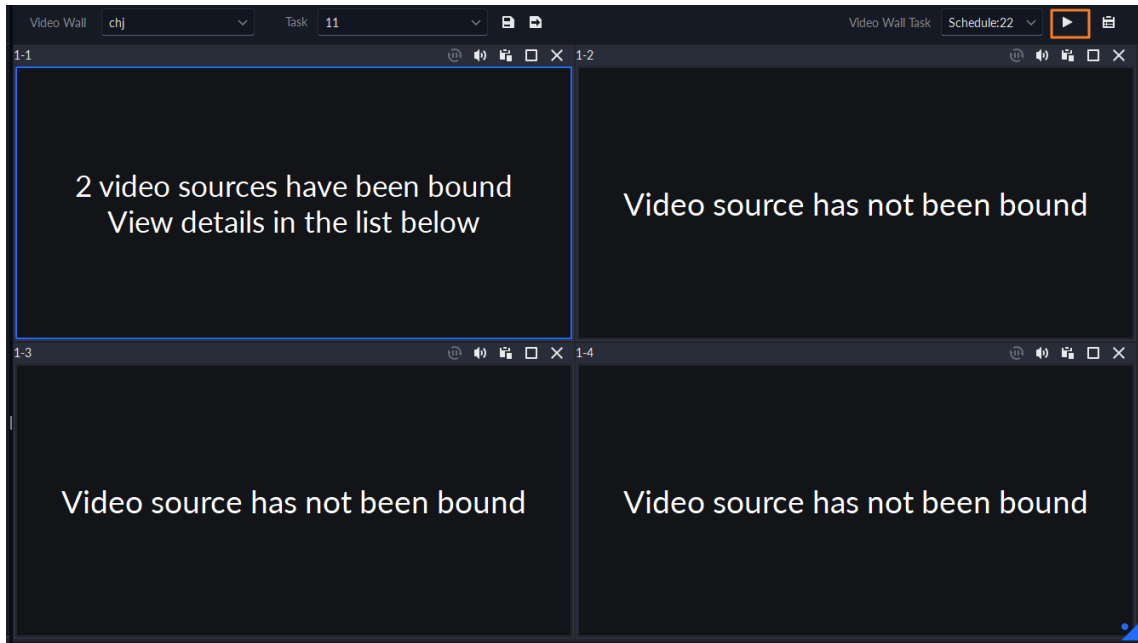


Asegúrese de que existan planes predefinidos.

El videowall funciona automáticamente según la configuración de los planes. Para detener el plan actual,

 en la esquina superior derecha de la **Video Wall** página, y luego cambia a  Haga clic  para Comienza a mostrar videos en la pared nuevamente.

Figura 7-41 Plano de la pared de video de visualización



7.2 Centro de eventos

Cuando se activen las alarmas, recibirá notificaciones en tiempo real.

Podrá ver sus detalles, como capturas y grabaciones, y procesarlas.

Si pierde alarmas que ocurrieron durante un período determinado, o desea verificar ciertas alarmas, como alarmas de alta prioridad que ocurrieron el último día o todas las alarmas que no se procesaron la semana pasada, puede establecer las condiciones de búsqueda en consecuencia y buscar estas alarmas.

Asegúrese de haber configurado y habilitado los eventos de alarma. Para configurarlos, consulte "6.1 Configuración de eventos".

7.2.1 Evento en tiempo real

Ver y procesar alarmas en tiempo real.

Información de fondo

Después de iniciar sesión, el sistema muestra hasta 1000 eventos no procesados en los últimos 7 días de forma predeterminada.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de eventos**.

Paso 2 **Evento en tiempo real.**



La lista de alarmas se actualiza en tiempo real. Para detener la actualización, haga clic en **Pausa Actualizar**. Para continuar recibiendo alarmas, haga clic en **Iniciar actualización**.

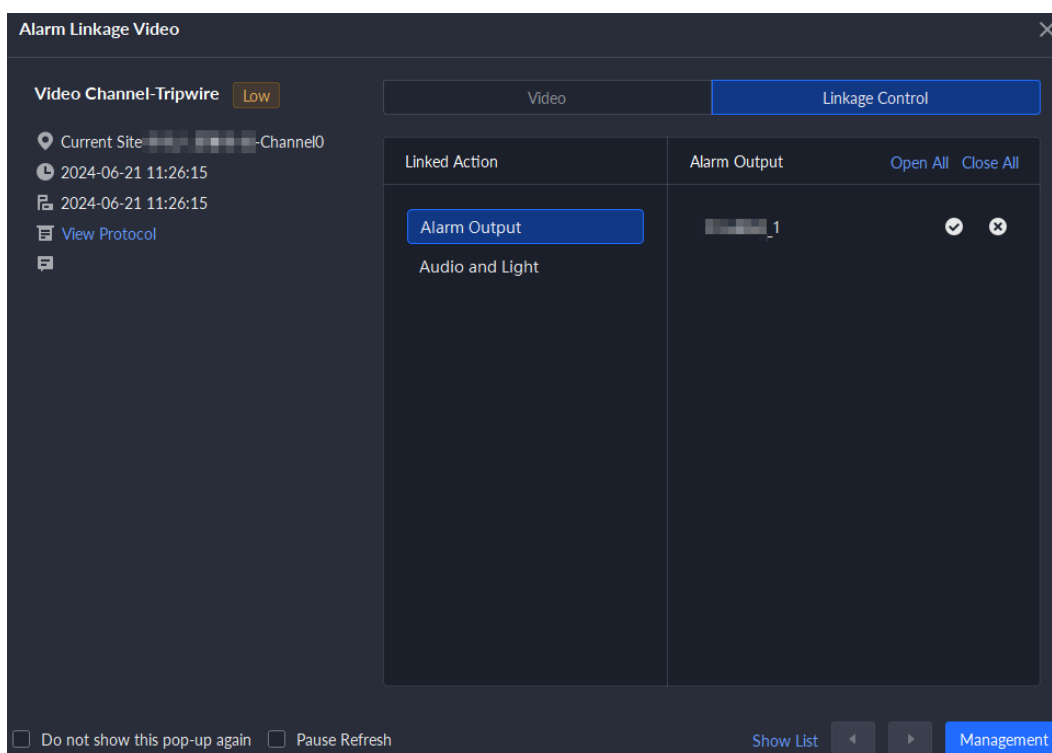
La alarma suena cuando **Vídeo de vinculación de alarma abierta** está configurado para **Como ventana emergente** de **Gestión>Configuración local>Alarma**. Puede hacer clic en el **Vídeo, Control de enlace Mapa** Pestaña para ver el vídeo, abrir o cerrar alarmas manualmente o ver la ubicación del dispositivo en el mapa.



- El **Mapa** La pestaña se muestra después de configurarla **Contenido relacionado a Enlace de vídeo y mapa de Configuración local>Alarma**.
- El **Control de enlace** La pestaña admite salida de alarma, audio y luz.

Puede ajustar el volumen del audio en **Audio y luz**, o haga clic **Abrir todo** o **Cerrar todo** para abrir o cerrar la alarma.

Figura 7-42 Ventana emergente de alarma



Paso 3

Hacer clic  para reclamar una alarma.

Después de reclamar una alarma, el nombre de usuario de su cuenta se mostrará debajo de la **Procesado por** columna.

Paso 4

Alarmas de proceso.



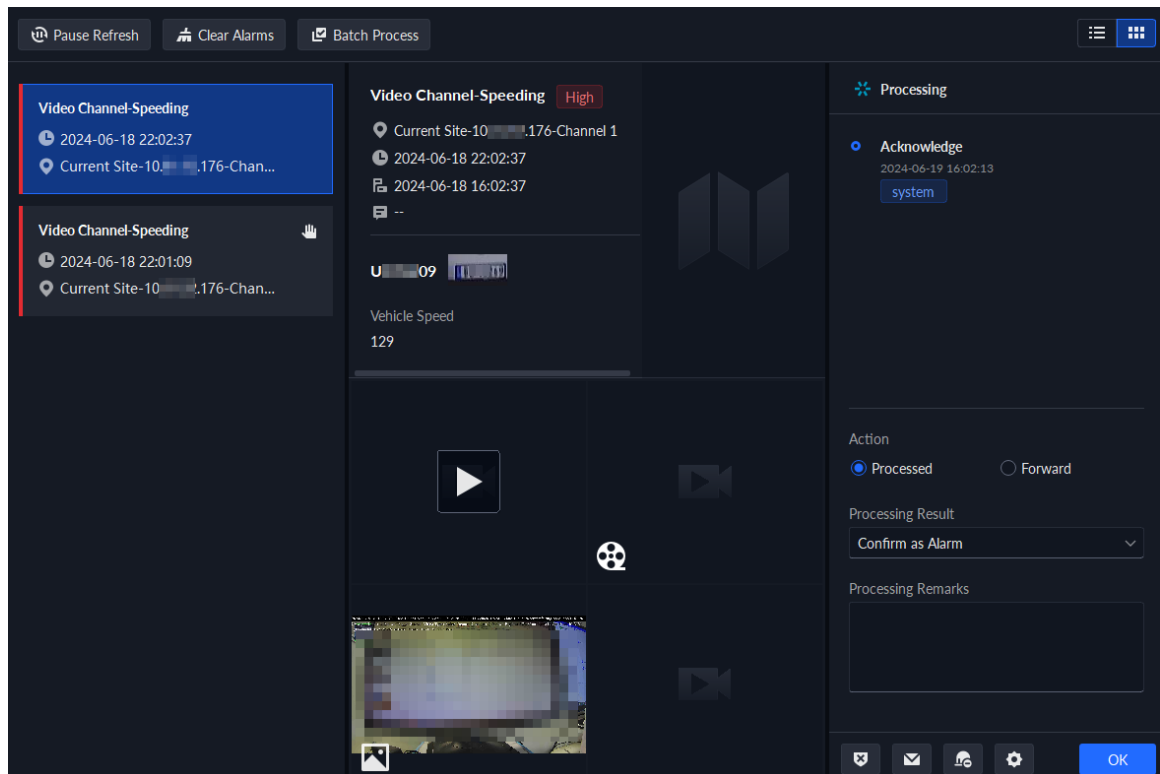
Puede utilizar las teclas de flecha arriba y abajo del teclado para seleccionar rápidamente otras alarmas.

1. Haga clic  doble clic en la alarma para ver la alarma reclamada.



Las alarmas relacionadas con los vehículos también muestran información del vehículo, como el número de placa, la velocidad y más.

Figura 7-43 Detalles de la alarma



2. El área central muestra la hora en que se activó la alarma, el nombre y la ubicación de la fuente de la alarma, el tipo de alarma y las imágenes de video en vivo de los canales vinculados, los videos de alarma y las instantáneas de alarma.

Haga doble clic en una ventana para verla en tamaño más grande. Haga clic en



volver atrás.

3. En el lado derecho, seleccione cómo procesar la alarma, ingrese algunos comentarios y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Adelante permite reenviar la alarma a otro usuario que la procesará.

4. (Opcional) Haga clic en  para desactivar la alarma. Puede desactivarla por un periodo determinado o hasta el tiempo definido.

Después de desarmar, todos los usuarios no recibirán esta alarma dentro del tiempo definido; y después del tiempo definido, si la alarma no se elimina, continuará sonando.

5. (Opcional) Haga clic en  para enviar la información de la alarma a otros usuarios por correo electrónico. Los eventos procesados o reenviados también pueden enviarse por correo electrónico.

6. Haga clic en  para configurar los parámetros relacionados con el procesamiento de comentarios y, a continuación, haga clic en **DE ACUERDO**.

- **Requerir que se ingresen observaciones de procesamiento:** Una vez habilitado, los usuarios deben ingresar algún contenido en los comentarios de procesamiento para procesar las alarmas con éxito.
- **Observaciones previas al procesamiento:** Configure los comentarios predefinidos para cada estado de procesamiento. El contenido se completará automáticamente cuando los usuarios seleccionen un estado diferente para las alarmas.

Operaciones relacionadas

- La plataforma también permite procesar alarmas por lotes. Haga clic en **Proceso por lotes**, seleccione varias alarmas y luego podrá procesarlas en lotes.
- Al ver los videos grabados, puede seleccionar un objetivo manualmente y luego buscarlo en DeepXplore.

7.2.2 Alarmas de historial

Buscar y procesar alarmas históricas.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en Haga clic  y luego seleccione **Centro de eventos**.

Paso 2 **Historial de eventos**.

Paso 3 Establezca las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.



En el **Observaciones de procesamiento** Sección, puede buscar eventos ingresando comentarios que se definen al procesar o reenviar el evento.

Paso 4 Reclamar y procesar alarmas. Para más detalles, consulte "7.2.1 Evento en tiempo real".



Puede utilizar las teclas de flecha arriba y abajo del teclado para seleccionar rápidamente otras alarmas.

Operaciones relacionadas

Al ver los videos y las instantáneas grabadas, puede seleccionar un objetivo manualmente y luego buscarlo en DeepXplore.

7.2.3 Controlador de alarma

Puede supervisar y administrar controladores de alarma.

Prerrequisitos

Se han añadido controladores de alarma a la plataforma. Para más detalles, consulte "5.1.2 Administración de dispositivos".

Información de fondo

● Armar y desarmar

- ◇ Armado en casa: Modo de armado cuando un usuario se encuentra dentro de la zona del sistema de alarma. En este modo, se arman las zonas circundantes al sistema, como los detectores perimetrales exteriores y los detectores de cortinas de balcones, mientras que las zonas internas, generalmente los detectores infrarrojos interiores, son ignoradas por el sistema. Las personas pueden moverse en esta zona sin que se activen las alarmas. Si hay zonas internas dentro de un subsistema, se desarmarán.
- ◇ Armado Ausente: Modo de armado cuando todos los usuarios han abandonado las zonas del sistema de alarma. En este modo, todas las zonas están armadas.
- ◇ Desarmar: Cancelar el armado.

● Derivación

Cuando los detectores conectados al controlador de alarma fallan o hay movimiento dentro de zonas específicas, el armado normal del sistema se ve afectado. En este caso, el sistema permite a los usuarios anular estas zonas.

- ◇ Desanular: restaura las zonas anuladas al estado habilitado.
- ◇ Bypass: La zona se deshabilita temporalmente durante el armado y regresa automáticamente al estado habilitado cuando se desarma el sistema.
- ◇ Aislar: La zona queda deshabilitada permanentemente. Al desarmar y volver a armar el sistema, la zona aislada permanece deshabilitada.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Centro de eventos**. Haga clic

Paso 2 **Controlador de alarma**.

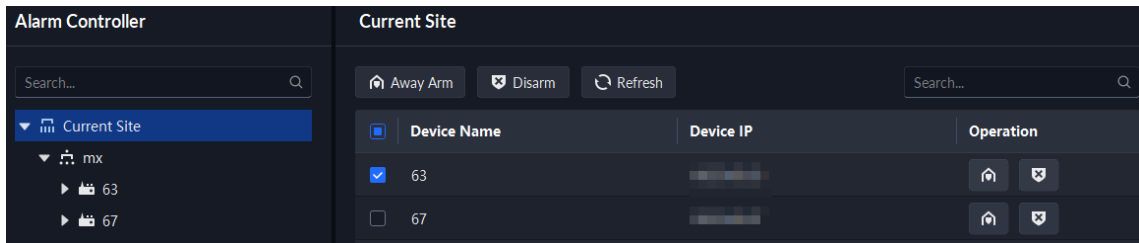
Paso 3 En el árbol de dispositivos, haga clic en una organización.

Todos los controladores de alarmas de esta organización se mostrarán a la derecha. Puede seleccionar uno o más controladores de alarma y luego haga clic en **Bravo ausente** o **Desarmar** para armar o desarmar los controladores de alarma que seleccionó.



Si el armado falla, puede hacer clic en **Bravo de fuerza** en la ventana de solicitud para armar nuevamente.

Figura 7-44 Organización del controlador de alarma



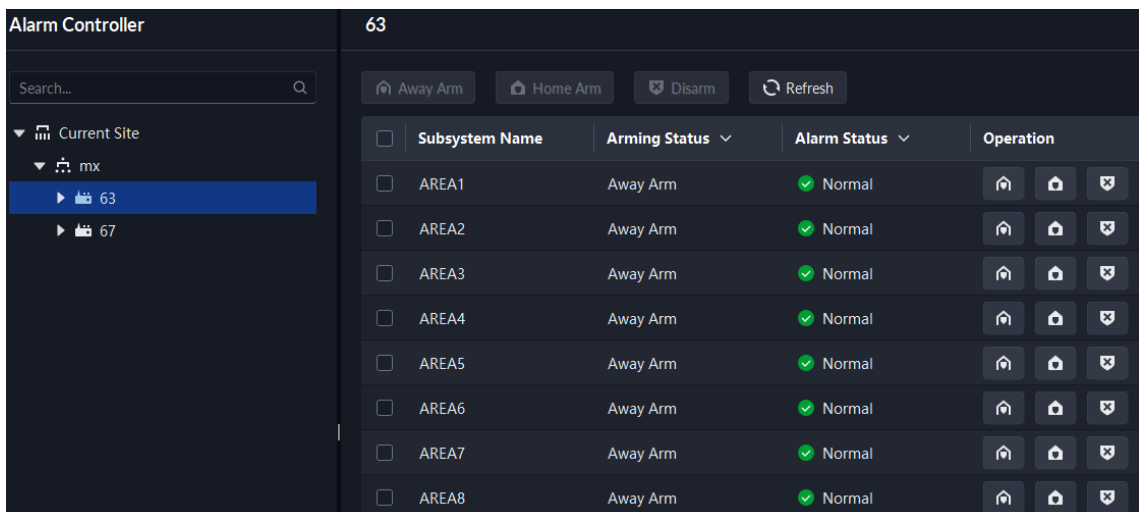
Paso 4 En el árbol de dispositivos, haga clic en un controlador de alarma.

Todos los subsistemas bajo este controlador de alarma se mostrarán a la derecha.



Puede hacer clic derecho en un controlador de alarma y luego hacer clic **Actualizar el controlador de alarma** para actualizar su información.

Figura 7-45 Subsistemas



Paso 5 Armar o desarmar subsistemas.

- **Away Arm** **Home Arm** **Disarm**: Operar en múltiples subsistemas.
- **Home Arm** **Disarm**: Operar en un solo sistema.



- Consulte el manual del usuario del controlador de alarma para obtener una descripción detallada de cada función.
- Si el armado falla, puede hacer clic en **Bravo de fuerza** en la ventana de solicitud para armar nuevamente.

Paso 6 En el árbol de dispositivos, haga clic en un subsistema del controlador de alarma. Todas las zonas de este subsistema se mostrarán a la derecha.

Figura 7-46 Zona

Alarm Controller		LivingRoom					
Search...		Bypass Isolate Unbypass Refresh Search...					
		Zone Name	Partition Name	Bypass Status	Realtime Status	Fault Status	Operation
		☐	Device1	Normal	Close	Normal	
		☐	Device2	Normal	Close	Normal	
		☐	Device3	Normal	Close	Normal	
		☐	Device4	Normal	Close	Normal	

Paso 7 Omitir, aislar o anular zonas.

- : Opere en múltiples zonas.
- : Operar en una zona.
- : Operar en una zona.



- ◇ La función snap () está disponible solo cuando el controlador de alarma está en línea y PIR La cámara está conectada a la zona correspondiente.
- ◇ La instantánea se puede descargar localmente en formato .jpg.



- Consulte el manual del usuario del controlador de alarma para obtener una descripción detallada de cada función.
- Si el armado falla, puede hacer clic en **Brazo de fuerza** en la ventana de solicitud para armar nuevamente.

7.2.4 Control de armado

Puede editar o cancelar el desarme temporal en la plataforma para evitar alarmas innecesarias y habilitar o deshabilitar esquemas de eventos con un solo clic.

Prerrequisitos

El **Control de armado** Se requiere permiso para acceder al menú. El permiso se puede configurar desde > **Usuario** > **Gestión de roles**.

Figura 7-47 Configurar el permiso de control de armado

Device Permissions	Control Permissions	Menu Permissions
Search...	Search...	Search...
Current Site data ipc nvr AlarmDevice_data yif	All Video Playback Record Lock Record Tag PTZ Operation and Config PTZ Operation Audio Talk Video Sound Device Time Sync	Monitor Center Event Center Real-Time Event History Event Event Statistics Alarm Controller Arming Control Temporarily Disarm Scheme Control

7.2.4.1 Desactivación temporal

Puede editar o cancelar la desactivación temporal para evitar alarmas innecesarias. Por ejemplo, si un parque industrial celebra una celebración, puede desactivar temporalmente el parque o algunas zonas según sea necesario.

Prerrequisitos

Es necesario configurar el desarmado temporal en el **Evento en tiempo real** **Historial de eventos** página.

Procedimiento

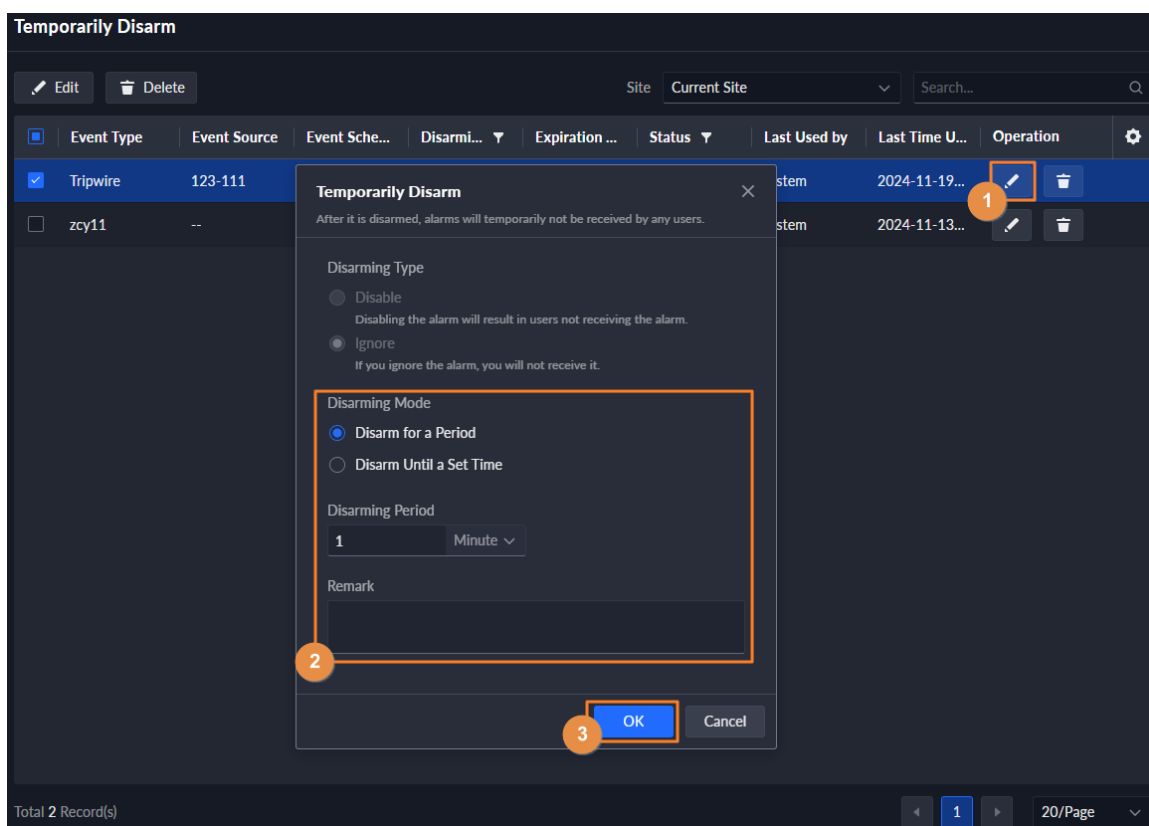
- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  luego seleccione **Centro de eventos**.
- Paso 2** Seleccionar **Control de armado** > **Desarmar temporalmente** y luego haga clic en el  correspondiente a una registro de desarme para editar el período de desarme.



Seleccione varios registros de desarme y luego haga clic en **Editar** para editar los periodos de desarme por lotes.

Puede configurar el desarmado por un periodo determinado o hasta el tiempo definido. Tras el desarmado, los usuarios dejarán de recibir esta alarma dentro del tiempo definido; y, una vez transcurrido este tiempo, si la alarma no se elimina, seguirá sonando.

Figura 7-48 Editar desarmado temporal



- Paso 3** Hacer clic **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

Hacer clic  correspondiente a un registro de desarme para cancelar el desarme y eliminar el registro.



Seleccione varios registros de desarme y luego haga clic en **Borrar** para cancelar el desarme y eliminar los registros por lotes.

7.2.4.2 Control del esquema

La plataforma permite habilitar o deshabilitar fácilmente esquemas de eventos con un solo clic. Por ejemplo, si un dispositivo genera eventos con frecuencia, puede deshabilitarlo para que no se reciban.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Centro de eventos**. Seleccione

Paso 2 **Control de armado>Control de esquema** y luego habilitar o deshabilitar los esquemas de eventos.

- Habilitar o deshabilitar esquemas uno por uno: Haga clic  correspondiente a un esquema para Habilitarlo y luego el ícono cambiará a  haga clic  para desactivar el esquema.
- Habilitar o deshabilitar esquemas en lotes: seleccione los esquemas que desea habilitar o deshabilitar y luego haga clic en **Permitir** o **Desactivar**.



- Puedes filtrar los esquemas por **Tipo de fuente**, o busque esquemas por el nombre.
- Haga clic  y luego podrá seleccionar los campos que se mostrarán en la página.

Figura 7-49 Control del esquema

Search		Scheme Control								
Source Type		☒ Enable ☒ Disable								
Scheme Name										
Search Reset										
		Scheme Name	Event Type	Event Source	Priority	Action	Remarks	Last Used by	Last Time Used	Operation
		☐ 107.36	Soft Trigger_1	10.10.10.7.36...	High		--	--	2024-11-18 14...	
		☒ VTO+qta	External Alarm	10.10.10.7.36...	High		--	system	2024-11-26 10...	
		☒ VTH+qta	External Alarm	10.10.10.37-1...	High		--	--	2024-11-11 16...	
		☐ shengliqian-soft	Soft Trigger_1	10.10.10.37-IP...	Medium		111	system	2024-11-26 10...	

7.3 DeepXplore

Puede establecer múltiples condiciones de búsqueda para ver registros de personas, instantáneas de vehículos y accesos que le interesen.

7.3.1 Búsqueda de personas

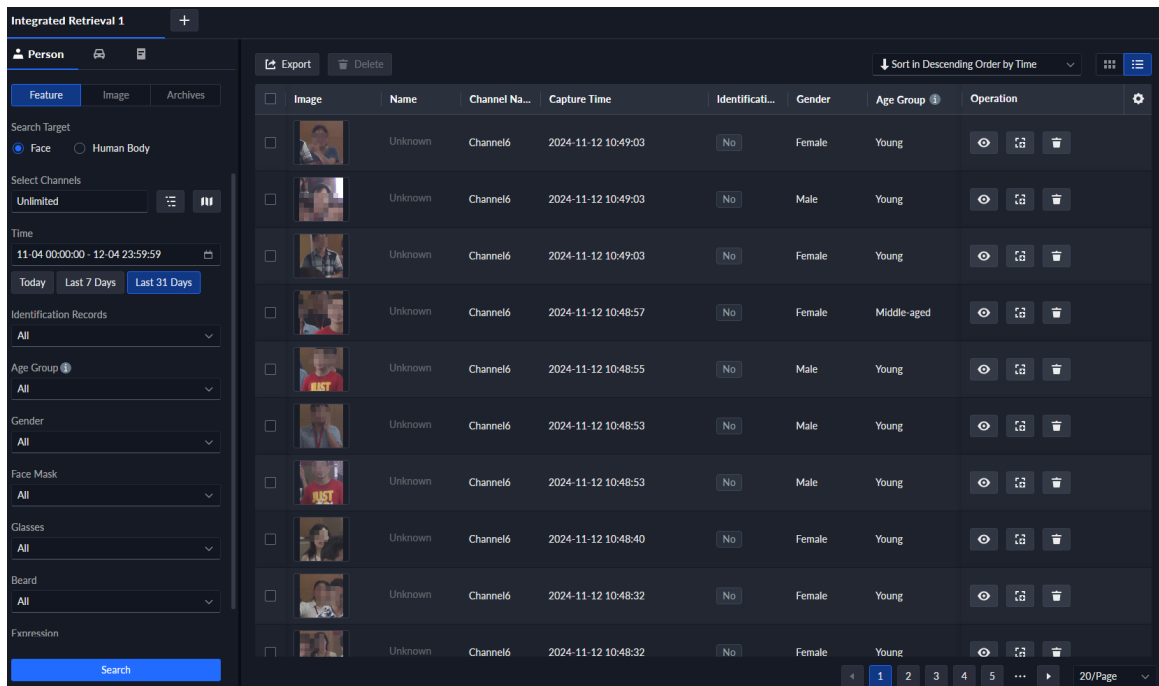
Según las condiciones de búsqueda definidas, puede ver registros de captura de rostros, cuerpos y otra información.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Exploración profunda**.

Paso 2 Hacer clic **Recuperación integrada** y luego haga clic .

Figura 7-50 Búsqueda de personas



- Tipo de búsqueda

- ◇ **Característica:** Busque registros por características definidas, incluyendo edad, género, mascarilla, anteojos, barba, expresión y más.



Al seleccionar si se deben buscar registros de identificación, la diferencia es que, además de la edad y el género, los registros de identificación también mostrarán la similitud entre el rostro capturado y los que aparecen en las listas de armado.

- ◇ **Imagen:** La plataforma compara la imagen que subes para capturar registros en un dispositivo. Si la similitud entre una imagen capturada en la plataforma y la que subes es igual o superior al valor definido, la plataforma mostrará el resultado.



Sólo las nuevas versiones de los dispositivos IVSS admiten la visualización de similitud.

- ◇ **Archivo:** Busque registros en la base de datos de información de personas.

- Objetivo de búsqueda

- ◇ **Rostro:** Busque registros en la base de datos de captura de rostros. **Cuerpo humano**
- ◇ **:** Busque registros en la base de datos de captura de cadáveres.
- ◇ **Canal de búsqueda:** Seleccione los canales del dispositivo de los registros haciendo clic **Canal seleccionado**.
- ◇ **Tiempo de búsqueda:** Seleccione el período de tiempo de los registros de **Hoy**, **Últimos 7 días** y **Últimos 31 días**.



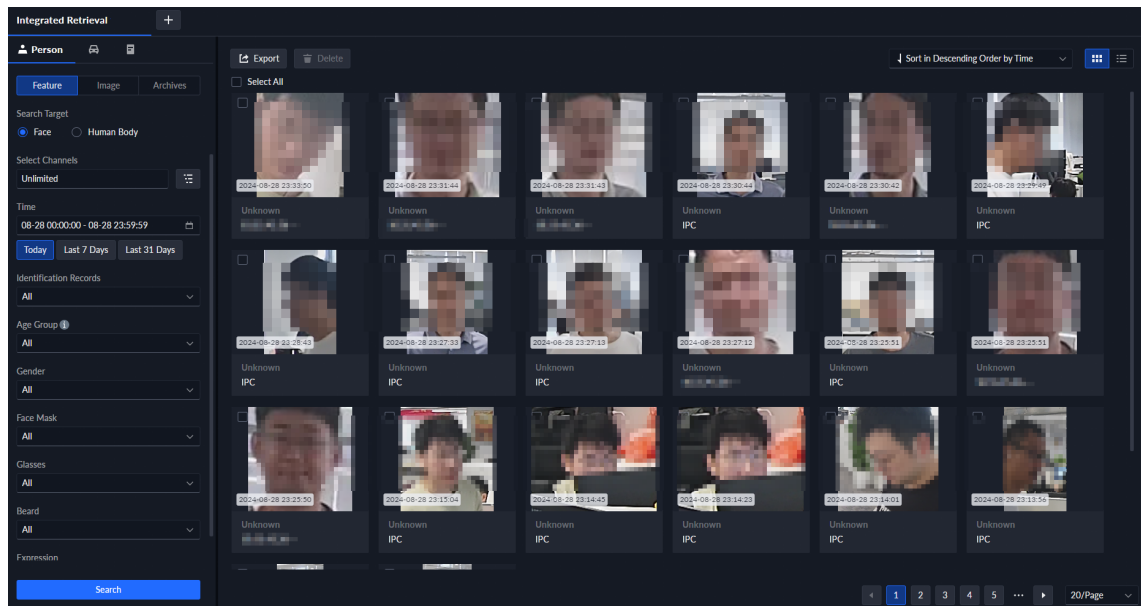
Sólo disponible para registros de captura de rostro y cuerpo.

- **Condiciones de búsqueda:** establezca condiciones de búsqueda como edad, género, color principal, ID, nombre y más para buscar registros específicos.

Paso 3

Establezca el objeto de búsqueda, el tipo y las condiciones y, a continuación, haga clic en **Buscar**.

Figura 7-51 Resultados de la búsqueda



Paso 4 Gestionar los resultados.

Para el resultado de la búsqueda, puede realizar las siguientes operaciones.

- Ver detalles de los registros

Seleccione un registro y luego haga clic en . Sus detalles se muestran a la derecha, incluyendo instantáneas, vídeos grabados (se pueden descargar a su computadora) y objetivos que se pueden buscar más a fondo (seleccione un objetivo manualmente).

- Al ver videos e instantáneas grabados, puede seleccionar un objetivo manualmente y luego buscarlo en DeepXplore.
- Si el canal está vinculado a otros canales de video, el video grabado de los canales de video vinculados se reproducirá automáticamente.

- Haga clic en  para agregar a la persona a un grupo de activación facial. Después de enviar el grupo a los dispositivos y configurar un evento, los dispositivos pueden activar alarmas al reconocer el rostro.

- Haga clic en  para eliminarlos uno por uno.



No puedes eliminar los registros de búsqueda por imagen en los dispositivos.

- Para buscar en los archivos, haga doble clic en los resultados o haga clic para ver los detalles. Puede ver la captura facial, la captura del vehículo, los registros de acceso y otra información de la persona correspondiente.

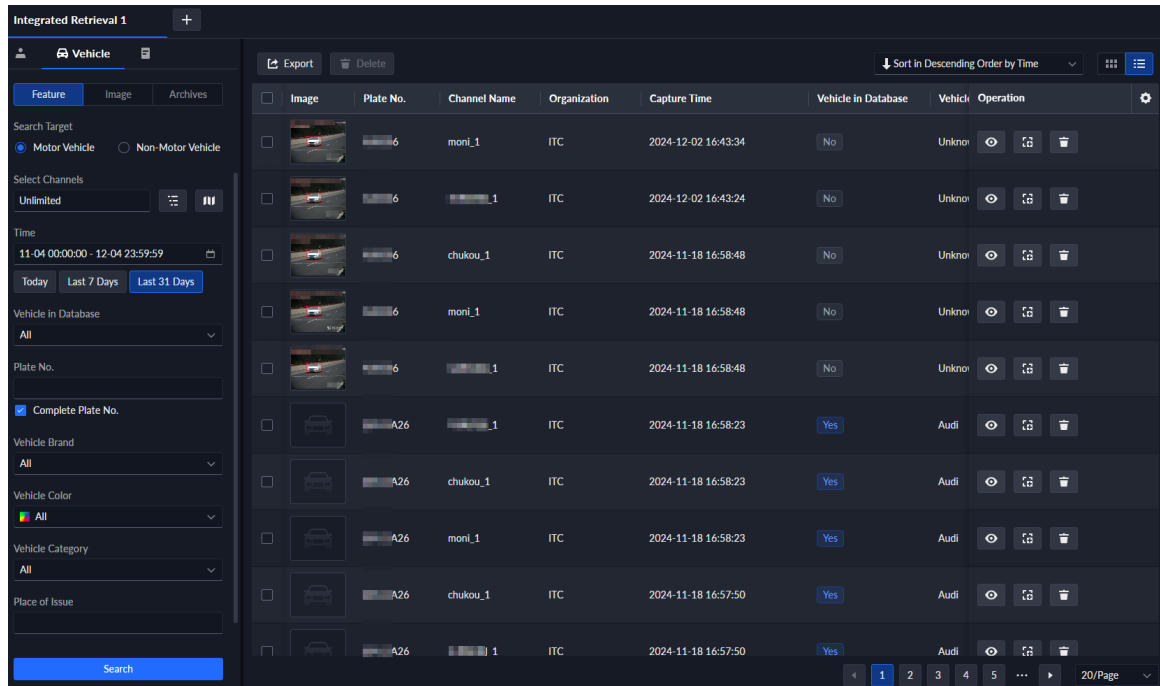
7.3.2 Búsqueda de vehículos

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Exploración profunda**.

Paso 2 Hacer clic **Recuperación integrada** y luego haga clic en .

Figura 7-52 Búsqueda de vehículos



- Tipo de búsqueda
 - ◇ **Característica:** Busque registros por atributos definidos, incluido el vehículo en la base de datos, número de placa, marca del vehículo, color del vehículo, categoría del vehículo, lugar de emisión y más.
 - ◇ **Imagen:** La plataforma compara la imagen que subes con los registros de un dispositivo. Si la similitud entre una imagen capturada en la plataforma y la que subes es igual o superior al valor definido, la plataforma mostrará el resultado.
 - ◇ **Archivo:** Busque registros en la base de datos de información del vehículo.
- Objetivo de búsqueda
 - ◇ **Vehículo:** Búsqueda de registros en la base de datos de captura de vehículos.
 - ◇ **Vehículo no motorizado:** Búsqueda de registros en la base de datos de captura de vehículos no motorizados.
 - ◇ Canal de búsqueda: Seleccione los canales del dispositivo de los registros haciendo clic **Canal seleccionado**.
 - ◇ Tiempo de búsqueda: Seleccione el período de tiempo de los registros de **Hoy**, **Últimos 7 días** y **Últimos 31 días**.


Sólo disponible para registros de captura de vehículos.
- **Vehículo en la base de datos (Sí/No):** Seleccione si desea buscar registros de captura de vehículos en la lista de vehículos.
- Condiciones de búsqueda: establezca condiciones de búsqueda como número de placa (número de placa completo opcional), marcas de vehículos y más para buscar registros específicos.

Paso 3

Establezca las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

Para los resultados de la búsqueda, puede realizar las siguientes operaciones.

- Ver detalles de los registros

Seleccione un registro y luego haga clic en



Para ver sus detalles a la derecha, incluidas instantáneas, videos grabados (se pueden descargar a su computadora) y objetivos que se pueden buscar más a fondo (seleccione un objetivo manualmente).

- Si la matrícula es incorrecta o no se reconoce, puede corregirla manualmente. Después, puede agregarla a un grupo de armado.
 - Si el canal está vinculado a otros canales de video, el video grabado de los canales de video vinculados se reproducirá automáticamente.
 - Si se reconoce una matrícula, haga clic para agregar el vehículo a un grupo de armado. Después de enviar el grupo a los dispositivos y configurar un evento, los dispositivos pueden activar alarmas al reconocer el vehículo.
 - Haga clic para eliminarlos uno por uno.
- Los registros de búsqueda por imagen en los dispositivos, los registros de acceso no se pueden eliminar.
- Para los archivos de vehículos, haga doble clic en un registro para ver los registros de reconocimiento de una matrícula.

7.3.3 Búsqueda de registros

En esta sección podrás visualizar registros integrados de personas, vehículos y control de acceso.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego seleccione **Exploración profunda**.

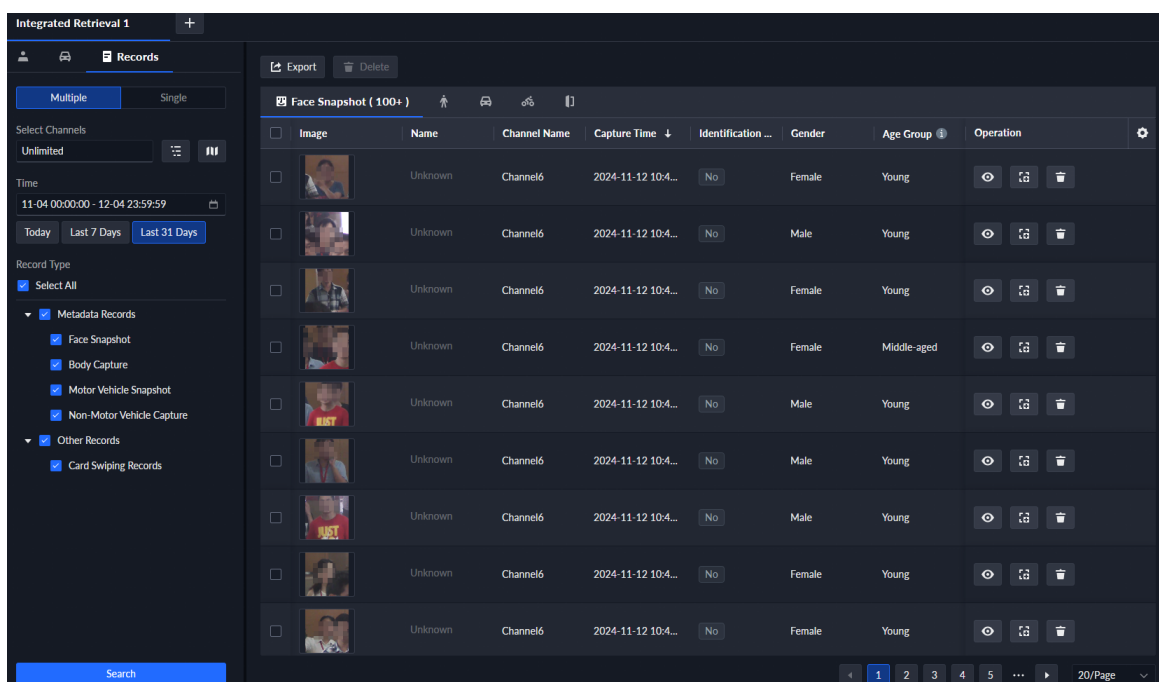
Paso 2 Haga clic **Recuperación integrada**.

Paso 3 Hacer clic .

- **Múltiple:** Puede buscar registros de varios tipos. Seleccione el canal y la hora, y luego haga clic en **Buscar**.

Al seleccionar canales, puede hacer clic para seleccionar canales de la lista de canales, o para seleccionar canales del mapa.

Figura 7-53 Búsqueda de registros



- **Soltero:** Puede buscar registros de un solo tipo, incluidos los de lectura de tarjetas. Configure información como el canal y la hora, y luego haga clic en **Buscar**.

Paso 4

Gestionar los resultados.

Para el resultado de la búsqueda, puede realizar las siguientes operaciones.

- Ver detalles de los registros

Seleccione un registro y luego haga clic en



Para ver sus detalles a la derecha, incluidas instantáneas, videos grabados (se pueden descargar a su computadora) y objetivos que se pueden buscar más a fondo (seleccione un objetivo manualmente).

- Al ver videos e instantáneas grabados, puede seleccionar un objetivo manualmente y luego buscarlo en DeepXplore.
- Si el canal está vinculado a otros canales de video, el video grabado de los canales de video vinculados se reproducirá automáticamente.
- También puede hacer clic  para agregarlo a un grupo de activación facial. Tras enviar el grupo a los dispositivos y configurar un evento, estos pueden activar alarmas al reconocer el rostro.
- Si se reconoce una matrícula, haga clic para  agregar el vehículo a un grupo de armado. Después de enviar el grupo a los dispositivos y configurar un evento, los dispositivos pueden activar alarmas al reconocer el vehículo.
- Haga clic  para eliminarlos uno por uno.



Los registros de acceso no se pueden eliminar.

7.4 Gestión de acceso

En el **Gestión de acceso** En esta página podrás realizar operaciones de control de acceso, control de ascensores, asistencia, videoportero y visitas.

7.4.1 Control de acceso

7.4.1.1 Visualización de puntos de acceso

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar



> **Gestión de acceso** > **Acceso**

Control > **Panel de control de acceso**.

Esta página muestra de forma predeterminada todos los puntos de acceso en la zona raíz y todas sus subzonas en la vista de tarjeta.

Cambiar el modo de visualización



Hacer clic  O  En la esquina superior derecha, para mostrar los puntos de acceso en la vista de tarjeta o en el mapa. Haga clic en el icono de un punto de acceso para ver videos en directo de canales vinculados, desbloquear o bloquear la puerta o realizar una llamada.

- En la vista de tarjeta, **Tipo de evento** apoya **Excepción**, **Normal** y **Alarma**.
- En el mapa, cuando se produce una alarma, el icono del dispositivo en el mapa se mostrará en rojo.

Ver ciertos puntos de acceso

En la parte superior de la página, seleccione una zona o tipo de punto de acceso para mostrar solo los canales de control de puertas o ascensores, o los puntos de acceso en una zona y sus subzonas.

Ver información del punto de acceso

En la vista de tarjeta, haga doble clic en un punto de acceso para ver su información, incluyendo información básica, videos en directo de los canales vinculados y eventos. En el caso de un canal de puerta, también puede bloquear o desbloquear la puerta y realizar una llamada.

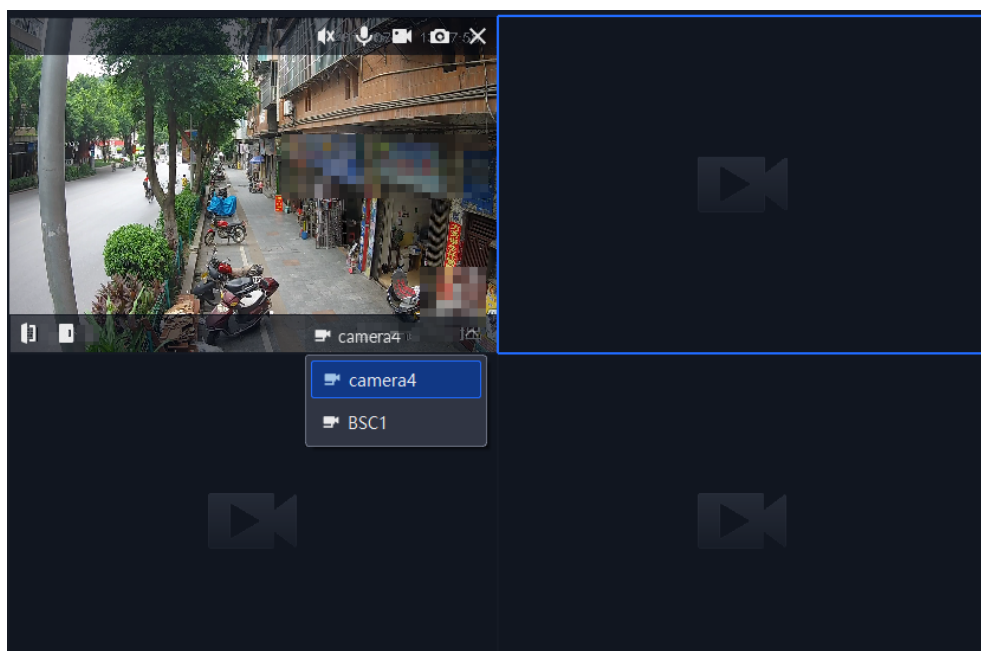
7.4.1.2 Visualización de vídeo en directo

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso>Acceso Control>Panel de control de acceso** Puede ver el video en vivo del punto de acceso (el dispositivo de punto de acceso debe venir con una cámara) o el video en vivo de los canales de video vinculados al punto de acceso (el canal se puede vincular al agregar un dispositivo) de las siguientes maneras.

Ver vídeos en directo en la vista de tarjeta

Hacer clic  Para mostrar los puntos de acceso en la vista de tarjeta, haga clic en  Para ver videos en vivo. Cada punto de acceso... Use solo una ventana. Si hay más de un canal de video vinculado al punto de acceso, puede hacer clic en la lista desplegable de la esquina inferior derecha para alternar entre canales de video.

Figura 7-54 Cambiar entre canales de vídeo



Ver videos en vivo con la información detallada de un punto de acceso

En la vista de tarjeta, haga doble clic en un punto de acceso y luego se mostrarán videos en vivo en la **Información relacionada** sección.

Ver vídeos en directo en el mapa

Hacer clic  en la esquina superior derecha para mostrar los puntos de acceso en el mapa. Haga clic en el icono de un acceso.

Apunta y luego haz clic  para ver videos en vivo.

7.4.1.3 Bloqueo y desbloqueo de la puerta

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso>Acceso Control>Panel de control de acceso** Puede desbloquear o bloquear puertas de las siguientes maneras.

Desbloquear o bloquear puertas en la vista de tarjeta

Hacer clic  Para mostrar los puntos de acceso en la vista de tarjeta, haga clic en  o  para desbloquear o bloquear un canal de puerta.

Desbloquear o bloquear puertas en la información detallada de un punto de acceso

En la vista de tarjeta, haga doble clic en un punto de acceso y luego haga clic en **Puerta abierta** o **Cerrar puerta**.

Desbloquear o bloquear puertas en el mapa

Hacer clic  en la esquina superior derecha para mostrar los puntos de acceso en el mapa. Haga clic en un punto de acceso y luego haga clic  o  para desbloquear o bloquear un canal de puerta.

7.4.1.4 Iniciar una llamada

Admite llamadas remotas a VTO o dispositivos de control de acceso facial en la plataforma.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso>Acceso Control>Panel de control de acceso** Puede iniciar una llamada de las siguientes maneras.

Iniciar una llamada en la vista de tarjeta

Hacer clic  Para mostrar los puntos de acceso en la vista de tarjeta, haga clic en  para iniciar una llamada.

Iniciar una llamada en los detalles de un punto de acceso

En la vista de tarjeta, haga doble clic en un punto de acceso y luego haga clic en .

Iniciar una llamada en el mapa

Hacer clic  en la esquina superior derecha para mostrar los puntos de acceso en el mapa. Haga clic en un punto de acceso y luego haga clic  para iniciar una llamada.

7.4.1.5 Control global de canales de puerta

Configure todos los canales de puerta de una zona en modo normalmente cerrado o normalmente abierto, o restáurelos a su estado normal con un solo clic. Solo los administradores pueden controlar los canales de puerta globalmente.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso** > **Acceso Control** > **Panel de control de acceso** Seleccione una zona y luego haga clic en **Siempre abierto**, **Restaurar**, o **Siempre cerrado** para controlar todos los canales de la puerta al mismo tiempo.

- **Siempre abierto:** Todas las personas pueden pasar sin verificar sus identificaciones.
- **Restaurar:** Restablezca los canales de la puerta a su estado normal, desde el modo normalmente abierto o normalmente cerrado. Las personas deben verificar su identificación para pasar.
- **Siempre cerrado:** No se permite el paso a ninguna persona.

Si realiza esta operación en una zona, también se aplicará a todas las subzonas. Cuando el estado de la zona principal y la subzona entre en conflicto, la plataforma lo resolverá de las siguientes maneras:

- Cuando una subzona se ha configurado en modo normalmente abierto o cerrado, la operación de la zona principal anulará el estado de la subzona.
- Cuando la zona principal se ha configurado en modo normalmente abierto o cerrado, y desea configurar una subzona en un modo opuesto a la zona principal, la plataforma le impedirá hacerlo y le indicará que debe restaurar la zona principal al estado normal antes de configurar la subzona.

7.4.1.6 Control global de canales de elevación

Configure todos los canales de ascensor de una zona en los modos sin autenticación, autenticación y bloqueo. Solo los administradores pueden controlar los canales de ascensor globalmente.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso** > **Acceso Control** > **Panel de control de acceso** Seleccione una zona y luego haga clic en **Sin modo de autenticación**, **Modo de autenticación**, o **Modo de bloqueo** para controlar todos los canales de elevación al mismo tiempo.

- **Sin modo de autenticación:** Todas las personas pueden acceder a cualquier piso sin verificar su identificación.
- **Modo de autenticación:** Las personas deben verificar su identificación para acceder a pisos específicos.
- **Modo de bloqueo:** No se permite el uso de los ascensores a ninguna persona.

Si realiza esta operación en una zona, también se aplicará a todas las subzonas. Cuando el estado de la zona principal y la subzona entre en conflicto, la plataforma lo resolverá de las siguientes maneras:

- Cuando una subzona se ha configurado en modo sin autenticación o con autenticación, al operar la zona principal se anulará el estado de la subzona.
- Cuando la zona principal se ha configurado en modo sin autenticación o en modo de autenticación, y desea configurar una subzona en un modo opuesto a la zona principal, la plataforma le impedirá hacerlo y le solicitará que debe configurar la zona principal en modo de autenticación antes de configurar la subzona.

7.4.1.7 Visualización de eventos en tiempo real

Cuando una persona pasa por un punto de acceso, se reportará un evento a la plataforma. Podrás ver la información detallada de dicho evento.

Prerrequisitos

Si desea ver vídeos grabados y vídeos en vivo de un evento, primero debe configurar los siguientes parámetros:

- **Vídeo en directo:** Vincula canales de vídeo a puntos de acceso. Para más información, consulta "5.1.3 Vinculación de recursos".

- Vídeos grabados: Primero, vincule los canales de vídeo a los puntos de acceso ("5.1.3 Vinculación de recursos"). A continuación, seleccione una de las dos opciones: configurar planes de grabación para los canales de vídeo vinculados ("5.1.4 Añadir planes de grabación del dispositivo") o configurar un evento para vincular los canales de vídeo vinculados y grabar vídeos cuando pase una persona ("6.1 Configuración de eventos").

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso** > **Acceso Control** > **Panel de control de acceso**.

Los eventos de todas las zonas se muestran en el **Evento** Sección al final de la página. Seleccione

Paso 2 una zona y la plataforma mostrará eventos en tiempo real de esa zona y sus subzonas.

Paso 3 Haz clic en  y podrás ver la instantánea, el vídeo grabado y el vídeo en directo del evento. Localiza

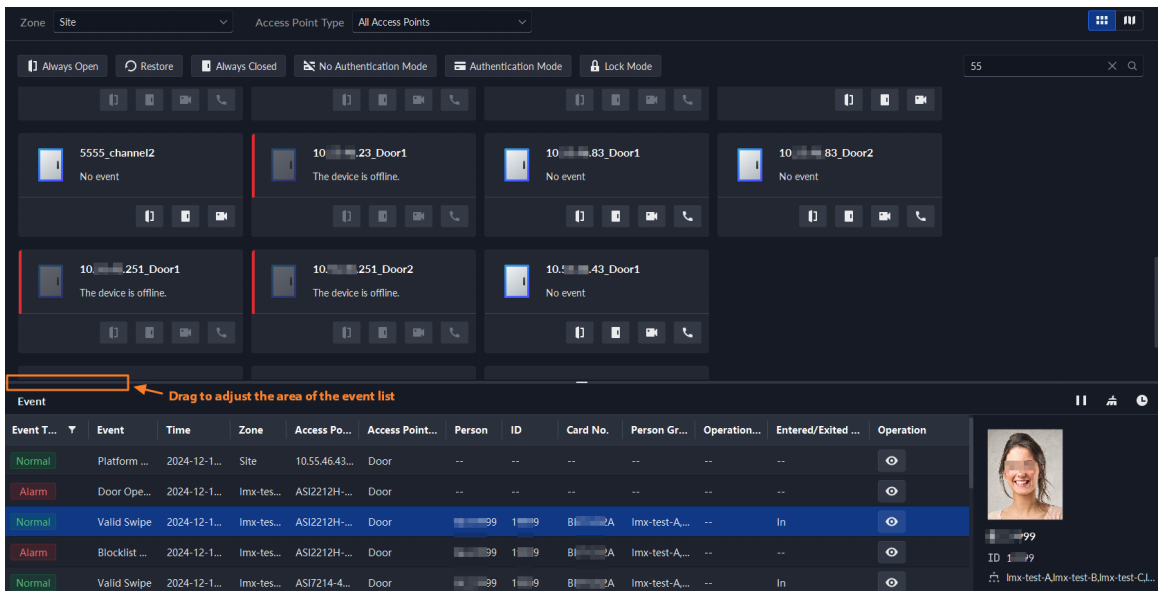
Paso 4 el punto de acceso de un evento.

- Haga clic en  en la esquina superior derecha para ver los puntos de acceso en la vista de tarjeta. Si no se hace clic en ningún evento, se muestra la imagen y la información de la persona que participó en el último evento. Al hacer clic, se resaltará la tarjeta del punto de acceso correspondiente y se mostrará la imagen y la información de la persona del evento seleccionado.
- Haga clic en  en la esquina superior derecha para ver los puntos de acceso en el mapa. Si no hace clic en los eventos, el estado de los iconos de los puntos de acceso en el mapa cambiará en tiempo real; al hacer clic, se mostrará la información del evento en el mapa.



- Puedes arrastrar los eventos en tiempo real hacia arriba. Consulta la siguiente figura.
- Haga clic en la imagen de la persona en la esquina inferior derecha y podrá verla en una imagen más grande.

Figura 7-55 Eventos



The screenshot shows the DSS Access Control interface. At the top, there are tabs for 'Zone', 'Site', 'Access Point Type', and 'All Access Points'. Below these are buttons for 'Always Open', 'Restore', 'Always Closed', 'No Authentication Mode', 'Authentication Mode', and 'Lock Mode'. A search bar with the number '55' is on the right. The main area displays a grid of access points, each with a status icon and text. Below the grid is an 'Event' section with a table of events. A red box highlights the 'Event' section header, and an orange arrow points to it with the text 'Drag to adjust the area of the event list'. The event table has columns for Event Type, Event, Time, Zone, Access Point, Person, ID, Card No., Person Gr., Operation, Entered/Exited, and Operation. The last column shows a person's photo and ID.

Event T...	Event	Time	Zone	Access Po...	Access Point...	Person	ID	Card No.	Person Gr...	Operation...	Entered/Exited ...	Operation
Normal	Platform ...	2024-12-1...	Site	10.55.46.43...	Door	--	--	--	--	--	--	👁
Alarm	Door Ope...	2024-12-1...	Imx-test...	ASI212H...	Door	--	--	--	--	--	--	👁
Normal	Valid Swipe	2024-12-1...	Imx-test...	ASI212H...	Door	99	199	B122A	Imx-test-A...	--	In	👁
Alarm	Blocklist ...	2024-12-1...	Imx-test...	ASI212H...	Door	99	199	B122A	Imx-test-A...	--	--	👁
Normal	Valid Swipe	2024-12-1...	Imx-test...	ASI214-4...	Door	99	199	B122A	Imx-test-A...	--	In	👁

Operaciones relacionadas

- : Dejar de recibir nuevos eventos. Haz clic de nuevo para volver a recibirlos.
- : Borra los eventos de la página, pero no se eliminarán.
- : Ver registros de acceso.

7.4.1.8 Visualización y exportación de eventos específicos

Ver y exportar eventos en una zona, un grupo de personas y un período específicos.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso>Acceso Control>Acceso a registros>Registros de eventos**.

En la parte superior de la página, se muestran los números de diferentes tipos de eventos para todas las zonas de forma predeterminada.

Paso 2 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

Tabla 7-13 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Zona	Busca eventos en la zona seleccionada. Puedes seleccionar varias zonas a la vez.
Tiempo	Busque eventos ocurridos en el período definido. Puede buscar eventos de hasta un mes.
Grupo de personas	Buscar eventos de personas que pertenecen al grupo seleccionado.  El grupo de personas seleccionado está vacío por defecto. En este caso, los resultados de la búsqueda incluirán eventos sin información relacionada con la persona, como el acceso de una persona cuya información no está en la plataforma, el acceso de desconocidos y las alarmas activadas por dispositivos. Si desea borrar la selección de una persona grupo, haga clic en  y luego no se seleccionará ningún grupo de personas.
Persona/ID de persona/ Punto de acceso	Seleccione una opción e introduzca palabras clave para buscar eventos específicos. Por ejemplo, seleccione Punto de acceso e ingrese Front Gate para buscar eventos de puntos de acceso que tengan Front Gate en sus nombres.
Palabras clave	

Paso 3 Hacer clic **Exportar**.

Paso 4 Ingrese la contraseña de inicio de sesión, la contraseña de cifrado, seleccione si desea exportar imágenes y el rango de exportación, seleccione los campos que se exportarán y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Puede configurar si desea verificar la contraseña. Para más información, consulte "9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad".

- La contraseña de cifrado se utiliza para proteger el archivo de exportación. Consta de 6 letras mayúsculas o minúsculas, números o combinaciones de ambos. Debe introducirla al usar el archivo de exportación.
- El rango de exportación puede ser todos los eventos o los eventos específicos que se muestran.
- Seleccionar **Exportar imagen** para exportar instantáneas de los eventos al mismo tiempo.
- Los campos a exportar incluyen **Tipo de evento, Evento, Tiempo, Zona**, y mucho más.

7.4.1.9 Adquisición de registros

La plataforma ofrece dos métodos para adquirir registros de acceso: manual o automático. El método automático solo permite adquirir registros de las últimas 24 horas. El método manual permite adquirir registros de un período y dispositivo específicos.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso>Acceso Control>Acceso a registros>Registros de eventos.**

Paso 2 Hacer clic **Adquirir registros.**

Paso 3 Ingrese la contraseña de inicio de sesión y luego haga clic en **DE ACUERDO.**

Paso 4 Adquirir registros.



Seleccionar **Extraer imagen** Luego, podrá adquirir imágenes de los registros de acceso. Antes de usar esta función, debe configurar el almacenamiento de imágenes.

- **Extracción automática:** La plataforma adquirirá registros de las últimas 24 horas a la hora definida todos los días. Cómo se sincronizan los registros:
 - ◇ Si los registros de un dispositivo se sincronizaron automáticamente con la plataforma, entonces la plataforma sincronizará todos los registros desde el momento del último registro desde la última sincronización automática hasta la hora que usted configure.

Por ejemplo, el último registro de la última sincronización automática se realizó el 18/06/2024 a las 16:00, y la hora de sincronización automática se establece a las 04:00 todos los días. El dispositivo estuvo desconectado el 18/06/2024 a las 18:00 y se reconectó el 20/06/2024 a las 16:00. A continuación, la plataforma sincronizará los registros generados en el dispositivo entre las 16:00 y las 04:00 del 21/06/2024.
 - ◇ Si los registros de un dispositivo no se han sincronizado automáticamente con la plataforma, y el dispositivo se desconectó y conectó varias veces, la plataforma sincronizará todos los registros desde el momento del último registro cargado antes de la primera conexión hasta el momento que usted configure.

Por ejemplo, la hora de sincronización se establece a las 4:00 todos los días. El dispositivo se desconecta por primera vez el 18/6/2024 a las 16:00, y el último registro se carga el 18/6/2024 a las 15:00. Antes de la hora de sincronización, el dispositivo se desconecta y se conecta varias veces. Posteriormente, el 19/6/2024 a las 4:00, la plataforma sincronizará los registros generados en el dispositivo desde el 18/6/2024 a las 15:00 hasta el 19/6/2024 a las 4:00.
 - ◇ Si los registros de un dispositivo no se han sincronizado automáticamente con la plataforma, y los registros no se generaron en el dispositivo ni se cargaron en la plataforma cuando el dispositivo estaba en línea, entonces, en el momento de la sincronización, la plataforma sincronizará los registros en el dispositivo dentro de las últimas 24 horas.
- **Extracción manual:**
 - ◇ Seleccionar **Extraer ahoray** luego la plataforma adquirirá registros que van desde la última vez que se realizó una extracción que no fueron extraídos.

Seleccionar **Extraer imageny** luego puede extraer imágenes en los registros de acceso.
 - ◇ Seleccionar **Extraer por rangoy** luego puede especificar el rango de tiempo, el tipo de registro y el dispositivo.

7.4.1.10 Envío de informes

La plataforma admite el envío de informes al receptor especificado mediante envío ahora o envío automático.

Prerrequisitos

Debe configurar el servidor de correo electrónico desde "9.2.4  > **Parámetros del sistema**>**Servidor de correo electrónico**. Para más detalles, Configuración del servidor de correo electrónico".

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso**>**Acceso Control**>**Acceso a registros**>**Registros de eventos**.

Paso 2 Hacer clic **Enviar informe**, y luego seleccione **Enviar ahora** o **Envío automático**.

- **Enviar ahora:** Haga clic  para seleccionar el receptor, o ingrese la dirección de correo electrónico del receptor y luego presione Entrar, configure el contenido del correo electrónico, desde qué registro comenzar a enviar y el total de registros que se enviarán (se pueden enviar hasta 100 000 registros a la vez).

- **Envío automático:** Envíe informes automáticamente a los receptores a la hora especificada de cada día o semana.

1. Habilitar **Informe diario** o **Informe semanal** y luego configure la hora.

2. Haga clic  para seleccionar el receptor o ingrese la dirección de correo electrónico del receptor y luego presione Entrar.

Paso 3 Hacer clic **DE ACUERDO**.

7.4.1.11 Visualización de la ruta de acceso

Ver la ruta de acceso de una persona en un mapa basado en eventos.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso**>**Acceso Control**>**Acceso a registros**>**Registros de eventos**.

El número de eventos en la zona raíz se muestra en la parte superior de la página de forma predeterminada.

Paso 2 (Opcional) Seleccione una zona, un grupo de personas y un período, y luego haga clic en **Buscar**.

Puedes buscar eventos dentro del período de hasta 1 mes.



El grupo de personas seleccionado está vacío por defecto. En este caso, los resultados de la búsqueda incluirán eventos sin información relacionada con la persona, como la trayectoria de acceso de una persona cuya información no está en la plataforma, la trayectoria de acceso de desconocidos y las alarmas activadas por dispositivos.

Paso 3 (Opcional) Haga clic en  para agregar múltiples eventos a los registros temporales.

Paso 4 (Opcional) Haga clic en  para ir a los registros temporales.

Paso 5 Seleccione los registros y luego haga clic en **Generar pista** para generar la ruta.

La plataforma reproducirá la ruta en función del tiempo de los eventos.



Si los eventos ocurrieron en múltiples zonas y los mapas de las zonas no se relacionan entre sí como mapas principales y secundarios, es posible que la plataforma no reproduzca la ruta con normalidad.

7.4.1.12 Visualización y exportación de análisis de personas que entran y salen

Al cruzar los límites, la plataforma contabilizará el número de personas que entran y salen de las zonas. Puede ver el número de cada zona y exportarlo a su ordenador.

Prerrequisitos

Establezca puntos de acceso como límites. La plataforma solo contabilizará el número de personas que los atraviesan. Para más detalles, consulte "6.5.2.5.2 Establecer límites".

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso** > **Acceso Control** > **Acceso a registros** > **Análisis de personas que entran y salen**.

Paso 2 Seleccione una o más zonas, límites y la hora de inicio y luego haga clic en **Buscar**.

La plataforma mostrará las estadísticas de las personas que entran y salen de la zona seleccionada, así como los eventos relacionados desde la hora de inicio hasta la hora actual. Por ejemplo, la plataforma mostrará las estadísticas y los eventos desde la hora de inicio definida (05:16/08:00) hasta la hora actual (05:17/01:00).

Paso 3 Hacer clic **Exportar**.

Paso 4 Ingrese la contraseña de inicio de sesión, la contraseña de cifrado, seleccione si desea exportar imágenes y el rango de exportación, seleccione los campos que se exportarán y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



Puede configurar si desea verificar la contraseña. Para más información, consulte "9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad".

- La contraseña de cifrado se utiliza para proteger el archivo de exportación. Consta de 6 letras mayúsculas o minúsculas, números o combinaciones de ambos. Debe introducirla al usar el archivo de exportación.
- El rango de exportación puede ser todos los eventos o los eventos específicos que se muestran.
- Seleccionar **Exportar imagen** para exportar instantáneas de los eventos al mismo tiempo.
- Los campos a exportar incluyen **Tipo de evento**, **Evento**, **Tiempo**, **Zona**, y mucho más.

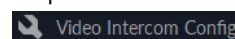
Operaciones relacionadas

- Marcar manualmente el estado de entrada o salida de las personas:
 - ◇ En la lista de **Persona ingresada**, **Persona Salio** o **Personas que no salieron después de entrar**, hacer clic  Para ver todos los registros de acceso de una persona, haga clic en  para marcar un registro como inválido (el Los registros no se eliminarán). Los registros inválidos también se pueden restaurar. Las estadísticas y el estado de la persona cambiarán según corresponda.
 - ◇ En la lista de **Personas que no salieron después de entrar** Haga clic en "Salir"  para marcar a una persona como estadísticas y el estado de la persona cambiarán según corresponda.
- Puede filtrar los resultados de la búsqueda por **Grupo de personas**, y también buscar los registros seleccionando **Persona**, **IDENTIFICACIÓN**, **Punto de acceso**, **Compañía**, o **Departamento**, y luego ingresar las palabras clave.

7.4.2 Aplicación de videoportero

- Podrás llamar, contestar, liberar información y ver registros del video portero.
- Asegúrese de haber configurado la configuración del videoportero antes de la aplicación. Para

Para más detalles, consulte "6.6 Videoportero". También puede hacer clic en



para ir al video

Página de configuración del intercomunicador.

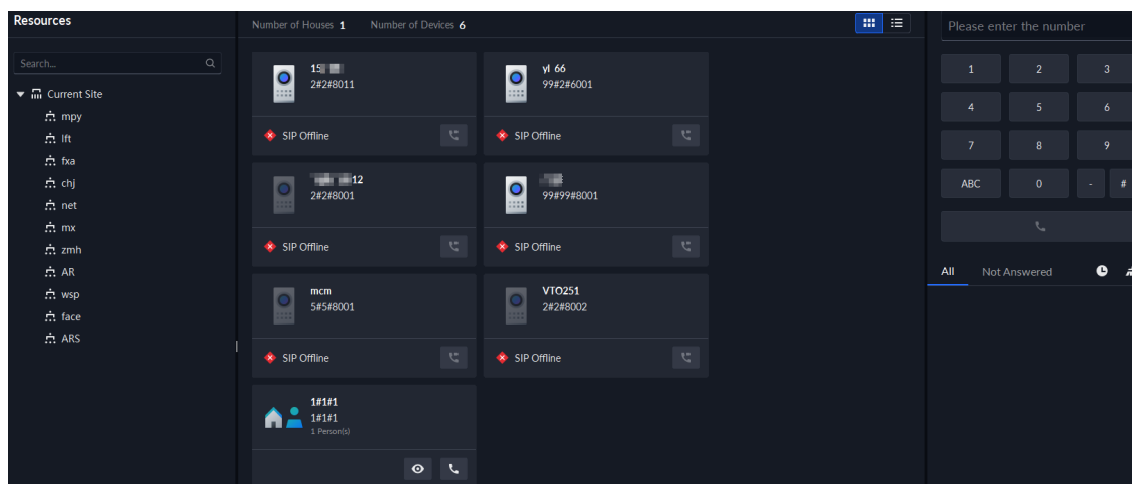
7.4.2.1 Centro de Llamadas

La plataforma, los VTO, los VTH, los controladores de acceso a estaciones de puerta de segunda generación y los controladores de acceso a estaciones de cerca de segunda generación pueden llamarse entre sí.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de acceso** > **Video Intercomunicador** > **Centro de Llamadas**.

Figura 7-56 Centro de Llamadas



- Paso 2** Puedes llamar a diferentes dispositivos.

- Llamada desde la plataforma a VTO

Seleccione VTO en la lista de dispositivos; haga clic  correspondiente de VTO o marcar un número en el teclado para llamar al VTO. El sistema muestra la llamada. Se admiten las siguientes operaciones durante la llamada.

- ◇  Si VTO está conectado a la cerradura, haga clic en este ícono para desbloquearlo.
- ◇  Haga clic en este ícono para capturar una imagen. La instantánea se guardará en el directorio predeterminado. Para cambiar la ruta, consulte "10.4.5 Configurar el almacenamiento de archivos".
- ◇  Haga clic en este ícono para iniciar la grabación y vuelva a hacer clic para detenerla. El vídeo se guarda en la ruta predeterminada. Para cambiar la ruta, consulte "10.4.5 Configurar el almacenamiento de archivos".
- ◇  Haga clic en este ícono para colgar.



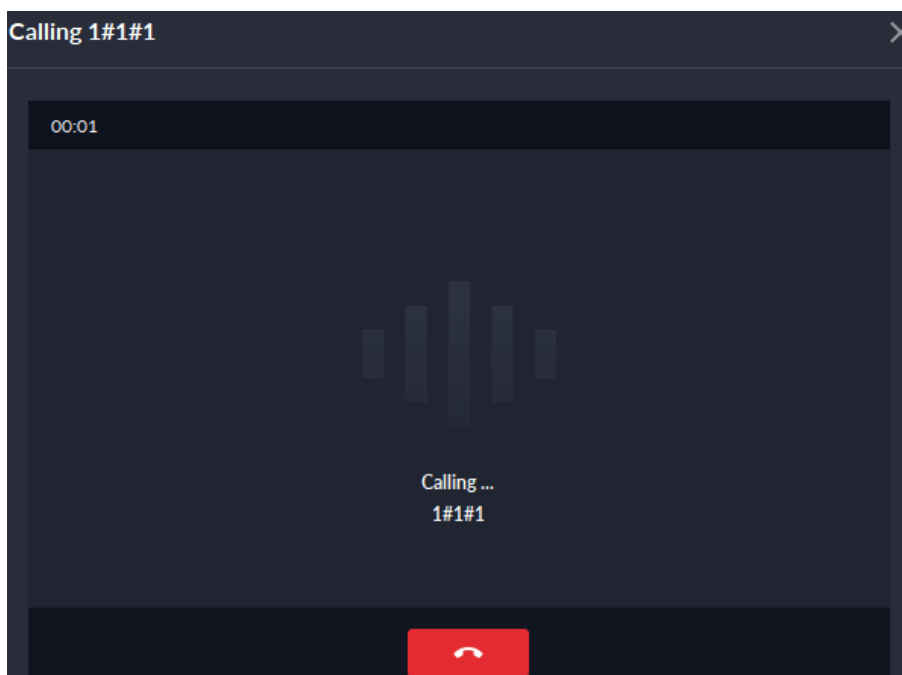
Si el dispositivo admite dos cerraduras, aparecerán dos íconos de cerradura en la página y podrá hacer clic en cualquiera de ellos para desbloquear la puerta correspondiente.

- Llamada desde la plataforma a VTH

Seleccione VTH de la lista de dispositivos, haga clic en  en el VTH o marque el VTH correspondiente en el derecho (como 1#1#101). El sistema muestra el cuadro de diálogo de **Llamando ahora, por favor espere...** Hay dos modos para responder la llamada.

- ◇ Responder por VTH: comunicación bidireccional entre el cliente y el VTH.  Colgar
Pulse al contestar la llamada.
- ◇ Si VTH no responde en 30 segundos, cuelga o está ocupado, significa que la llamada está ocupada.

Figura 7-57 Llamada



- Llamada desde la plataforma a un dispositivo de control de acceso que admita videoportero

Seleccione un dispositivo de la lista de dispositivos y haga clic en  en él o marque su número a la derecha (como como 1#1#101). El sistema muestra el cuadro de diálogo de **Llamando ahora, por favor espere...** Hay dos modos para responder la llamada.

- ◇ Responder mediante el dispositivo: comunicación bidireccional entre el cliente y el dispositivo.  Presione para colgar al contestar la llamada.
- ◇ Si el dispositivo no responde durante más de 30 segundos, está ocupado o cuelga directamente, significa que la llamada está ocupada.

- Llamada de VTO a la plataforma

Cuando un VTO llama, aparece una ventana.

- ◇  : Desbloquee la puerta si el VTO está conectado a una puerta.
- ◇  :Contesta la
- ◇  llamada. :Cuelga.

- Cuando VTH llama a la plataforma

El cliente muestra el cuadro de diálogo de llamada VTH. Haga clic en  hablar con VTH.

- ◇ Hacer clic  Para responder VTO, realizar una llamada mutua después de
- ◇ Hacer clic  conectarse. Colgar.

- Cuando un dispositivo de control de acceso que admite videoportero llama a la plataforma

El cliente muestra el cuadro de diálogo. Haga clic  para hablar con el dispositivo.

Haga clic  para colgar.

- Llamar a través de registros de llamadas

Todos los registros de llamadas se muestran en el **Registro de llamadas** en la esquina inferior derecha de la página de **Videoportero**. Haga clic en el registro para volver a llamar.

7.4.2.2 Liberación de mensajes

Envía un mensaje a VTHs.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de acceso** > **Video Intercomunicador** > **Comunicado de información**.
- Paso 2** Hacer clic **Agregar nuevo mensaje**, seleccione uno o más VTH y luego configure la información que desea enviar.
- Paso 3** (Opcional) Habilitar **Lanzamiento programado** Y luego configura la hora.
- Paso 4** Envía el mensaje.
- Si no se configura ninguna hora de lanzamiento programada, haga clic en **Liberación instantánea**, o haga clic **Ahorrar**, y luego haga clic  para enviar el mensaje inmediatamente.
 - Si se configura una hora de lanzamiento programada, haga clic en **Ahorrar** y luego el mensaje se enviará a la hora definida.

7.4.2.3 Grabaciones del videoportero

Buscar y ver registros de llamadas.

Información de fondo

- En un grupo de llamadas, solo se genera un registro por llamada, ya sea que la llamada se conteste o se pierda.
- En un grupo de llamadas, si una persona responde, la llamada se considera contestada. No se muestran las llamadas perdidas de los demás.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de acceso** > **Video Intercomunicador** > **Grabación de videoportero**.
- Paso 2** Establezca las condiciones y luego haga clic **Buscar**.
La plataforma muestra todos los registros según las condiciones configuradas.
- Paso 3** (Opcional) Haga clic en **Exportar** y luego siga las instrucciones para exportar todos los registros o parte de ellos a su computadora.

7.4.3 Visualización de datos de asistencia

Consulte los datos de asistencia, mostrados en forma de informe, incluyendo la tabla de registro de tarjetas, el informe de asistencia, la tabla de anomalías, la tabla de horas extras y la tabla de ausencias. Esta sección utiliza **Registro de deslizamiento de tarjetas** como ejemplo.

Prerrequisitos

Ha configurado los parámetros de asistencia antes de la aplicación. Para más detalles, consulte "6.7 Gestión de asistencia". También puede hacer clic en **Configuración de asistencia** para ir a la página de configuración de asistencia.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de acceso** > clic **Asistencia**.
- Paso 2** Haga clic en la pestaña correspondiente, configure la condición de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.



Para los datos en **Informe de asistencia**, **Con el tiempo**, y **Lejos**, puede establecer el formato de tiempo en minutos o horas + minutos.

Figura 7-58 Asistencia

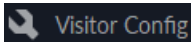
Paso 3 Administrar resultados de búsqueda.

- Hacer clic **Exportar** en la esquina superior izquierda de la página y luego exporte los registros según las instrucciones de la pantalla.
- Cuando los registros de deslizamiento de tarjeta se muestran en la lista, haga clic para ver los detalles del usuario correspondiente.

7.4.4 Solicitud de visitante

Tras concertar una cita en la plataforma y registrar la información del visitante, este puede obtener permiso de acceso. Este permiso se desactiva si el visitante se marcha o no se marcha después de la hora de salida de la cita.

7.4.4.1 Preparaciones

- Ha configurado la implementación de los dispositivos de videoportero, control de acceso, control de ascensores y entrada y salida. Para más información, consulte el manual de usuario correspondiente.
- Ha configurado la configuración básica de la plataforma. Para más detalles, consulte "5 Configuraciones básicas".
- Asegúrese de haber configurado la configuración de visitantes antes de la aplicación. Para más detalles, consulte "6.8 Gestión de visitantes". También puede hacer clic en  para ir al videoportero página de configuración.

7.4.4.2 Proceso

- Visitas previa cita: Los visitantes programan citas de acuerdo a "7.4.4.4 Cita de Visitante", y al llegar al sitio, pueden acceder rápidamente confirmando su información a través de **Registrarse** de acuerdo con "7.4.4.6 Check In".



- **Visitas sin cita previa:** Al llegar, los visitantes deben completar su información en el sitio según lo indicado en el apartado "7.4.4.6 Registro". El proceso tardará unos minutos antes de que puedan acceder.



7.4.4.3 Gestión de visitantes

Puede ver la información de los visitantes y realizar operaciones como citas de visitantes, registro, aprobación de citas y más.

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Gestión de acceso**>**Visitante**>**Visitante Gestión**, y luego podrá ver la información de los visitantes y realizar operaciones.

Figura 7-59 Gestión de visitantes



Tabla 7-14 Descripción de la gestión de visitantes

No.	Descripción
1	Muestra los visitantes en total y el número de visitantes por estado de acceso. ● Nombramiento a aprobar: Los visitantes deben ser aprobados antes de poder acceder, si Crean citas por sí mismos o son invitados por el anfitrión de >  Visitante> Configuración de citas para visitantes y se ha configurado un rol de aprobación. Para más información, consulte "6.8.2 Configuración de la visita". Después de ser aprobado, el estado cambia a Cita reservada con antelación. ● Cita reservada con antelación: Se ha concertado una cita, pero aún no se ha realizado el registro. ● De visita: Ya efectuó el check in, pero no excedió el horario de salida de la cita. ● Exceso de estancia: No se realizó el check out después de la hora de salida de la cita.
2	Filtra la información del visitante por grupo anfitrión y hora (hora de visita con cita, hora de visita, hora de salida de la cita o ilimitada).
3	Realizar operaciones como registro de visitantes, cita de visitas y exportación de información de visitantes. Vea las siguientes secciones de este capítulo.
4	Listado de información para visitantes. Haga  para seleccionar los campos que desea mostrar.
5	Busque visitantes por nombre de host, organización (departamento) o más.

7.4.4.4 Cita de visitante

Concertar una cita antes de la llegada del visitante reducirá considerablemente el tiempo de espera para que se registre su información. Tras la cita, el estado del visitante cambia a **Cita reservada con antelación**.

Disponemos de 5 modalidades de cita:

- Cita previa a través de la plataforma. Para más detalles, consulte "7.4.4.4.1 Cita previa a través de la plataforma".
- Crear citas por visitantes. Para más detalles, consulte "7.4.4.4.2 Crear citas por visitantes".
- Invitado por el anfitrión. Para más detalles, consulte "7.4.4.4.3 Cita Invitada por el Anfitrión".
- Cita previa a través del terminal de visitantes. Para más información, consulte el manual del usuario del terminal de visitantes.
- Aplicación DSS Agile para citas. Para más información, consulte el manual de usuario.
- Invitado por el anfitrión a través de la aplicación DSS Agile VDP. Para más información, consulte el manual de usuario de la aplicación.

7.4.4.4.1 Cita a través de la Plataforma

Registre la información de los visitantes en la plataforma antes de su llegada. Esto reducirá considerablemente el tiempo de espera para que se registre su información.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga  > **Gestión de acceso** > clic **Visitante** > **Gestión de visitantes**.

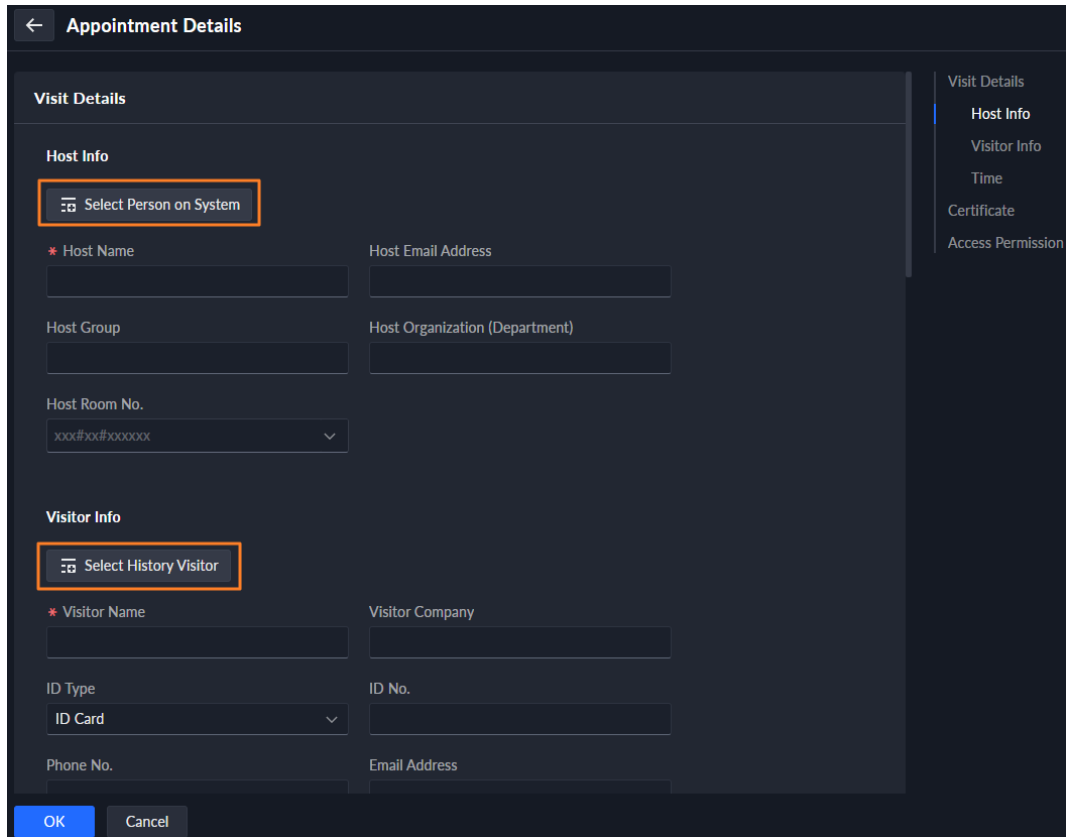
Paso 2 Hacer clic **Cita para visitantes**.

Paso 3 Ingrese la información del anfitrión y del visitante.



Hacer clic **Seleccionar persona en el sistema**, y luego seleccione una persona (solo se pueden seleccionar personas del grupo de personas al que el usuario actual tiene permiso. Los permisos del grupo de personas se pueden configurar al agregar una persona). La información del anfitrión se completará automáticamente y no se puede editar; haga clic en **Seleccionar Historial de Visitantes** y luego seleccione un visitante histórico. La información de este visitante se completará automáticamente y no se podrá editar.

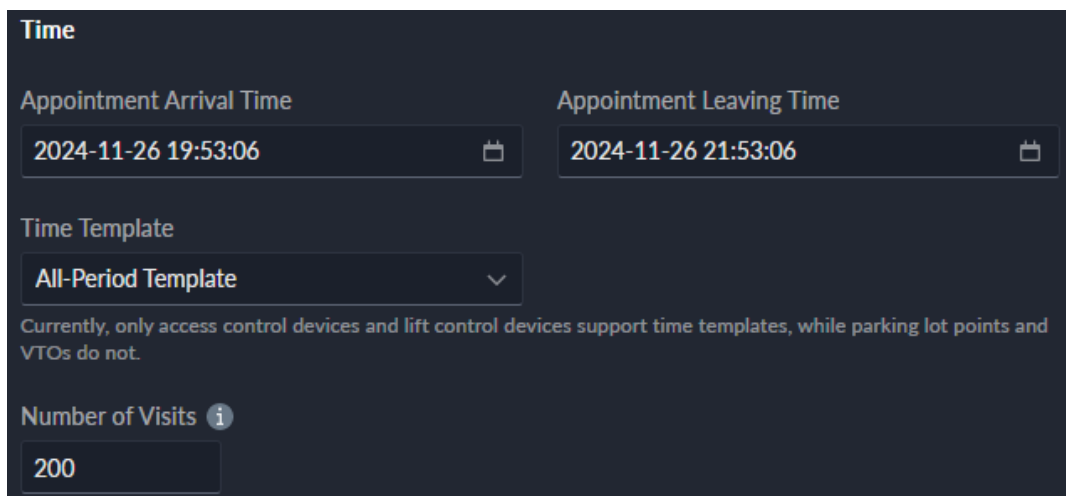
Figura 7-60 Cita de visitante



Paso 4 Configurar la hora de llegada y salida de las citas, establecer la plantilla de tiempo y el número de visitas.

- **Plantilla de tiempo:** Las plantillas para todo el período, día laborable y fin de semana están disponibles de forma predeterminada. También puede hacer clic en **Crear plantilla de tiempo** para personalizar los periodos de visita de lunes a domingo.
- **Número de visitas:** El número de visitas del visitante seleccionado para cada dispositivo.

Figura 7-61 Configurar tiempo



Paso 5 En el **Certificado** Sección, puede emitir una tarjeta al visitante, configurar la imagen del rostro del visitante y generar un pase de visitante.

Tabla 7-15 Descripción del certificado

Pestaña	Descripción
Tarjeta	Emitir una tarjeta a un visitante. Puede emitirla introduciendo el número manualmente o usando un lector de tarjetas. Un número de tarjeta consta de 8 a 16 dígitos. Solo los dispositivos de control de acceso de segunda generación admiten números de tarjeta de 16 dígitos. Si un número de tarjeta tiene menos de 8 dígitos, el sistema añadirá automáticamente ceros antes del número para completarlo. Por ejemplo, si el número proporcionado es 8004, se convertirá en 00008004. Si tiene entre 9 y 16 dígitos, el sistema no añadirá ceros. - Emitir tarjetas ingresando manualmente los números de tarjeta: Haga clic en Agregar, Ingrese el número de tarjeta y luego haga clic DE ACUERDO. - Emitir tarjetas mediante un lector de tarjetas: haga clic , seleccione un lector de tarjetas o dispositivo y, a continuación, haga clic en DE ACUERDO Pase la tarjeta por el lector o dispositivo y se emitirá una nueva tarjeta.
Rostro	Establecer la imagen del rostro del visitante. - Haga clic Agregar. - Haga clic Seleccionar de la carpeta local para seleccionar una imagen, o haga clic Instantánea para tomar una fotografía (si se detecta una cámara en su computadora).
Pase de visitante	Hacer clic Generar para generar un código QR para el pase. - El código QR incluye la identificación virtual del visitante (generada aleatoriamente por el sistema) y la información de cifrado. El periodo de cita definido se envía al dispositivo de control de acceso a través de la identificación virtual. - El código QR es válido dentro del período de cita definido. - Puedes hacer clic Descargar Pase Para descargar el código QR, o puede hacer clic Contraseña de correo electrónico para enviarlo al visitante por correo electrónico.

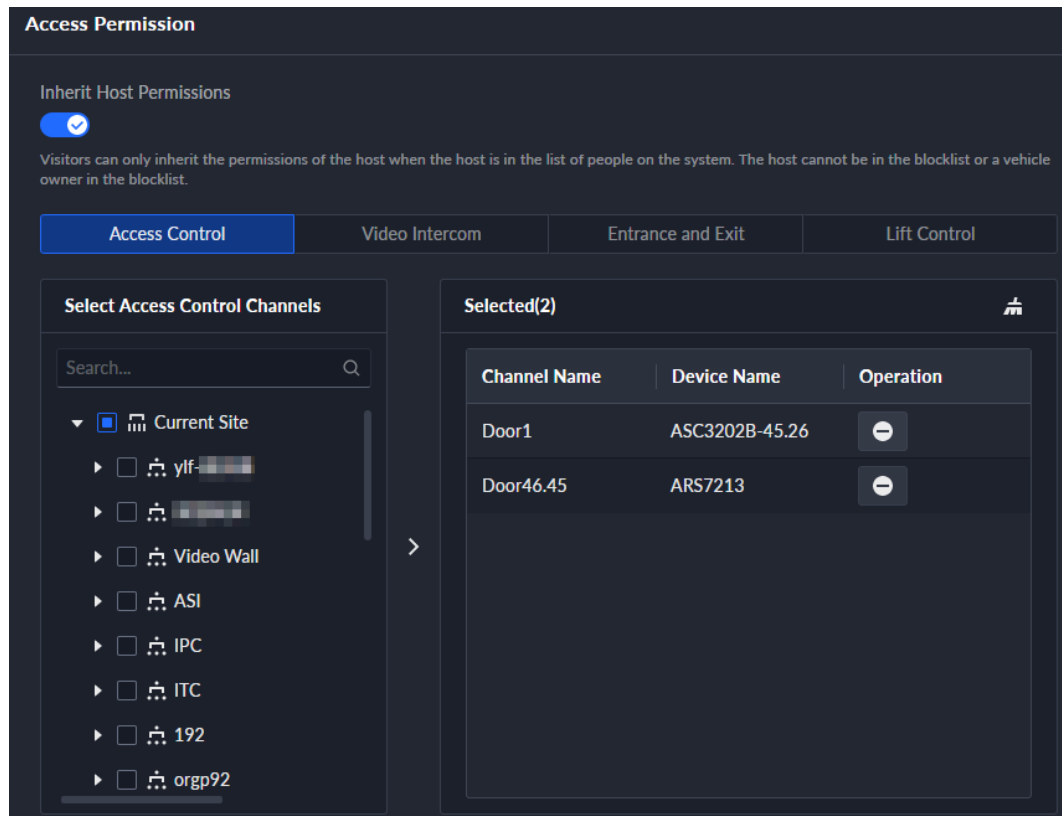
Paso 6 Haga clic en el **Permiso de acceso** pestaña y luego seleccione permisos de acceso para el visitante.



Si desea configurar dispositivos de videoportero y permisos de entrada y salida, debe configurar el número de habitación del anfitrión y el número de matrícula del visitante.

Al habilitar **Heredar permisos de host**, el visitante puede compartir los permisos de acceso con el anfitrión, pero tenga en cuenta que el anfitrión debe estar en la lista de personas en el sistema y no puede estar en la lista de bloqueo ni ser el propietario de un vehículo en la lista de bloqueo.

Figura 7-62 Permiso de acceso



Paso 7 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Después de la cita, el estado del visitante cambia a **Cita reservada con antelación**.

Paso 8 (Opcional) Proceda a realizar el check-in o haga clic en las instrucciones.  Para cancelar la cita como aparece en la pantalla

Operaciones relacionadas

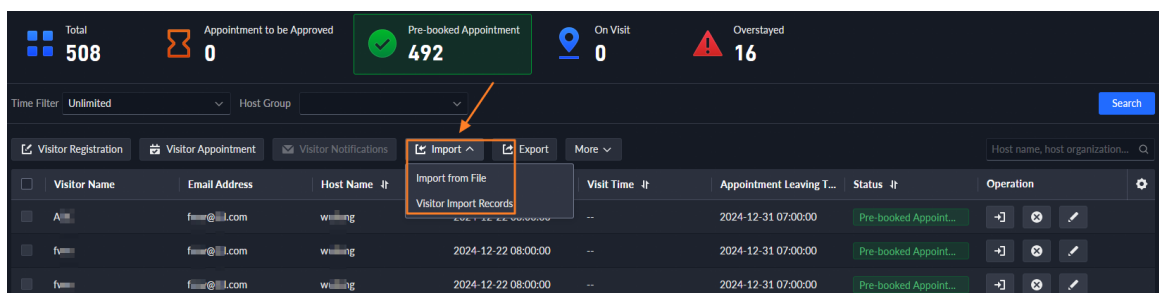
Haga clic en el **Cita reservada con antelación** pestaña y luego puede importar la información de las citas de los visitantes en lotes.

1. Seleccionar **Importar** > **Importar desde archivo**.



- Un archivo importado no puede exceder 1 GB, se puede importar 1 archivo a la vez y se puede importar un máximo de 1000 visitantes a la vez.
- Hacer clic **Registros de importación de visitantes** luego podrá ver los registros de importación.

Figura 7-63 Importar información de citas de visitantes en lotes



2. Haga clic **Descargar plantilla**, y luego complete la información de acuerdo con los requisitos de la plantilla.

3. Haga clic **Importar archivo** para importar la plantilla completada a la plataforma.

7.4.4.4.2 Creación de citas por parte de los visitantes

Una vez que el administrador de la plataforma genera el enlace para la cita, los visitantes pueden acceder a él y completar la información de su cita. Tras la aprobación, pueden acceder con su credencial.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en  **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Visitante**.



También puedes ir a la **Configuración de visitantes** página seleccionando **Gestión de acceso > Visitante**, y luego haciendo clic en  lado inferior izquierdo.

Paso 2 Seleccionar **Configuración de citas para visitantes > Crear cita**.

Paso 3 (Opcional) Habilitar **Configuración de revisión de citas en la terminal de visitantes** Según sea necesario. Tras su activación, las citas realizadas a través del terminal de visitantes deben ser aprobadas por el aprobador definido antes de que los visitantes puedan acceder. Si no está activada, no se requiere aprobación.

Paso 4 Seleccione el aprobador.

Al seleccionar **Aprobación del anfitrión**, El anfitrión recibirá una notificación por correo electrónico para su aprobación; al seleccionar **Role**, el rol definido recibirá una notificación de aprobación en el centro de notificaciones de la plataforma en la parte superior derecha.

Paso 5 Permitir **Entrada de acceso a LAN** o **Entrada de acceso WAN**, haga clic **Enviar correo electrónico** Luego, configure el correo electrónico del visitante. La plataforma le enviará un enlace de invitación a través de LAN o WAN.



- Hacer clic **Regenerado** Para generar un nuevo enlace. El enlace original será inválido.
- Haga clic  para copiar el enlace.

Paso 6 (Opcional) Haga clic en  Para descargar el código QR, haga clic  y luego seleccione la impresora para imprimir el código QR.

Paso 7 Hacer clic **Ahorrar**.

Paso 8 El visitante hace clic en el enlace o escanea el código QR para completar la información, incluido su nombre, correo electrónico, empresa (departamento), número de habitación, hora de llegada a la cita y hora de salida de la cita, y el nombre del anfitrión, dirección de correo electrónico, número de matrícula, número de teléfono y más.



El anfitrión debe ser una persona que haya sido agregada a la plataforma en **Información del**  **> Persona y vehículo > Lista de personas**.

Figura 7-64 Crear cita

 Visitor Created Appointment System

Create Appointment

Host Info

Host Name

Host Email Address

Host Organization (Department)

Host Room No.

Please enter the room number in the following format: Building # Room No. or Building # Unit # Room No., and you can contact the host to get information on the room number.

Visit Details

Visitor Name

Email Address

Visitor Company

ID Type

ID Card

ID No.

Phone No.

Plate No.

Reason for Visit

Appointment Arrival Time

2024-06-28 12:01:08

Appointment Leaving Time

2024-06-28 14:01:08

Face



OK

Reset

Paso 9 Aprobar el nombramiento.

Paso 10 El visitante visita al anfitrión con la credencial de visita recibida a través del correo electrónico.

7.4.4.4.3 Cita por invitación del anfitrión

Una vez que el administrador de la plataforma genera un enlace para una cita, los visitantes pueden acceder a él y verificar el correo electrónico del anfitrión. Luego, pueden completar la información de su cita para programarla.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración de la aplicación** sección, seleccionar **Visitante**.



También puedes ir a la **Configuración de visitantes** página seleccionando **Gestión de acceso > Visitante**, y luego haciendo clic en el botón inferior izquierdo.

Paso 2 Seleccionar **Configuración de citas para visitantes>Invitación del anfitrión**.

Paso 3 (Opcional) Habilitar **Aprobado por** y seleccione el rol de aprobación. La cita debe ser aprobada por el usuario del rol seleccionado antes de que el visitante pueda visitarla; si no está habilitado, no se requiere aprobación.



Si se configura el rol de aprobación, el rol puede aprobar la cita desde **Gestión de acceso>Visitante>Gestión de visitantes>Nombramiento a aprobar** Para más detalles, consulte "7.4.4.5 Revisión de citas".

Paso 4 Permitir **Entrada de acceso a LAN** o **Entrada de acceso WAN**, haga clic **Enviar correo electrónico** Luego, configure el correo electrónico del visitante. La plataforma le enviará un enlace de invitación a través de LAN o WAN.



- Hacer clic **Regenerado** Para generar un nuevo enlace. El enlace original será inválido.
- Haga clic  para copiar el enlace.

Paso 5 (Opcional) Haga clic en  Para descargar el código QR, haga clic  y luego seleccione la impresora a la que desea Imprima el código QR.

Paso 6 Hacer clic **Ahorrar**.

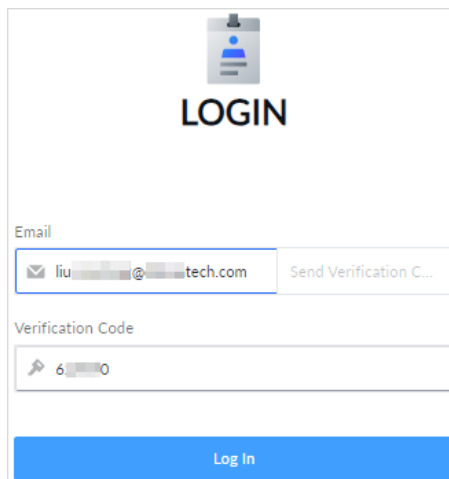
Paso 7 El visitante hace clic en el enlace o escanea el código QR para completar la información.

1. Ingrese la dirección de correo electrónico del anfitrión y luego el sistema enviará un código de verificación a esa dirección de correo electrónico.



Necesitas configurar el correo electrónico de la persona desde **Información de la persona y el vehículo>Lista de personas**; de lo contrario, no se podrá enviar el código de verificación.

Figura 7-65 Verificar el correo electrónico del host



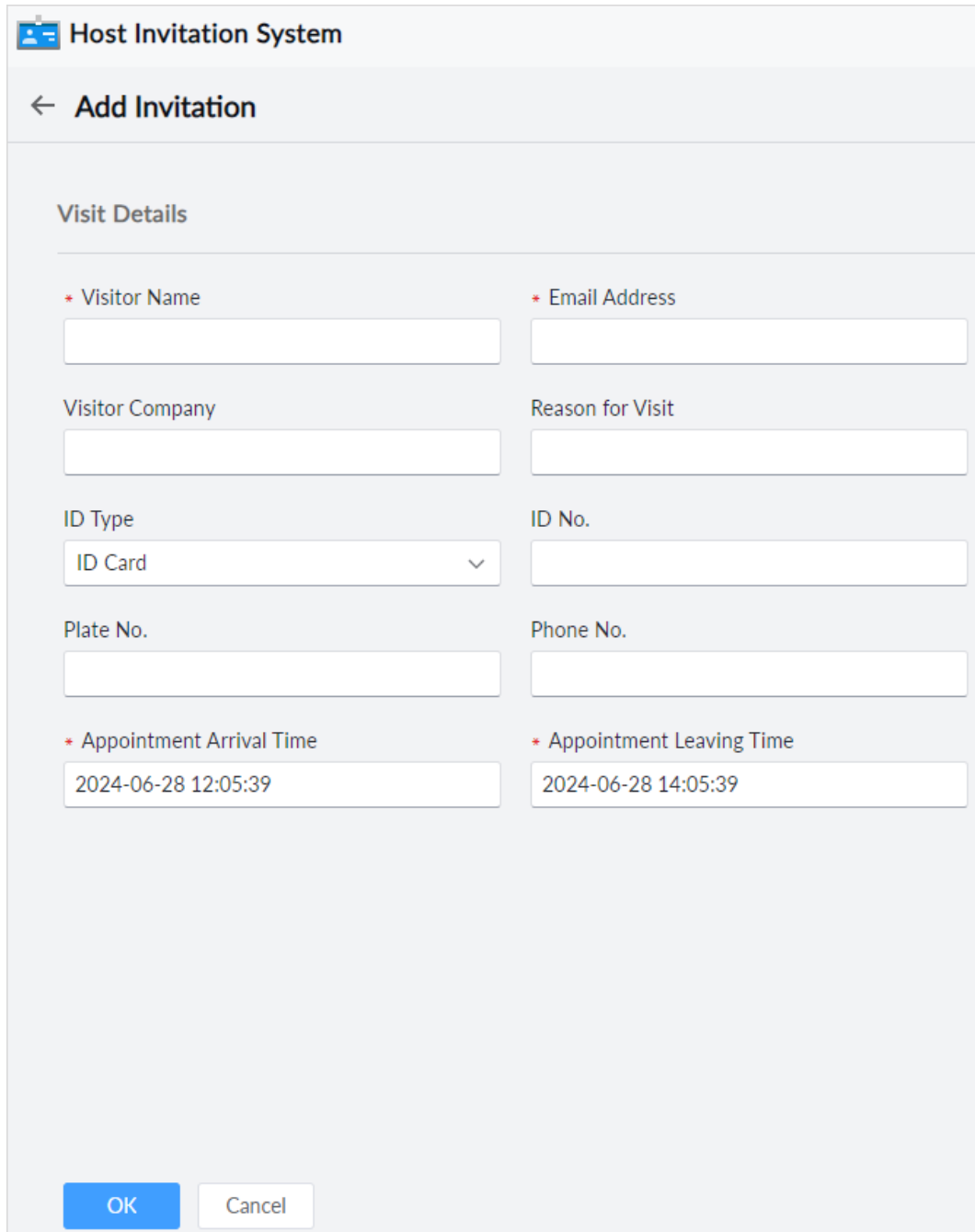
2. Después de ingresar el código de verificación, el visitante puede seleccionar **Agregar invitación** Para proceder.



Hacer clic **Mi invitación** para ver los registros de invitación.

3. Complete la información del visitante, incluyendo su nombre, correo electrónico, empresa, motivo de la visita, número de placa, número de teléfono, hora de llegada a la cita, hora de salida de la cita y más.

Figura 7-66 Invitación del anfitrión



Host Invitation System

← **Add Invitation**

Visit Details

* Visitor Name	* Email Address
Visitor Company	Reason for Visit
ID Type	ID No.
ID Card	
Plate No.	Phone No.
* Appointment Arrival Time	* Appointment Leaving Time
2024-06-28 12:05:39	2024-06-28 14:05:39

4. Haga clic **DE ACUERDO**.

- Paso 8** El aprobador aprueba la cita (si se ha configurado). El visitante visita al anfitrión con la credencial de visita recibida por correo electrónico.
- Paso 9**

7.4.4.5 Revisión de la cita

Una vez aprobada la cita, el sistema enviará la credencial de visita al correo electrónico del visitante, y luego el visitante podrá acceder a través de la credencial.

Prerrequisitos

La revisión está habilitada en **Configuración de citas para visitantes**. Para más detalles, consulte "6.8.2 Configuración de las visitas".

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga  > **Gestión de acceso** > clic **Visitante** > **Gestión de visitantes**.
- Paso 2** Haga clic en el **Nombramiento a aprobar**
- Paso 3** Pestaña. Revisar la cita.
- Haga clic  para aprobar la cita. Después de esto, el **Estado** cambia a **Cita reservada con antelación**.
 - Hacer clic  rechazar la cita.
 - Hacer clic  para enviar el correo electrónico para notificar a los visitantes configurado a través de  > **Visitante** > **Visitante Configuración de citas**.
- También se le recordará al anfitrión que dé su aprobación si **Aprobación del anfitrión** está habilitado en  > **Visitante** > **Configuración de citas para visitantes** > **Crear cita**.

7.4.4.6 Registro de entrada

Cuando llega un visitante con cita previa, debe confirmar sus datos y autorizar su acceso. El registro en el establecimiento es posible cuando el visitante no tiene cita previa. Los visitantes pueden acceder mediante tarjeta, reconocimiento facial o escaneo de código QR.

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso** > **Visitante** > **Gestión de visitantes**.
- Paso 2** Ingrese la información del visitante.
- Si un visitante tiene una cita, busque su información de visitante y luego haga clic en .
 - Si un visitante no tiene cita, haga clic en **Registro de visitas** y luego configure la información del visitante. Para más detalles, consulte "7.4.4.4 Cita para visitantes".
- Paso 3** Hacer clic **DE ACUERDO**.
- Después de registrarse, el estado del visitante cambia a **De visita**.

7.4.4.7 Salida

Cuando los visitantes se vayan, elimine sus permisos de acceso.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga  > **Gestión de acceso** > **Visitante** > clic **Gestión de visitantes**.
- Paso 2** Haga clic en el **De visita** pestaña y, a continuación, haga clic en .
- Paso 3** Hacer clic **DE ACUERDO** para eliminar el permiso de acceso.
- Si ha emitido una tarjeta física a un visitante, asegúrese de que el visitante la devuelva antes de irse.

Operaciones relacionadas

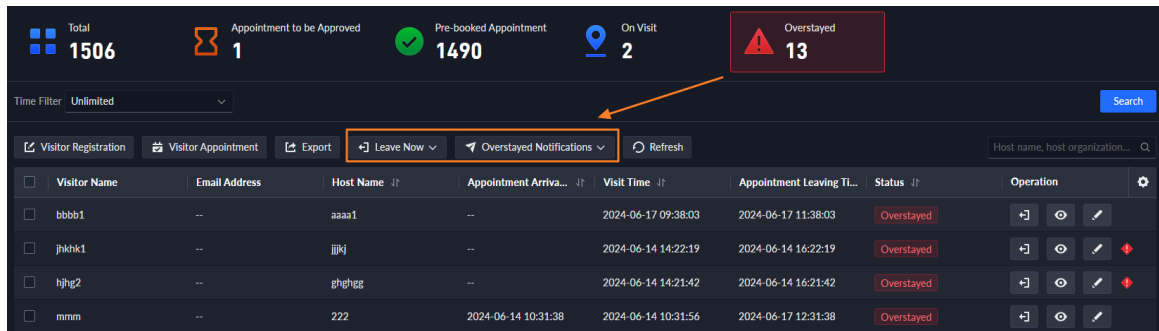
Haga clic en el **Exceso de estancia** pestaña, y luego puede verificar a los visitantes que se quedaron más tiempo del permitido en lotes y enviarles notificaciones.

- Realizar el pago por lotes: Seleccionar **Salir ahora** > **Seleccionar todo para salir** para eliminar los permisos de acceso de todos los visitantes que hayan excedido su estadía; o puede seleccionar primero a los visitantes y luego seleccionar **Salir ahora** > **Seleccionar para salir** para eliminar los permisos de acceso sólo de los visitantes seleccionados.

- Enviar notificaciones: Seleccionar **Notificaciones de estadía excesiva** > **Enviar ahora/Envío automático**, seleccione el destinatario o ingrese el correo electrónico del destinatario y presione Enter, y luego haga clic en **DE ACUERDO**, para enviar notificaciones a los receptores especificados.

Para **Envío automático**, debes establecer la hora para enviar el correo electrónico cada día.

Figura 7-67 Operaciones relacionadas con la estadía prolongada



Visitor Name	Email Address	Host Name	Appointment Arriva...	Visit Time	Appointment Leaving Tl...	Status	Operation
bbbb1	--	aaa1	--	2024-06-17 09:38:03	2024-06-17 11:38:03	Overstayed	[+][x][edit]
jhkhk1	--	jjkj	--	2024-06-14 14:22:19	2024-06-14 16:22:19	Overstayed	[+][x][edit]
hjhg2	--	ghghg	--	2024-06-14 14:21:42	2024-06-14 16:21:42	Overstayed	[+][x][edit]
mmm	--	222	2024-06-14 10:31:38	2024-06-14 10:31:56	2024-06-17 12:31:38	Overstayed	[+][x][edit]

7.4.4.8 Visita con estadía excesiva

El estado del visitante cambia a **Exceso de estancia** Si los visitantes no realizan el check-out dentro del horario de salida establecido, puede registrarlos en grupos o enviarles notificaciones para recordarles que han excedido su estancia.

Procedimiento

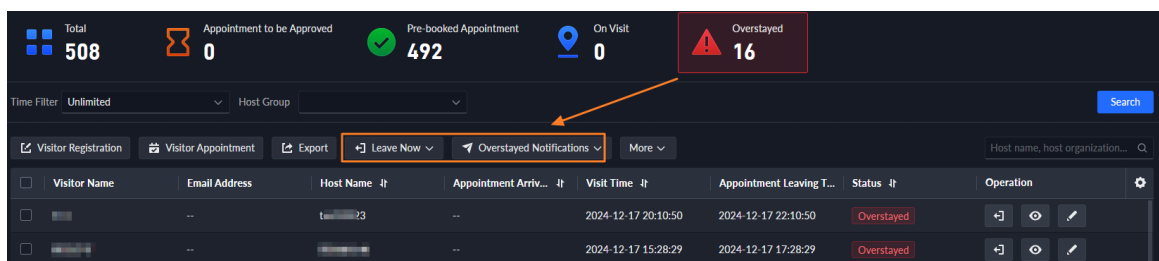
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en **Gestión de acceso** > **Visitante** > **Gestión de visitantes**.

Paso 2 Haga clic en el **Exceso de estancia** pestaña, y luego puede verificar a los visitantes que se quedaron más tiempo del permitido en lotes y enviarles notificaciones.

- Realizar el pago por lotes: Seleccionar **Salir ahora** > **Seleccionar todo para salir** para verificar todos los visitantes que se quedaron más tiempo del permitido; o puede seleccionar primero a los visitantes y luego seleccionar **Salir ahora** > **Seleccionar para salir** para eliminar los permisos de acceso sólo de los visitantes seleccionados.
- Enviar notificaciones: Seleccionar **Notificaciones de estadía excesiva** > **Enviar ahora/Envío automático**, seleccione el destinatario o ingrese el correo electrónico del destinatario y presione Enter, y luego haga clic en **DE ACUERDO**, para enviar notificaciones a los receptores especificados.

Para **Envío automático**, debes establecer la hora para enviar el correo electrónico cada día.

Figura 7-68 Operaciones relacionadas con la estadía prolongada



Visitor Name	Email Address	Host Name	Appointment Arriva...	Visit Time	Appointment Leaving T...	Status	Operation
---	--	t---	--	2024-12-17 20:10:50	2024-12-17 22:10:50	Overstayed	[+][x][edit]
---	--	---	--	2024-12-17 15:28:29	2024-12-17 17:28:29	Overstayed	[+][x][edit]

7.4.4.9 Registros de visitas

Busque registros de visitas y vea los detalles de los visitantes y los registros de deslizamiento de tarjetas.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en **Gestión de acceso** > **Visitante** > **Registros de visitantes**.

Paso 2 Establecer condiciones de búsqueda, como nombre del visitante, nombre de teléfono, dirección de correo electrónico, número de tarjeta, número de identificación, nombre del anfitrión, grupo anfitrión, organización anfitriona (departamento), hora de llegada a la cita o hora de la visita (60 días antes como máximo), estado (ilimitado, visitante abandonado, cita cancelada, acceso denegado y vencimiento de la cita debido a que no llegó).

Paso 3 Hacer clic **Buscar**.

Se muestran los resultados.



Además de ingresar el número de tarjeta, también puede hacer clic y , seleccione un lector de tarjetas y luego obtener el número de tarjeta deslizando la.

Paso 4 Hacer clic  para ver los detalles de los visitantes y los registros de deslizamiento de tarjetas.

7.5 Estacionamiento

Puede monitorear los vehículos que entran y salen del estacionamiento en tiempo real, ver información del vehículo y buscar vehículos en el lugar, vehículos que salen y registros instantáneos.

7.5.1 Monitoreo de entradas y salidas

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Estacionamiento>Entrada y Monitoreo de salida**.

Paso 2 Seleccione el número de ventanas que desea .

Paso 3 Hacer clic **Seleccionar Entrada y Salida**., Seleccione un punto de entrada o salida y luego haga clic **DE ACUERDO**.

El vídeo en tiempo real de ese punto se abrirá en la ventana.

Figura 7-69 Monitorizar entradas y salidas

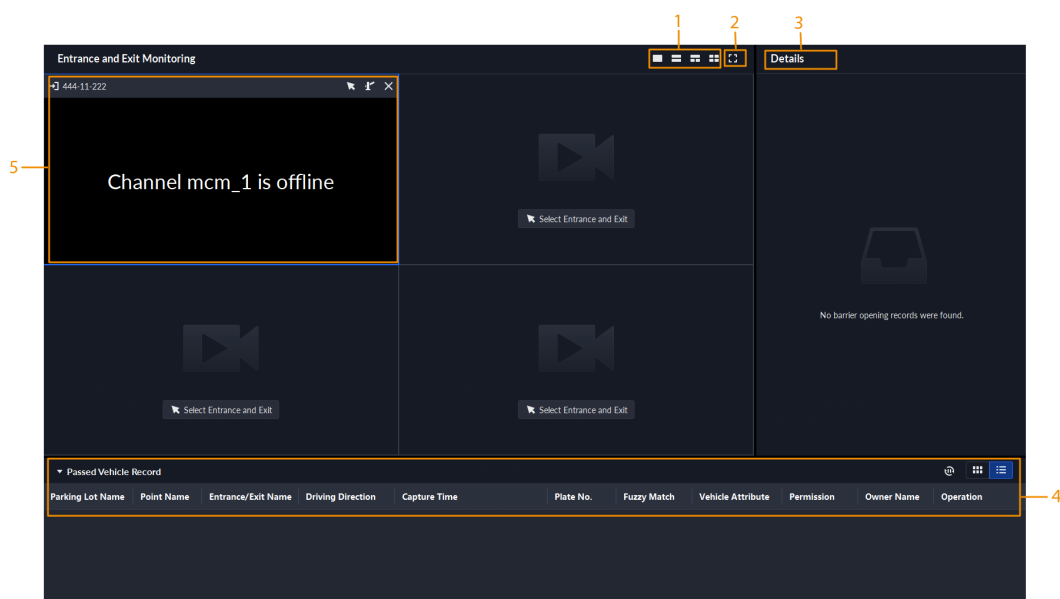


Tabla 7-16 Descripción de la página

No.	Descripción
1	Seleccione el número de ventanas que desee. Cada ventana puede mostrar el vídeo en tiempo real de una entrada o salida.
2	Modo de pantalla completa.
3	Muestra registros de barreras no abiertas.
4	Todos los registros de entrada y salida.
5	El vídeo en tiempo real de un punto de entrada o salida. - Hacer clic  para abrir el vídeo en tiempo real de otro punto de entrada o salida en el ventana. - Haga clic  para abrir la barrera para los vehículos. ◇ Abrir sin placa de registro Información: Abra la barrera para vehículos sin registrar sus matrículas. Si selecciona Contar espacios de estacionamiento Al mismo tiempo, el número de plazas de aparcamiento disponibles disminuirá o aumentará según la entrada o salida de vehículos. Esta operación no generará un registro de entrada o salida.  Debe habilitar el conteo de espacios de estacionamiento durante la configuración y configurar el modo de conteo de espacios de estacionamiento para contar espacios de estacionamiento al entrar y salir de vehículos. ◇ Información de placa abierta y registrada: Esto aplica cuando las cámaras ANPR no reconocen las matrículas. Puede ingresar manualmente la matrícula, se tomará una instantánea y la plataforma generará un registro de entrada o salida.

7.5.2 Búsqueda de registros

Busque registros de entrada y salida, registros de salida forzada y registros de instantáneas.

7.5.2.1 Búsqueda de registros de entrada

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  > **Estacionamiento>Búsqueda de información.**

Paso 2 Haga clic en el **Registros de entrada** pestaña.

Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar.**



Hacer clic **Mostrar más**, y luego puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Paso 4 Gestionar los registros.

- Haga clic en la imagen y se mostrará una más grande.

- Haga doble clic en un registro o haga clic ; la información detallada se mostrará a la derecha. Haga clic en el icono para ver la información detallada correspondiente. Haga clic en el icono de reproducción.

para reproducir el vídeo grabado y luego haga clic en  Para descargarlo, haga clic.  para modificar el Información del vehículo, como el número de placa, marca y color.

Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información capturada.

Hacer clic **Instantáneo** o **Grabación** para ver las instantáneas o grabaciones.

- Salida forzada.

Si un vehículo ha salido pero se muestra como dentro del estacionamiento, haga clic en  para grabarlo como salió del estacionamiento.

- Exportar registros.

Seleccione los registros que desea exportar, haga clic en **Exportar**, y luego expórtelos según las instrucciones en pantalla. También puede hacer clic en **Exportary** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.

- Haga clic en  luego seleccione los elementos que desea mostrar.

7.5.2.2 Búsqueda de registros de salida

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en Haga clic  > **Estacionamiento** > **Búsqueda de información**.

Paso 2 en el **Registros de salida** pestaña.

Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.



Hacer clic **Mostrar más**, y luego puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Paso 4 Gestionar los registros.

- Haga clic en la imagen y se mostrará una más grande.
- Haga doble clic en un registro o haga clic en ; la información detallada se mostrará a la derecha. Haga clic en el icono para ver la información detallada correspondiente. Haga clic en el icono de reproducción.

Para reproducir el video grabado, haga clic en  para descargarlo. Haga clic en  para modificar la información del vehículo, como la matrícula, la marca y el color.

Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información capturada.

Hacer clic **Instantáneo** o **Grabación** para ver las instantáneas o grabaciones.

- Exportar registros.

Seleccione los registros que desea exportar, haga clic en **Exportar**, y luego expórtelos según las instrucciones en pantalla. También puede hacer clic en **Exportary** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.

- Haga clic en  luego seleccione los elementos que desea mostrar.

7.5.2.3 Búsqueda de registros de salida forzada

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en Haga clic  > **Estacionamiento** > **Búsqueda de información**.

Paso 2 en el **Registros de salida forzada** pestaña.

Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.



Hacer clic **Mostrar más**, y luego puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Paso 4

Gestionar los registros.

- Haga clic en la imagen y se mostrará una más grande.
- Haga doble clic en un registro o haga clic en ; la información detallada se mostrará a la derecha. Haga clic en el icono para ver la información detallada correspondiente. Haga clic en el icono de reproducción.

Para reproducir el video grabado, haga clic  para descargarlo. Haga clic  para modificar la información del vehículo, como la matrícula, la marca y el color.

Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información capturada.

Hacer clic **Instantáneo Grabación** para ver las instantáneas o grabaciones.

- Si un vehículo está dentro del estacionamiento, pero se muestra como salido, haga clic  para registrarlo como dentro. Si el conteo de plazas de aparcamiento está habilitado al entrar y salir del estacionamiento, y el vehículo se contabilizará como plaza disponible, esta operación restará una plaza disponible.
- Exportar registros.

Seleccione los registros que desea exportar, haga clic en **Exportar**, y luego expórtelos según las instrucciones en pantalla. También puede hacer clic en **Exportary** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.

- Haga clic  y luego seleccione los elementos que desea mostrar.

7.5.2.4 Búsqueda de registros de captura

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  > Estacionamiento > Búsqueda de información.

Paso 2 Haga clic en el **Capturar registros** pestaña.

Paso 3 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.



Hacer clic **Mostrar más**, y luego puede buscar por propietario del vehículo, empresa, grupo de personas y más.

Paso 4

Administrar registros.

- Haga clic en la imagen y se mostrará una más grande.
- Haga doble clic en un registro o haga clic en ; la información detallada se mostrará a la derecha. Haga clic en el icono para ver la información detallada correspondiente. Haga clic en el icono de reproducción.

Para reproducir el video grabado, haga clic  para descargarlo. Haga clic  para modificar la información del vehículo, como la matrícula, la marca y el color.

Para el modo de cámara dual, haga clic en cada canal para ver la información capturada.

Hacer clic **Instantáneo Grabación** para ver las instantáneas o grabaciones.

- Restaurar entrada.

Si  se muestra debajo **Salíó** Cuando el vehículo aún esté en el estacionamiento, haga clic en  a cambiar el estado a **No**.

- Exportar registros.

Seleccione los registros que desea exportar, haga clic en **Exportar**, y luego expórtelos según las instrucciones en pantalla. También puede hacer clic en **Exportary** luego exporte todos los registros de acuerdo con las instrucciones en pantalla.

- Haga clic  y luego seleccione los elementos que desea mostrar.

7.6 Análisis inteligente

Vea datos de recuento de personas en tiempo real e históricos, mapas de calor, cantidad de personas en un área y análisis de metadatos.

7.6.1 Conteo de personas

Vea el recuento de personas en tiempo real e histórico de todos los dispositivos en un grupo de conteo de personas.

7.6.1.1 Conteo en tiempo real

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic **Conteo**  > **Análisis inteligente** >  >

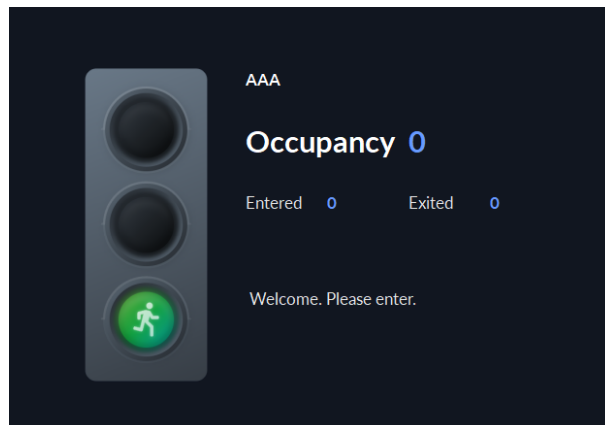
Paso 2 Haga doble clic en un grupo o arrástrelo a una ventana a la derecha para mostrar sus datos en tiempo real.



Utilice los botones  en la esquina superior derecha para establecer el número de ventanas y mostrar en pantalla completa.

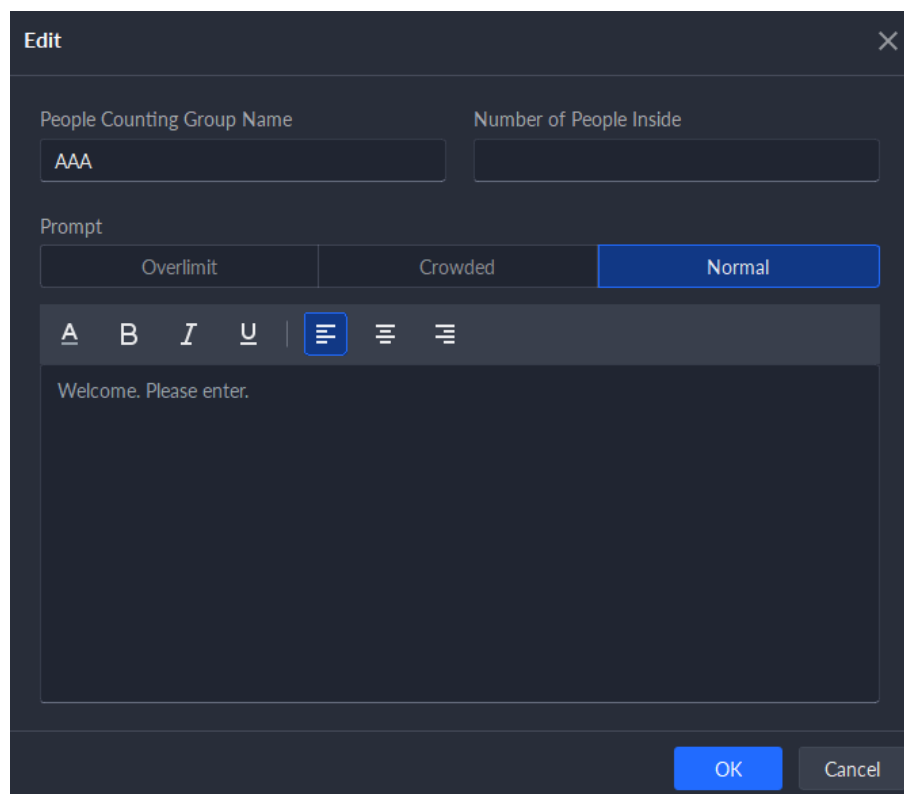
- **Ocupación:** La cantidad de personas que se encuentran actualmente dentro de este grupo, que se restablecerá al valor definido en el momento de calibración definido.
- **Ingresado:** El número de personas ingresadas a este grupo, el cual se restablecerá a cero en el momento de calibración definido.
- **Salió:** El número de personas que abandonaron este grupo, que se restablecerá a cero en el momento de calibración definido.
- **Color de la luz:**
 - ◇ Luz roja: Ocupación $\geq$ sobrepasar el umbral límite.
 - ◇ Luz amarilla: Umbral de aglomeración $\leq$ ocupación $<$ umbral de sobrecupo.
 - ◇ Luz verde: Ocupación $<$ umbral normal.

Figura 7-70 Conteo en tiempo real



- Paso 3 Coloque el mouse sobre la ventana que muestra datos en tiempo real y luego haga clic .
- Paso 4 Puede ingresar un número de personas para sobrescribir los datos actuales y personalizar el contenido que se mostrará para la luz verde, amarilla y roja.

Figura 7-71 Editar el contenido y los datos



- Paso 5 Hacer clic **DE ACUERDO**.

7.6.1.2 Recuento histórico

Procedimiento

- Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Análisis inteligente** > **Gente** > **Cálculo** > **Recuento histórico**.
- Paso 2 Selecciona los grupos en los que deseas estar **Grupos**, o seleccione los canales en **Recursos**.

Paso 3 Configure los ajustes de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

- **Grupos:** Los grupos son grupos de conteo de personas que permiten combinar y calcular los datos de flujo de personas de múltiples reglas en diferentes dispositivos y canales. Se pueden buscar datos históricos de flujo de personas de uno o más grupos de conteo de personas.
- **Recursos:** Busque datos históricos del flujo de personas de uno o más canales. Se incluirán los datos de todas las reglas de un canal.

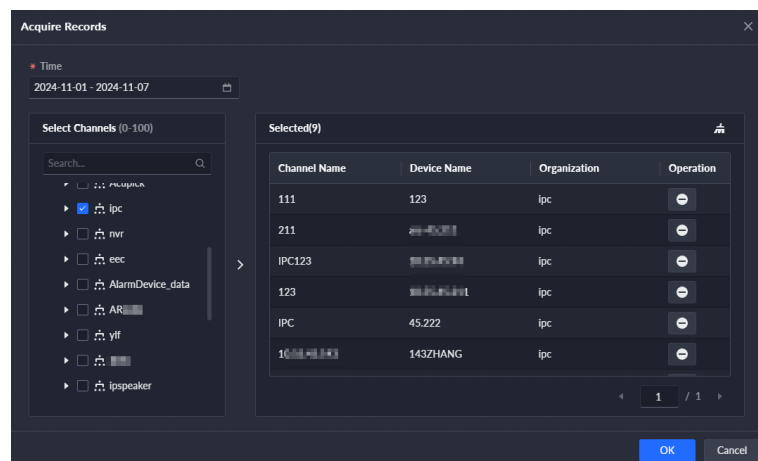


Si un dispositivo está fuera de línea, cargará todos los datos a la plataforma cuando vuelva a estar en línea.

Operaciones relacionadas

- **Adquirir retención:** Hacer clic **Adquirir retención**, y luego ingrese la contraseña de inicio de sesión, seleccione la fecha y los canales para adquirir el registro.

Figura 7-72 Adquirir retención



Una sola tarea de extracción puede seleccionar hasta 100 canales para extraer registros durante 7 días.

-  Cambiar el formato de visualización de los datos.



Solo informes diarios que muestran el número de retención.

- **Exportar:** Exporte los datos a un archivo .zip a su computadora.

7.6.2 Mapas de calor

Visualiza los mapas de calor generados por los dispositivos. Un mapa de calor muestra la distribución del flujo de personas mediante diferentes colores, como rojo para muchas personas que han visitado un área y azul para pocas. La plataforma permite generar mapas de calor generales y avanzados. Solo las cámaras ojo de pez admiten mapas de calor avanzados.

Prerrequisitos

Configure la función de canal para cualquier tipo de mapa de calor. Para más detalles, consulte "5.1.2.5.2 Modificación de la información del dispositivo".

- Mapa de calor general: Seleccione el **Mapa de calor general** de las características del canal.
- Mapa de calor avanzado: seleccione el **Mapa de calor avanzado** de las características del canal.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  > **Análisis inteligente** > .

Paso 2 Seleccione un canal y luego genere un mapa de calor.



Puede generar un mapa de calor con datos de hasta un mes.

- Generar un mapa de calor general.
Configure la hora y luego haga clic en **Buscar**.
- Generar un mapa de calor avanzado.
1. Seleccione cómo desea generar el mapa de calor, **Número de personas** o **Tiempo**.
2. Configure el umbral.



- Cuando seleccionas **Número de personas**, el área con el número de personas más cercano al umbral estará en rojo.
- Cuando seleccionas **Tiempo**, el área donde las personas permanecen durante un período más cercano al umbral estará en rojo.

3. Establezca la hora y luego haga clic en **Buscar**.

Paso 3 Hacer clic **Exportar** en la esquina superior derecha para exportar el mapa de calor a su PC.

7.6.3 Conteo de personas en el área

Ver estadísticas sobre el número de personas en el área.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en **N.**  > **Análisis inteligente** > **En el área de análisis**.

Paso 2 Seleccione un canal y configure los ajustes de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

- **Hora del informe:** Puedes buscar por **A diario**, **Semanalmente** o **Mensual** informes.
- **Duración de la estancia:** El tiempo que las personas permanecen en el área. Puede seleccionar entre 5 segundos, 30 segundos, 60 segundos o personalizarlo. Tras seleccionar la duración (por ejemplo, 60 segundos), la lista muestra las personas que permanecen menos de 60 segundos y las que no lo hacen en diferentes colores.



- La duración de estadía personalizada se puede configurar de 0 a 1800 segundos o de 0 a 30 minutos.
- Si un dispositivo está fuera de línea, cargará datos de las últimas 24 horas a la plataforma cuando vuelva a estar en línea.

Operaciones relacionadas

-   Cambiar el formato de visualización de los datos.
- **Exportar:** Exporta los datos a tu PC.

7.6.4 Análisis de metadatos

Vea las estadísticas de rostros, cuerpo humano, vehículos motorizados y vehículos no motorizados según los canales y exporte informes a la computadora local.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  > **Análisis inteligente** > .

Paso 2 Seleccione un canal y configure los ajustes de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

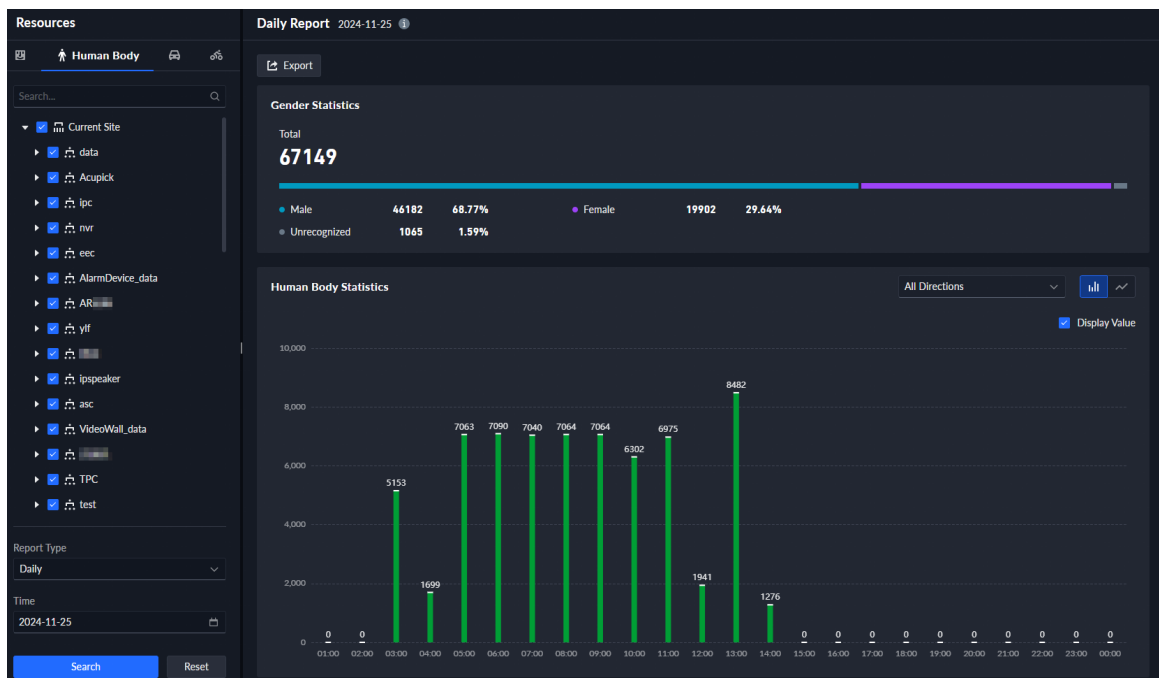
- Objeto: Es **Rostro** de forma predeterminada, y puede seleccionar **Cuerpo humano**, **Vehículos de motor** o **Vehículo no motorizado**.

- Tipo de informe: Puedes buscar por **A diario**, **Semanalmente**, **Mensual**, **Anual** o **Costumbre** informes.



El tiempo de búsqueda personalizado se puede configurar por un máximo de 31 días.

Figura 7-73 Estadísticas de metadatos



Operaciones relacionadas

-  Cambiar el formato de visualización de los datos.
- **Exportar**: Exporta los datos a tu PC.
- Seleccionar **Valor de visualización**, y luego los valores específicos se mostrarán en el gráfico de barras o en el gráfico de líneas.
- Configure condiciones de búsqueda como género y edad para filtrar los resultados de la búsqueda.

7.7 Centro de mantenimiento

Puede ver el estado general de ejecución de la plataforma, incluido el canal y el dispositivo.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic  y luego seleccione **Mantenimiento Centro**.

Paso 2 Ver el estado del sistema.



Hacer clic **Generar informe** para generar un informe y luego haga clic en **Exportar** para exportar la información de la página a su computadora.

- Hacer clic **Puesto de trabajo** Para ver el estado general de la plataforma, incluyendo el estado de los dispositivos, el almacenamiento y la plataforma. Los datos se actualizan cada 5 minutos.
- Seleccionar **Monitoreo de recursos > Estado del servidor** luego haga clic en un servicio para ver su estado de ejecución e información histórica, incluidos los registros generados ese día. Haga clic en **Ver todo** para ir a las páginas correspondientes para obtener más información.
- Estado del dispositivo

Seleccionar **Monitoreo de recursos > Estado del dispositivo > Estado en tiempo real** Haga clic en un dispositivo

Tipo y, a continuación, se muestra el estado de todos los dispositivos a la derecha. Haga clic  para ver información detallada.

- ◇ **Información del estado del canal:** Información como el nombre del canal, si está online o offline y días de grabación.
- ◇ **Información del estado del disco duro:** Si es un dispositivo de almacenamiento, podrás ver la información de sus discos duros en esta sección.
- ◇ **Información histórica:** Muestra los registros del día actual. Haga clic en **Ver todo** para ver toda la información.
- ◇ Información sobre los periféricos del controlador de alarma: muestra el nombre, el número de serie, el tipo, la versión del programa, el estado en línea y más de los periféricos.

Seleccionar **Monitoreo de recursos > Estado del dispositivo > Historial de estado en línea y fuera de línea.**

Configure las condiciones de búsqueda para buscar el historial del estado en línea y fuera de línea del dispositivo.



Admite la búsqueda de detalles de dispositivos por organización.

- Estado del canal
Seleccionar **Monitoreo de recursos > Estado del canal > Todos los canales** Se muestran la información y el estado del canal.
Seleccionar **Monitoreo de recursos > Estado del canal > Canal de vídeo.** El canal
Se muestran la información y el estado. Haga clic  en el canal correspondiente para ver información detallada.

8 Aplicación general

8.1 Detección de objetivos

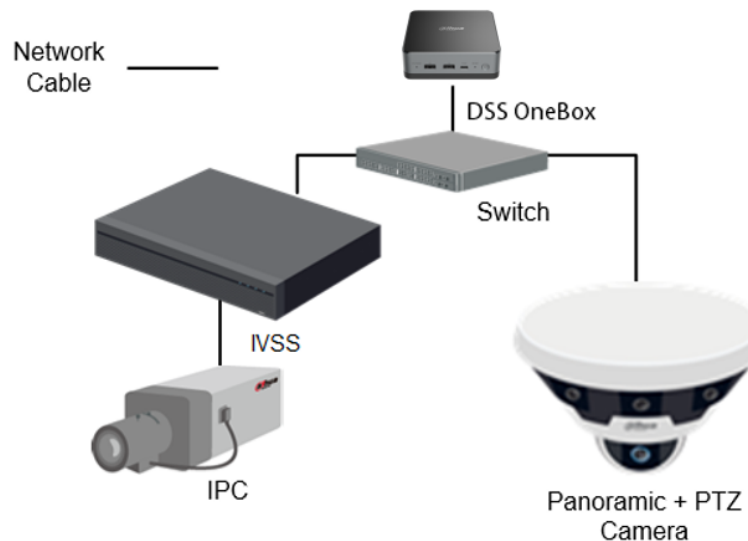
Ver y buscar metadatos de personas, vehículos y vehículos no motorizados.



La detección de objetivos se puede realizar mediante cámaras de metadatos de vídeo + una plataforma, o IPC + IVSS + plataforma.

8.1.1 Topología típica

Figura 8-1 Topología típica



- Las cámaras generales graban vídeos.
- Las cámaras de metadatos de vídeo, como las cámaras panorámicas + PTZ, graban vídeos, analizan personas, vehículos motorizados y no motorizados.
- El IVSS gestiona cámaras y analiza personas y vehículos motorizados y no motorizados.
- La plataforma administra de forma centralizada el IVSS y las cámaras, recibe los resultados del análisis de las cámaras y muestra los informes.

8.1.2 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan completado los siguientes preparativos:

- Las cámaras y el sistema IVSS están correctamente instalados y los metadatos de vídeo están habilitados. Para más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurar los parámetros, consulte "5 Configuraciones básicas".
 - ◇ Al agregar una cámara o IVSS, seleccione **Codificador** para la categoría del dispositivo.
 - ◇ Después de agregar la cámara o IVSS a la plataforma, seleccione **Capacidad de informe de atributos de metadatos** de **Características** del dispositivo.

8.1.3 Detección de objetivos vivos

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga  y luego seleccione **Escucha** clic **Centro>Escucha**.
- Paso 2** Seleccione una ventana, haga doble clic en el canal o arrastre el canal a la ventana.
- Paso 3** Hacer clic  y luego haga clic  para ver eventos de metadatos en vivo.
- Paso 4** Vea videos en vivo e información del cuerpo humano, del vehículo y del vehículo no motorizado.
- Haga clic en un registro de evento para ver la instantánea. Puede reproducir el video del evento. Cada evento admite distintas operaciones.
 - Al reproducir un vídeo, haga clic en  para descargar el vídeo a una ruta designada.
 - Hacer clic  para reproducir el vídeo antes y después de la instantánea.
 - Hacer clic  para eliminar información del evento.
 - Hacer clic  para ver los eventos más recientes.

8.1.4 Búsqueda de instantáneas de metadatos

Busque instantáneas de metadatos estableciendo criterios de búsqueda o cargando imágenes.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en Haga clic  y luego seleccione **Exploración profunda**.
- Paso 2** **Recuperación integrada**. Establecer criterios de búsqueda.
- Paso 3**
- Puede buscar instantáneas de metadatos en el **Registro, Personao Vehículo** Sección. Para más detalles, consulte "7.3 DeepXplore".

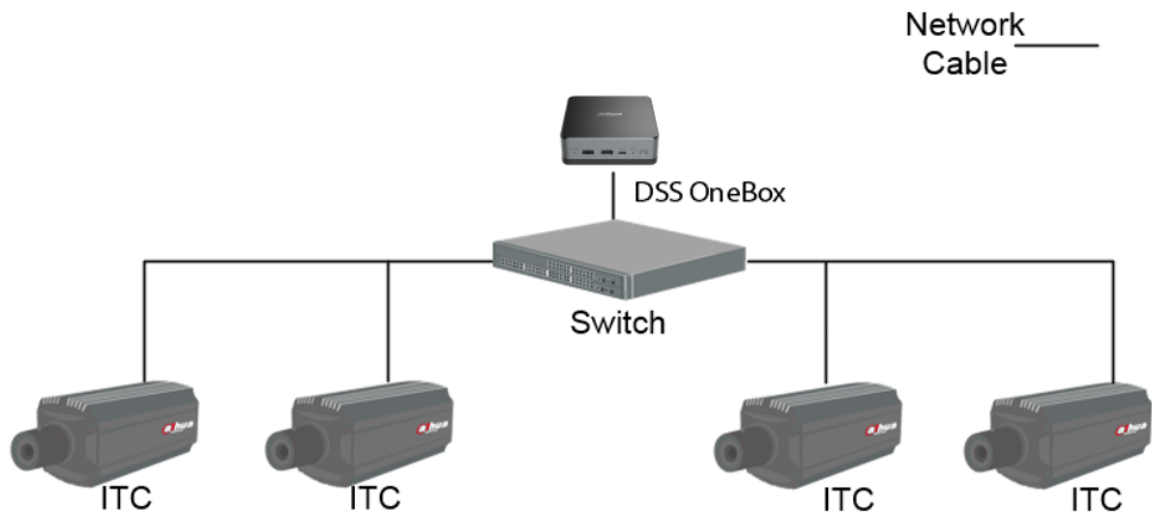
8.2 ANPR

Vea el reconocimiento automático de matrículas en tiempo real o busque registros.

- Reconocimiento automático de matrículas
 - La plataforma muestra instantáneas de vehículos y resultados ANPR en tiempo real.
 - Registros de vehículos
- Busque registros de vehículos según las condiciones de filtrado que haya establecido.

8.2.1 Topología típica

Figura 8-2 Topología típica



- Las cámaras ANPR (cámara ITC) capturan y reconocen vehículos.
- DSS administra de forma central las cámaras ANPR, recibe y muestra instantáneas del vehículo e información cargada desde las cámaras.

8.2.2 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Se han añadido cámaras ANPR a la plataforma y se ha configurado la función ANPR. Para más detalles, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurarlas, consulte "5 Configuraciones Básicas".
 - ◇ Al agregar una cámara ITC, seleccione **Dispositivo ANPR** para la categoría del dispositivo y luego seleccione **Dispositivo ANPR** para **Tipo de dispositivo**.
 - ◇ Las instantáneas ANPR solo se almacenan en **Imagen ANPR** discos. En el **Almacenamiento** página, configure al menos una **Imagen ANPR** disco. De lo contrario, no se podrán ver las imágenes del vehículo.

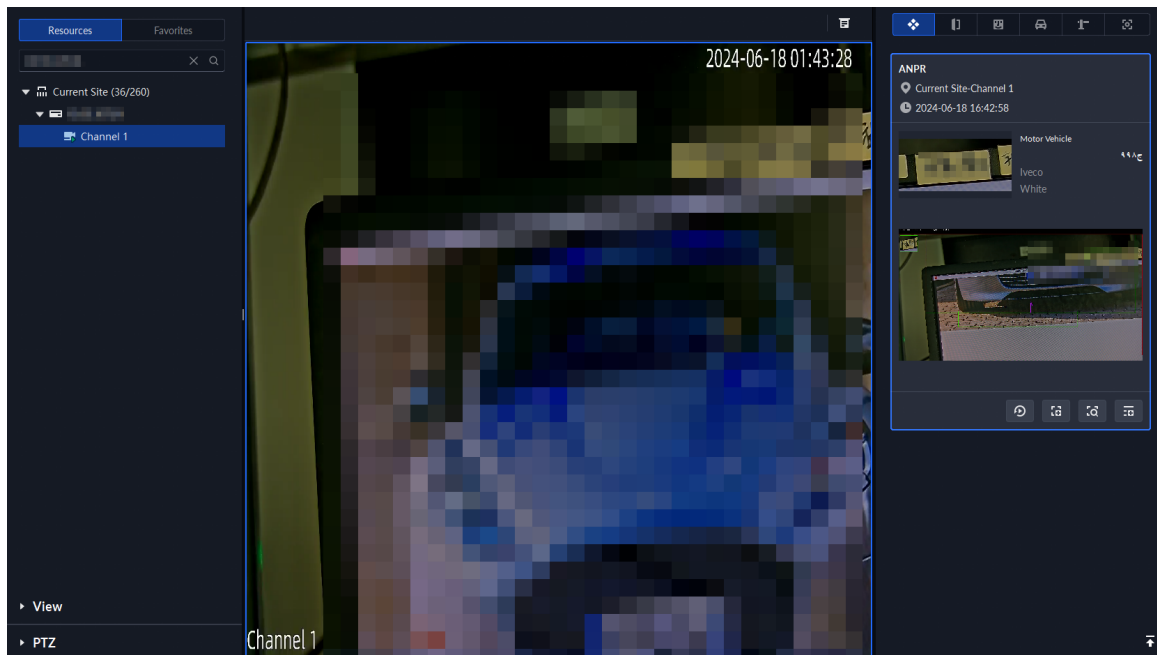
8.2.3 ANPR en vivo

Vea videos en vivo de ANPR y capturas de pantalla de placas.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Centro de monitorización > Escucha**.
- Paso 2** Seleccione una ventana, haga doble clic en el canal o arrastre el canal a la ventana.

Figura 8-3 Vista en vivo



Paso 3 Hacer clic  y luego haga clic .

Paso 4 Ver eventos ANPR en vivo.

- Haga clic en un registro de evento para ver instantáneas. También puede reproducir el video del evento. Cada evento admite distintas operaciones.
-  Esta función solo está disponible cuando se reconoce una matrícula. Haga clic en este icono para agregar el vehículo a un grupo de armado. Tras enviar el grupo a los dispositivos y configurar un evento, los dispositivos pueden activar alarmas al reconocer el vehículo.
-  :Añade el vehículo a la plataforma.
- Al reproducir un vídeo, haga clic en  para descargar el vídeo a una ruta designada.
- Hacer clic  para reproducir el vídeo antes y después de la instantánea.
- Hacer clic  para eliminar información del evento.
- Hacer clic  para ver los eventos más recientes.

8.2.4 Búsqueda de registros de instantáneas de vehículos

Si hay videos grabados en los dispositivos, puede buscarlos para verlos vinculados a las grabaciones. Cada video tendrá una duración de 20 segundos, con 10 segundos antes y después de la captura. Al reproducir un video, comenzará 10 segundos antes de la captura.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Exploración profunda**.

Paso 2 Haga clic **Recuperación integrada**. Configure las condiciones de

Paso 3 búsqueda.

Puede buscar instantáneas de vehículos en el **RegistrooVehículo** Sección. Para más detalles, consulte "7.3 DeepXplore".

8.3 Reconocimiento facial

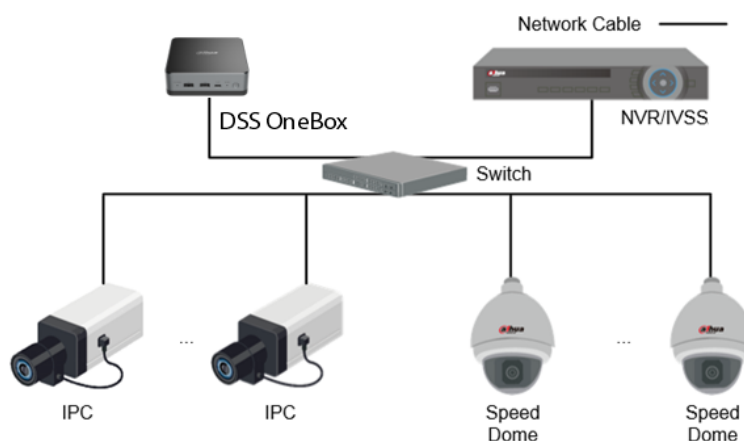
Configure los ajustes de reconocimiento facial en el dispositivo y la plataforma antes de poder ver los resultados del reconocimiento facial en la plataforma.

8.3.1 Topología típica

La función de reconocimiento facial está disponible en modelos seleccionados de cámaras NVR, IVSS y FR.

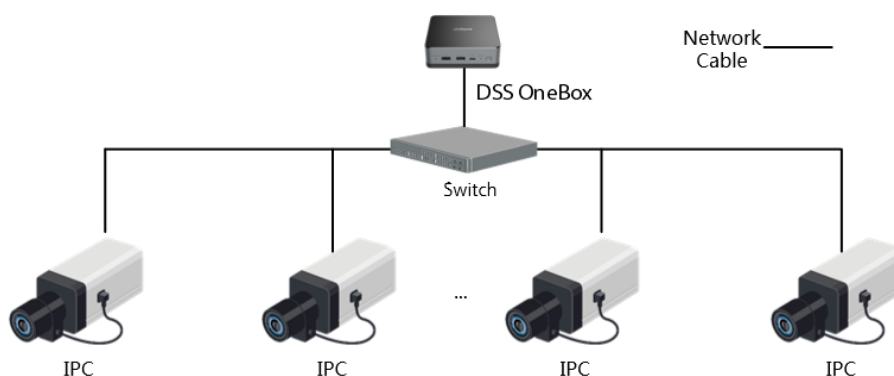
- Reconocimiento facial por NVR/IVSS

Figura 8-4 Topología típica (NVR/IVSS)



- ◇ Las cámaras graban vídeos.
- ◇ NVR/IVSS se utiliza para reconocimiento y almacenamiento facial.
- ◇ DSS administra de forma centralizada las cámaras, los NVR y la base de datos de rostros, y ofrece visualización en vivo y búsqueda de rostros.
- Reconocimiento facial por cámara

Figura 8-5 Topología típica (cámara)



- ◇ Las cámaras graban videos de rostros y detectan y reconocen rostros.
- ◇ DSS administra de forma centralizada las cámaras, los NVR y la base de datos de rostros, y ofrece visualización en vivo y búsqueda de rostros.

8.3.2 Preparaciones

Asegúrese de que se hayan realizado los siguientes preparativos:

- Los dispositivos de reconocimiento facial están configurados correctamente. Para más información, consulte los manuales de usuario correspondientes.
- Se han completado las configuraciones básicas de la plataforma. Para configurarlas, consulte "5 Configuraciones Básicas".
 - ◇ Al agregar dispositivos de reconocimiento facial, seleccione **Codificador** para la categoría del dispositivo.
 - ◇ Después de agregar un NVR de reconocimiento facial o IVSS, seleccione **Reconocimiento facial** para **Características** de los canales correspondientes.
 - ◇ Después de agregar cámaras de reconocimiento facial o cámaras de detección facial, seleccione **Reconocimiento facial** o **Detección de rostros** para **Características**.
 - ◇ Las instantáneas de rostros se almacenan en el **Cara/Alarma y otras imágenes** Disco. Configure al menos un disco local para el almacenamiento de imágenes. De lo contrario, la plataforma no podrá mostrar instantáneas.

8.3.3 Armado de caras

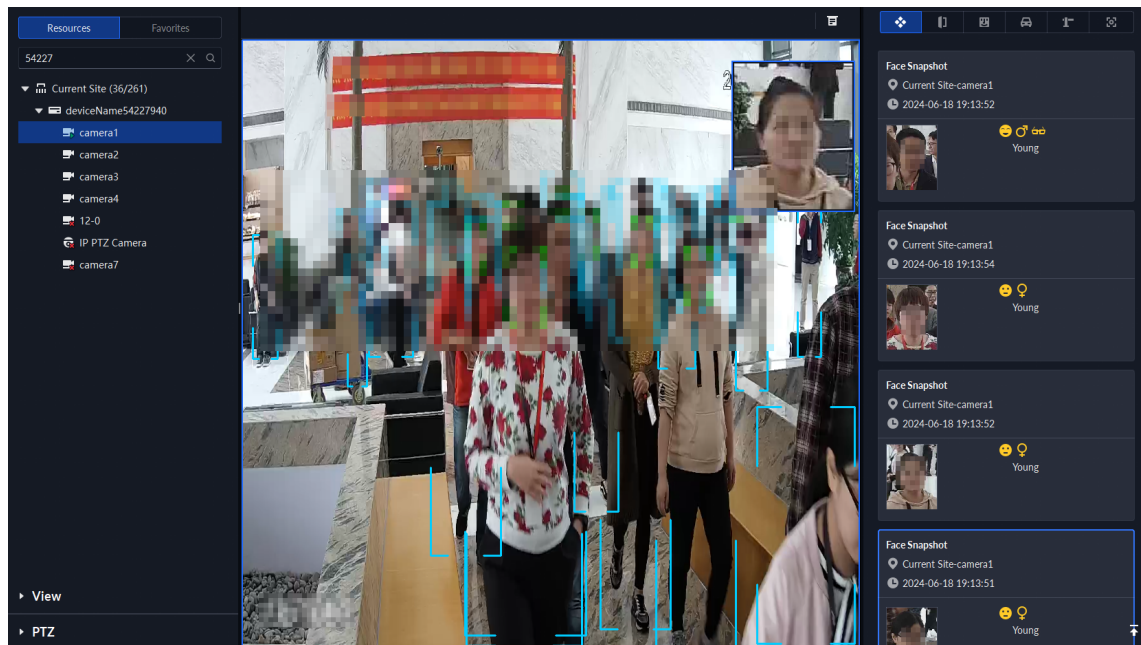
Antes de activar los rostros, debe agregar a las personas al grupo de activación facial. Para más detalles, consulte "6.4.1 Lista de activación facial".

8.3.4 Reconocimiento facial en vivo

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  luego seleccione **Centro de monitorización** > **Escucha**.
- Paso 2** Seleccione una ventana, haga doble clic en el canal o arrastre el canal a la ventana.

Figura 8-6 Vista en vivo



- Paso 3** Hacer clic  y luego haga clic para  la información de reconocimiento facial en vivo.
- Paso 4** Ver video en vivo.

- Haga clic en un registro de evento para ver instantáneas. Puede reproducir el video del evento. Cada evento admite distintas operaciones.

-  Agregue a la persona a la plataforma o a un grupo de armado. Después de enviar el grupo de armado a los dispositivos y configurar un evento, los dispositivos pueden activar alarmas al reconocer el rostro.
- Al reproducir un vídeo, haga clic en  para descargar el vídeo a la ruta designada.
- Hacer clic  para reproducir el vídeo antes y después de la instantánea.
- Hacer clic  para actualizar eventos; haga clic  para pausar la actualización.
- Hacer clic  para eliminar información del evento.
- Hacer clic  para ver los eventos más recientes.

8.3.5 Búsqueda de instantáneas de rostros

Busque instantáneas de rostros estableciendo criterios de búsqueda o cargando imágenes.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego seleccione **Exploración profunda**.
- Paso 2** Haga clic **Recuperación integrada**. Configure las condiciones de
- Paso 3** búsqueda.
- Puede buscar instantáneas en el **RegistrooPersona** Sección. Para más detalles, consulte "7.3.1 Búsqueda de personas".

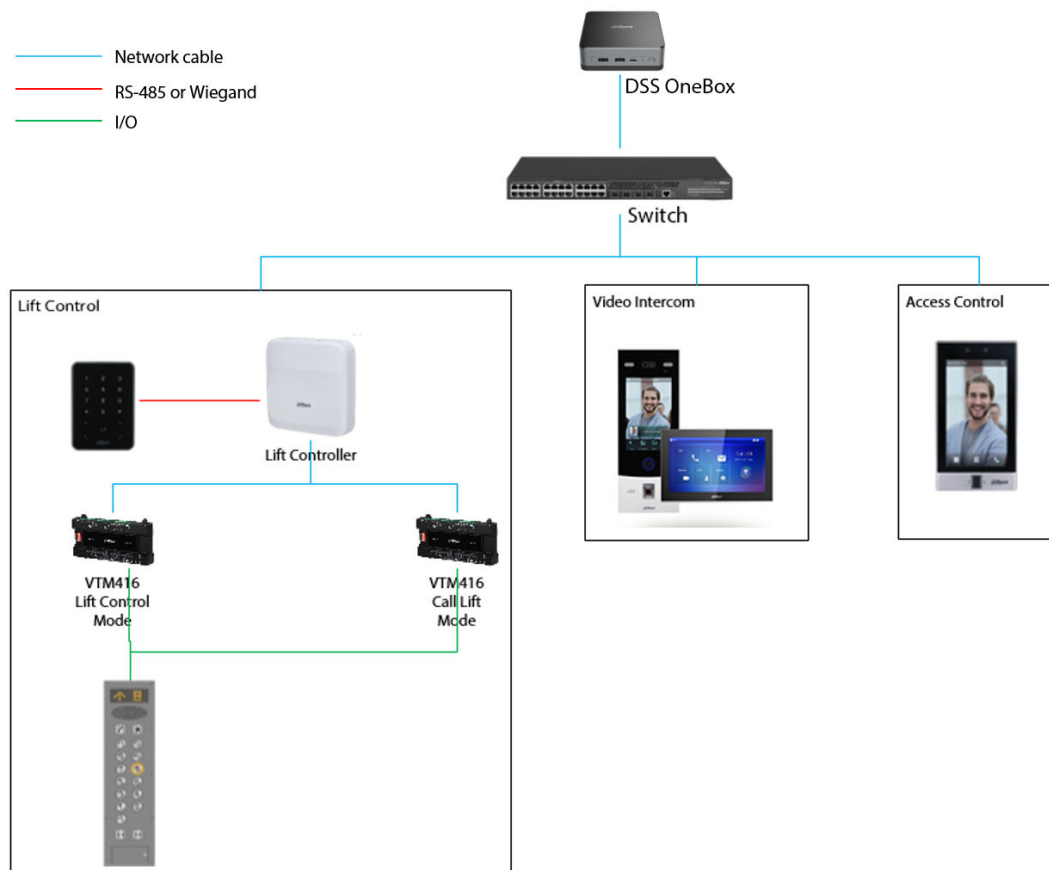
8.4 Control de elevación

Existen principalmente dos escenarios:

- **Acceso autorizado:** Tras otorgar permisos de acceso a las plantas correspondientes, las personas pueden acceder al ascensor mediante tarjeta, huella dactilar, contraseña, etc., y acceder a las plantas con permisos de acceso. Por ejemplo, los residentes solo pueden acceder a las plantas a las que tienen acceso, para no afectar a los residentes de otras plantas.
- Los visitantes llaman al ascensor en VTO (es necesario configurar con antelación los permisos de acceso de los visitantes al VTO y los permisos de acceso al piso).
 - ◇ Una vez que el propietario acepta el acceso en VTH o en la aplicación DSS Agile VDP, el visitante puede llegar al piso donde se encuentra el propietario.
 - ◇ Después de recibir la llamada del ascensor, el administrador de la plataforma otorga permisos del piso especificado al visitante, quien luego puede ir a ese piso.

8.4.1 Topología típica

Figura 8-7 Topología típica



- Módulo de control y controlador del ascensor: Se instalan en la parte superior de la cabina o del hueco. Conecte los módulos de control al controlador para gestionar el funcionamiento del ascensor.
- Lector de tarjetas: Conéctelo al controlador del ascensor a través de RS-485 o Wiegand y admita deslizamiento de tarjetas, código QR, reconocimiento facial y más.
- Videoportero: Los visitantes llaman al VTH (monitor interior) al VTO (estación de puerta) y, después de que el propietario confirme, el ascensor llega al piso donde se encuentra el VTO.
- Control de acceso: Cuando las personas ingresan al ascensor, mediante el deslizamiento de tarjeta, huella dactilar y contraseña en el controlador de acceso, la persona puede llegar al piso con permisos de acceso.
- DSS: Agregue y administre personas, pisos, canales de control de ascensores y otra información, y controle los permisos.

8.4.2 Preparaciones

- Ha instalado los videoporteros y los dispositivos de control del ascensor. Para más información, consulte los manuales de usuario.
- Ha vinculado el videoportero al controlador del ascensor en la página web del controlador. Para más información, consulte el manual del usuario del controlador.
- Ha agregado los dispositivos de intercomunicación con vídeo y el controlador del ascensor a la plataforma DSS.

- ◇ Al agregar un controlador de ascensor al **Dispositivo** página, seleccionar **Dirección IP** de **Nombre de dominio** de **Modo Agregar**, **Dahua** de **Protocolo de acceso**, y **Control de elevación** de **Categoría del dispositivo**,

Figura 8-8 Agregar controlador de ascensor

- ◇ Al agregar dispositivos de videoportero en el **Dispositivo** página, seleccionar **Videoportero** de **Categoría del dispositivo**.
- Edite el nombre del piso, que admite letras y números.

Figura 8-9 Editar piso

Device ID	IP Address	Device Name	Device Type	Organization	Online Sta...	Offline Reason	Operation
1000195	10.10.10.10	tk23	Lift Controller	Current Site	Online		[Edit] [Delete] [Refresh]
1000118	11.11.11.11	111	Lift Controller	163	Offline	Abnormal netwo...	[Edit] [Delete] [Refresh]
1000085	3.3.3.3	21	Lift Controller	163	Offline	Abnormal netwo...	[Edit] [Delete] [Refresh]
1000054	1.2.3.4	222	Lift Controller	163	Offline	Abnormal netwo...	[Edit] [Delete] [Refresh]
1000038	172.16.17.111	123	Lift Controller	163	Offline	Abnormal netwo...	[Edit] [Delete] [Refresh]

8.4.3 Visualización del estado del controlador del ascensor

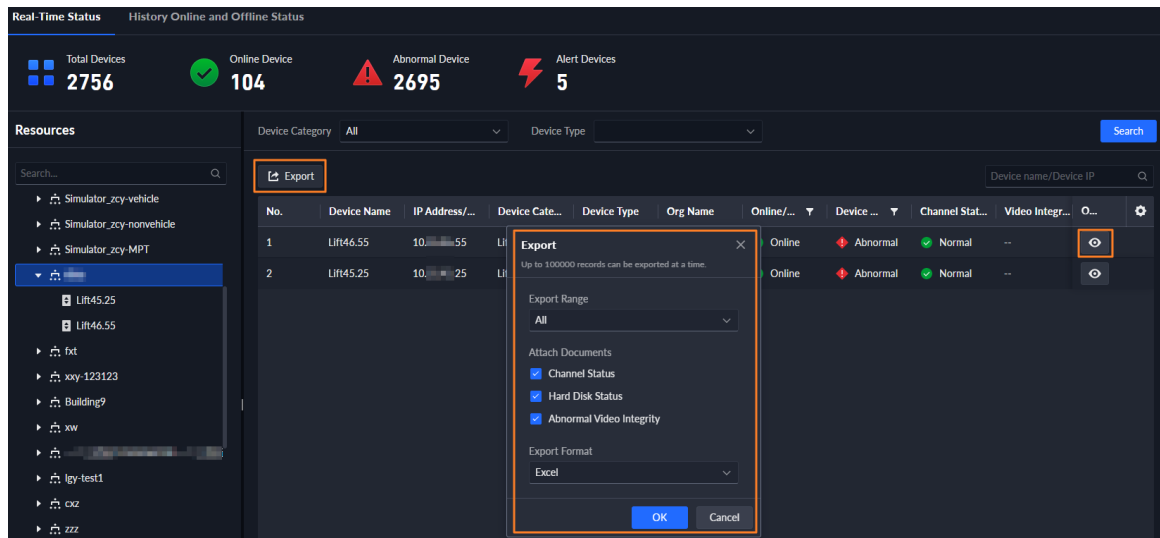
- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar > **Centro de mantenimiento**.
- Paso 2** Seleccionar **Monitoreo de recursos** > **Estado del dispositivo**, seleccione el controlador del ascensor en el árbol de recursos y luego podrá ver el estado en línea, el estado del dispositivo y el estado del canal del ascensor.

Controlador a la derecha. Haga clic para ver los detalles del dispositivo.



Hacer clic **Exportary** luego puede exportar los registros de acuerdo con su configuración local.

Figura 8-10 Ver el estado del dispositivo



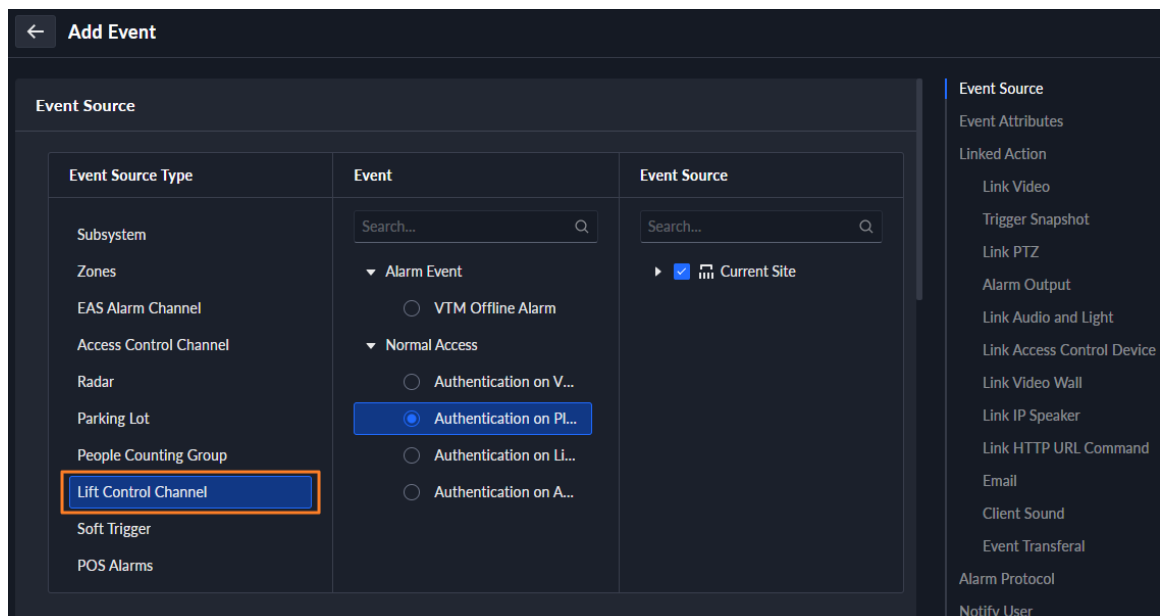
8.4.4 Configuración de eventos

Ir a  > Evento > Configuración de eventos, seleccionar Canal de control de elevación del tipo de origen del evento y luego Establecer el evento, la fuente del evento y el vínculo del evento, como tomar instantáneas y grabar videos.

Para obtener detalles sobre la configuración de eventos, consulte "6.1.1 Configuración de vinculación de eventos".

Cuando las personas pasan después de la autenticación en VTO, plataforma, controlador de ascensor o dispositivo de control de acceso, se activará la acción de vinculación correspondiente.

Figura 8-11 Seleccionar control de elevación



8.4.5 Acceso autorizado

8.4.5.1 Agregar una persona

Para el control del ascensor, es necesario configurar la siguiente información de una persona:

- Información básica, incluyendo nombre, foto y más.
- Credenciales, como contraseñas, tarjetas, huellas dactilares, para el acceso.
- Información de control de acceso, que sirve para configurar los permisos de acceso de las personas.

Necesitas seleccionar **Elevador** desde el tipo de punto de acceso.

- Información del videoportero, incluido el número de habitación y la identidad de la persona (propietario y usuario de la aplicación).

Al seleccionar **Usuario de la aplicación**, e ingresando la dirección de correo electrónico de la persona. El sistema crea automáticamente una cuenta DSS Agile VDP para la persona. Si recibe una visita, esta puede autorizarla remotamente en DSS Agile VDP para que pueda acceder a la planta donde se encuentra.

Para obtener detalles sobre cómo agregar personas, consulte "6.3.2.2 Agregar una persona".

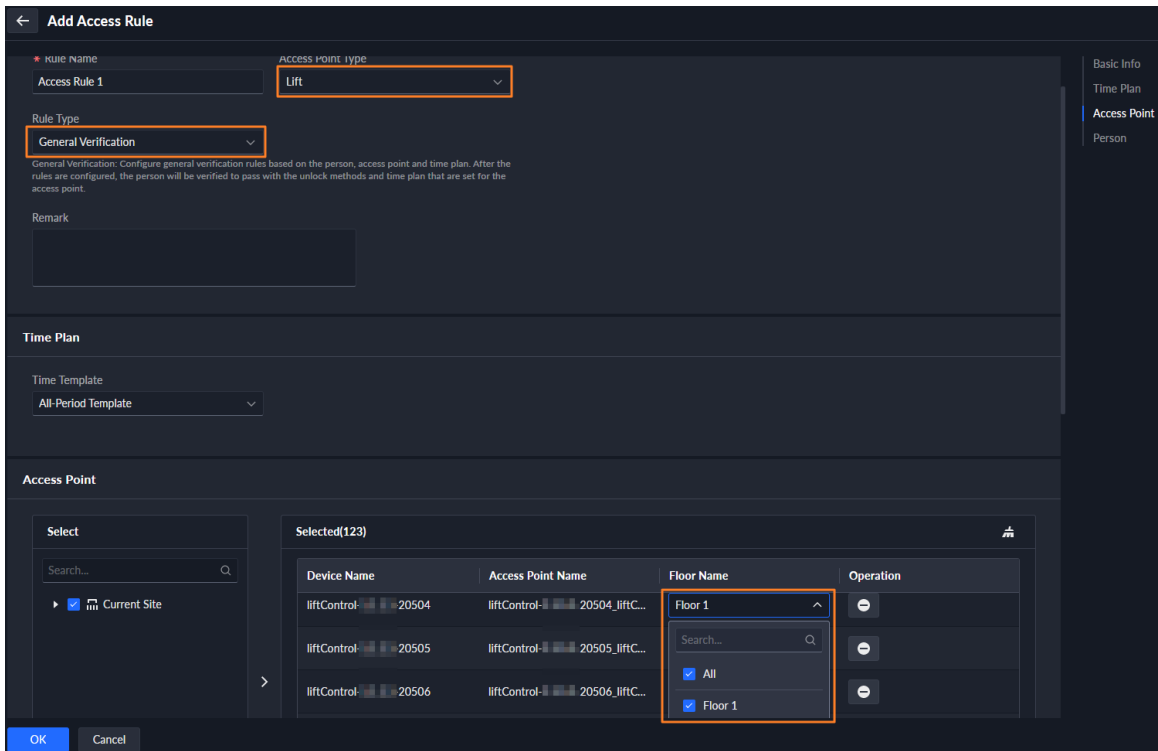
8.4.5.2 Configuración de reglas de acceso

Otorgar permisos a las personas para que puedan verificar sus identificaciones y acceder a los ascensores dentro de los plazos de vigencia.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección  y luego en el **Configuración de la aplicación** seleccione **Control de acceso** > **Regla de acceso** > **Todas las reglas**.

Paso 2 Hacer clic **Agregar** luego configure los parámetros.

Figura 8-12 Agregar una regla de acceso



Add Access Rule

Rule Name: Access Rule 1

Access Point Type: Lift

Rule Type: General Verification

Remark:

Time Plan: All-Period Template

Access Point:

Select:

Selected(123):

Device Name	Access Point Name	Floor Name	Operation
liftControl-20504	liftControl-20504_liftC...	Floor 1	-
liftControl-20505	liftControl-20505_liftC...	Floor 1	-
liftControl-20506	liftControl-20506_liftC...	Floor 1	-

Tabla 8-1 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	Introduzca un nombre para la regla.
Tipo de punto de acceso	Seleccionar Elv luego la plataforma solo mostrará los canales correspondientes.
Tipo de regla	Seleccionar Verificación general .
Plantilla de tiempo	Seleccione cuándo entra en vigor esta regla. Si desea crear una nueva plantilla de tiempo, consulte "5.1.5 Añadir plantilla de tiempo".
Punto de acceso	Seleccione el punto de acceso al que se aplica la regla y, a continuación, seleccione las plantas. Las personas seleccionadas tendrán acceso a las plantas seleccionadas aquí.
Persona	● Seleccionar por grupo de personas: Seleccione uno o más grupos de personas y, luego, todas las personas de los grupos tendrán permisos para acceder a los puntos de acceso seleccionados.  Seleccionar Nodo secundario de enlace luego puede seleccionar una zona y todas sus subzonas al mismo tiempo. ● Seleccionar por persona: Seleccione una o más personas y luego tendrán permisos para acceder a los puntos de acceso seleccionados.  Seleccionar Incluir subgrupos para mostrar todas las personas en el grupo seleccionado y sus subgrupos.

Paso 3

Hacer clic **DE ACUERDO**.

8.4.5.3 Control de los canales de control del ascensor

Configure todos los canales de ascensor de una zona en los modos sin autenticación, autenticación y bloqueo. Solo los administradores pueden controlar los canales de ascensor globalmente.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso** > **Acceso Control** > **Panel de control de acceso**.

Paso 2 Seleccione una zona y luego haga clic **Modo de autenticación**, y luego las personas deben verificar sus identificaciones para ir a los pisos específicos.



Al seleccionar **Sin modo de autenticación**, Todas las personas pueden ir a cualquier piso sin verificar sus identificaciones; al seleccionar **Modo de bloqueo** No se permite el uso de los ascensores a ninguna persona.

8.4.5.4 Acceso al ascensor

Las personas acceden al ascensor mediante el uso de tarjetas, huellas dactilares, contraseñas y más, y luego pueden llegar a los pisos a los que tienen acceso.

8.4.6 Llamada al ascensor en VTO

Cuando un visitante llama al ascensor en VTO, el visitante puede llegar al piso en el que se encuentra el propietario después de la autorización remota del propietario o del administrador de la plataforma.

Procedimiento

- Paso 1** Agregue al visitante a la plataforma. Para más detalles, consulte "8.4.5.1 Agregar una persona".
- Paso 2** Configure las reglas de acceso para el visitante. Para más detalles, consulte "8.4.5.2 Configuración de reglas de acceso".

- Paso 3** Configure las reglas de acceso a la puerta para el visitante.

1. Haga clic  y luego en el **Configuración de la aplicación** área, seleccionar **Control de acceso > Regla de acceso > Todas las reglas**.
2. Haga clic **Agregar** y luego configure los parámetros.

Tabla 8-2 Parámetros de las reglas de acceso

Parámetro	Descripción
Nombre de la regla	El nombre que identifica la regla.
Tipo de punto de acceso	Seleccionar Puerta .
Tipo de regla	Seleccionar Verificación general .
Punto de acceso	Seleccione el dispositivo de control de acceso al que se aplica esta regla de acceso por zona o por punto de acceso.
Persona	● Seleccionar por grupo de personas: Seleccione uno o más grupos de personas y, luego, todas las personas de los grupos tendrán permisos para acceder a los puntos de acceso seleccionados.  Seleccionar Nodo secundario de enlace y luego puede seleccionar una zona y todas sus subzonas al mismo tiempo. ● Seleccionar por persona: Seleccione una o más personas y luego tendrán permisos para acceder a los puntos de acceso seleccionados.  Seleccionar Incluir subgrupos para mostrar todas las personas en el grupo seleccionado y sus subgrupos.

3. Haga clic **DE ACUERDO**.

- Paso 4** El administrador de la plataforma configura grupos de llamadas, grupos de administración y grupos de relaciones para habilitar llamadas dentro de grupos específicos. Para más detalles, consulte "6.6.2 Administración de llamadas".

Resultados

Después de que el visitante llama al ascensor en VTO:

- Una vez que el propietario acepta de forma remota el acceso en VTH o la aplicación DSS Agile VDP, el visitante puede llegar al piso donde se encuentra el propietario.
- El administrador de la plataforma otorga los permisos del piso designado del propietario al visitante en la plataforma, y luego el visitante puede llegar al piso donde se encuentra el propietario.

8.4.7 Visualización de registros de acceso

Puede ver y exportar eventos de acceso para zonas específicas, grupos de personas y horas.

Paso 1 Inicie sesión en el cliente. En el **Hogar** página, seleccionar  > **Gestión de acceso>Acceso Control>Acceso a registros>Registro de eventos**.

El número de cada tipo de eventos de acceso en todas las zonas se muestra en la parte superior de la página de forma predeterminada.

Paso 2 Establezca las condiciones de búsqueda, como zona, hora, grupo de personas, persona, ID, punto de acceso, empresa y departamento, y luego haga clic en **Buscar** para ver los eventos de acceso especificados.

Paso 3 (Opcional) Haga clic en **Exportar**.

Paso 4 (Opcional) Ingrese la contraseña de inicio de sesión y la contraseña de cifrado del archivo de exportación, seleccione si desea exportar imágenes, configure el rango de exportación y los campos de exportación y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



También puede configurar la opción de no verificar la contraseña de inicio de sesión y establecer la contraseña de cifrado. Para más detalles, consulte "9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad".

9 Configuraciones del sistema

Este capítulo presenta la configuración de los parámetros del sistema, la licencia, la administración de servicios y la copia de seguridad y restauración.

9.1 Información de la licencia

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Licencia**.

En esta página, puede ver los tipos de dispositivos y la cantidad de canales que se pueden conectar a la plataforma, y la cantidad de usuarios de la aplicación que se pueden registrar.

- Hacer clic  para ver las instrucciones correspondientes.
- Hacer clic  para copiar el código de activación y el número de serie.
- Hacer clic **Exportar** para exportar la información del hardware en formato .zip.

9.2 Parámetros del sistema

Configure los parámetros de seguridad, la duración de la retención de almacenamiento, el servidor de correo electrónico, la sincronización horaria, el registro remoto, el método de inicio de sesión y más.

9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad

Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en  y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetro del sistema** > **Parámetro de seguridad** luego configure los parámetros.

Tabla 9-1 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Certificado Gestión	Un certificado de CA se utiliza para validar la legitimidad de la plataforma. Al acceder a la plataforma a través de un navegador, este validará el certificado. Si el certificado está instalado en el navegador, este considerará la plataforma como segura y le permitirá el acceso. Si no está instalado, este no considerará la plataforma como segura y no le permitirá el acceso. Puede crear, importar y descargar certificados en la plataforma. ● Crear un certificado: Después de crear un certificado, impórtelo a la computadora que accederá a la plataforma. ● Importar un certificado: puedes importar un certificado que se haya creado a la plataforma.

Parámetro	Descripción
Seguridad de archivos Políticas	Proteja sus datos verificando la contraseña de inicio de sesión al descargar o exportar información y encriptando los archivos de exportación. ● Autenticación de contraseña para exportar o descargar archivos: ◇ Es necesario ingresar la contraseña de la cuenta actual para exportar o descargar archivos. ◇ Para todos los usuarios que inician sesión en la plataforma, no es necesario ingresar la contraseña al momento de exportar o descargar archivos. ● Cifrado de exportación y descarga de archivos: Debe establecer una contraseña de cifrado para los archivos que se exporten o descarguen. Al usar los archivos, cualquier persona debe verificar la contraseña de cifrado.
Lista de permitidos HTTP	Una vez habilitado el firewall, debe agregar la dirección IP de la computadora donde está instalado el cliente DSS a la lista de permitidos HTTP para que pueda acceder a la plataforma.
Redireccionamiento RTSP Lista de permitidos	Una vez habilitado el firewall, solo las direcciones IP de la lista de permitidos de RTSP podrán solicitar la transmisión de vídeo a través del servicio de puerta de enlace multimedia. Las direcciones IP de los decodificadores se añadirán automáticamente. Si hay otras direcciones IP que necesiten solicitar la transmisión de vídeo a través del servicio de puerta de enlace multimedia, deberá añadir las manualmente a la lista de permitidos de RTSP.
Evento genérico Lista de permitidos	Hacer clic Agregar Y luego agregue la dirección IP para recibir eventos genéricos de sistemas o dispositivos externos a la lista de permitidos. Esto ayuda a garantizar la seguridad del sistema.

9.2.2 Configuración del período de retención de los datos del sistema

Establezca los periodos de retención para los distintos tipos de registros. Los registros caducados se eliminarán automáticamente.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetros del sistema**.
- Paso 2** Hacer clic **Período de retención de mensajes** Haga doble clic
- Paso 3** en un número para cambiar su valor. Haga clic en **Ahorrar**.
- Paso 4**

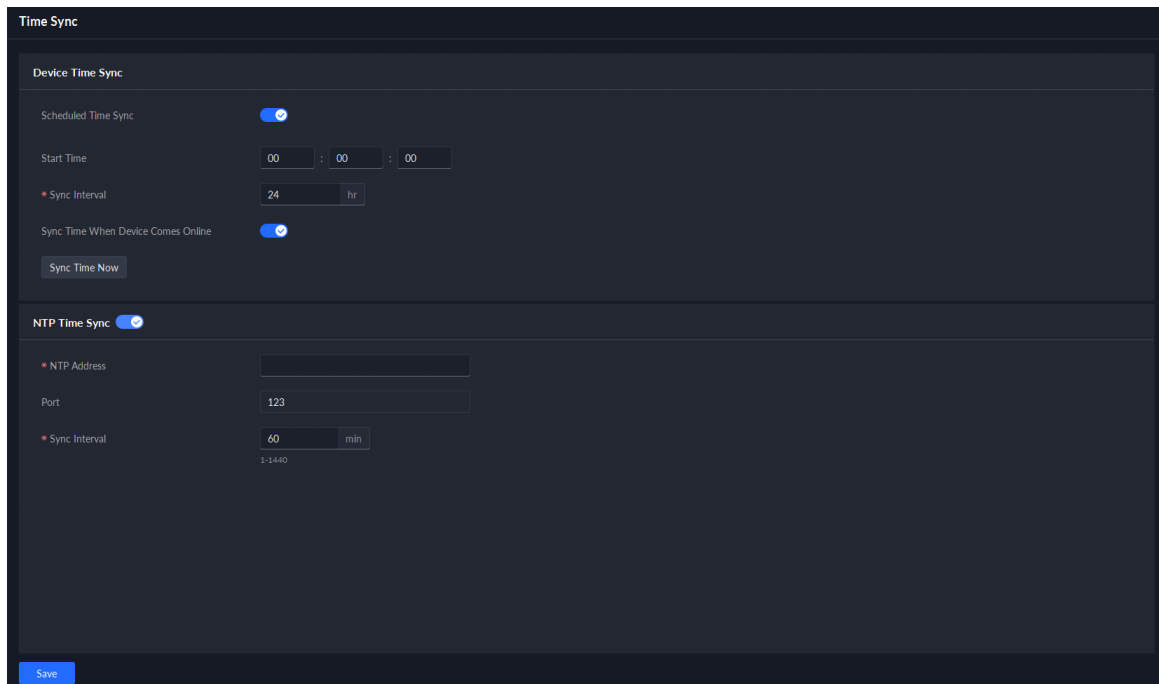
9.2.3 Sincronización horaria

Sincronice la hora del sistema de todos los dispositivos conectados, el cliente de PC y la plataforma. De lo contrario, el sistema podría fallar. Por ejemplo, la búsqueda de videos podría fallar. La plataforma permite sincronizar la hora de varios dispositivos que tengan la misma zona horaria. Puede sincronizar la hora de forma manual o automática.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetros del sistema**.
- Paso 2** Haga clic en el **Sincronización horaria** pestaña, habilite los métodos de sincronización y luego configure los parámetros.

Figura 9-1 Habilitar la sincronización horaria



- **Sincronización horaria programada:** Habilite la función, ingrese la hora de inicio de la sincronización horaria para cada día y el intervalo.
- **Sincronizar la hora cuando el dispositivo se conecta:** Sincroniza la hora del dispositivo cuando éste se conecta a Internet.
- **Sincronización horaria NTP:** Si hay un servidor NTP en el sistema, puede habilitar esta función para que el sistema pueda sincronizar su hora con el servidor NTP.

Paso 3

Hacer clic **Ahorrar**.

Paso 4

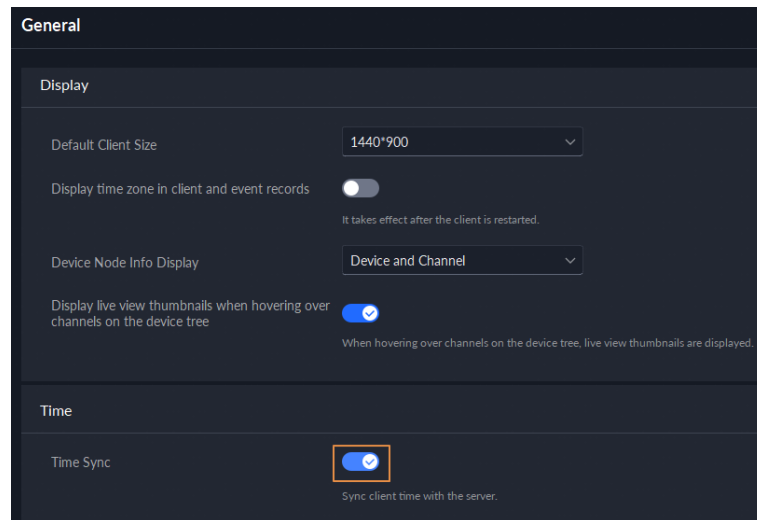
Habilitar la sincronización horaria en el cliente DSS.

1. Inicie sesión en el cliente DSS y luego en el **Gestión** sección, haga clic **Configuración local**.
2. Haga clic en el **General** pestaña, seleccione la casilla de verificación junto a **Sincronización horaria**, y luego haga clic en **Ahorrar**.



El sistema sincroniza inmediatamente la hora después de reiniciar el cliente para mantener la misma hora de la plataforma y del cliente de PC.

Figura 9-2 Habilitar sincronización horaria



3. Reinicie el cliente para que la configuración surta efecto.

9.2.4 Configuración del servidor de correo electrónico

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetros del sistema**.
- Paso 2** Haga clic en el **Servidor de correo electrónico** pestaña, habilitar **Servidor de correo electrónico** y luego configure los parámetros según sea necesario.

Tabla 9-2 Descripción de los parámetros del servidor de correo electrónico

Parámetro	Descripción
Tipo de servidor SMTP	Seleccione según el tipo de servidor SMTP al que se conectará. Los tipos incluyen Yahoo , Gmail , Hotmail , y Definido por el usuario .
Dirección de correo electrónico del remitente	El remitente que se muestra cuando se envía un correo electrónico desde DSS.
Servidor SMTP	Dirección IP, contraseña y número de puerto del servidor SMTP.
Contraseña	
Puerto	
Método de cifrado	No admite cifrado, admite cifrado TLS y admite cifrado SSL.
Destinatario de la prueba	Establezca el destinatario y luego haga clic en Prueba de correo electrónico para probar si el buzón está disponible.
Prueba de correo electrónico	

Paso 3 Hacer clic **Ahorrrar**.

9.2.5 Configurar los parámetros de acceso al dispositivo

Para garantizar el uso seguro de los dispositivos, recomendamos usar el modo de seguridad si los dispositivos lo admiten para evitar riesgos de seguridad. La plataforma también permite habilitar y deshabilitar la adición de dispositivos mediante P2P.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetro del sistema** > **Configuración de adición de dispositivo**.

Paso 2 Seleccione un modo de inicio de sesión del dispositivo y luego haga clic en

Paso 3 **Ahorrar**. Habilitar o deshabilitar la función P2P.

Si está deshabilitado, no podrá agregar dispositivos a la plataforma a través de P2P.

9.2.6 Registros remotos

Para garantizar un uso seguro de la plataforma, el sistema envía registros del administrador y del operador al servidor de registros para realizar copias de seguridad a las 3 a. m. todos los días.

Procedimiento

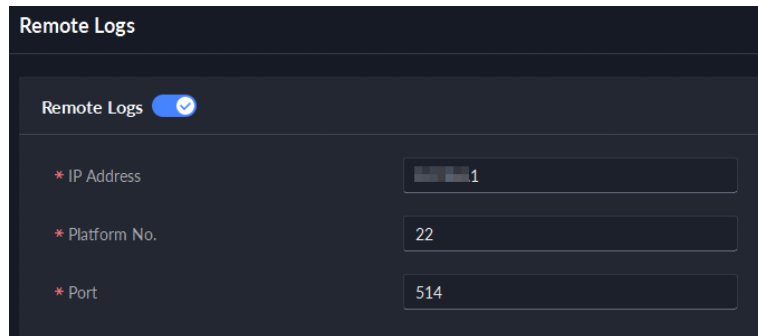
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetros del sistema**.

Paso 2 Haga clic en el **Registros remotos** pestaña.

Paso 3 Habilite la función y luego configure los parámetros según sea necesario.

El **Plataforma No.** Debe ser el mismo en el servidor remoto y en la plataforma.

Figura 9-3 Habilitar registros remotos



Paso 4 Hacer clic **Ahorrar**.

9.2.7 Configuración de la aplicación móvil

Puedes habilitar las notificaciones push si necesitas enviar mensajes a la aplicación. Además, si no hay una IP pública o un dominio fijo para la plataforma, puedes habilitar una conexión sencilla para usar las funciones básicas de la plataforma desde la aplicación.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetros del sistema** > **Configuración de la aplicación móvil**.

Paso 2 (Opcional) Habilitar o deshabilitar las notificaciones push.

Si está deshabilitada, la aplicación no recibirá ninguna notificación push sin conexión, como alarmas sin conexión y llamadas sin conexión.

Paso 3 (Opcional) Habilitar o deshabilitar la vinculación fácil.

- Cuando no hay una IP pública fija o un dominio para la plataforma, puede habilitar la función de vinculación fácil, para poder acceder a la plataforma en la aplicación usando la red pública y realizar operaciones básicas como iniciar sesión, suscribirse a alarmas, ver videos en vivo, reproducir grabaciones y ver imágenes de alarmas.

En el modo de vinculación fácil, no podrá usar el intercomunicador de video en la aplicación y la transmisión de video podría no ser estable.

1. Escanea el código QR correspondiente **aDescargar la aplicación** para descargar la aplicación.
2. Utilice la aplicación para escanear el código QR correspondiente **aFácil conexión**, y luego ingrese el nombre de usuario y la contraseña para iniciar sesión en la aplicación.
- Cuando la vinculación fácil esté deshabilitada, asegúrese de que la red de la plataforma y la aplicación puedan conectarse; de lo contrario, la aplicación no podrá iniciar sesión correctamente.
 1. Escanea el código QR correspondiente **aDescargar la aplicación** para descargar la aplicación.
 2. Utilice la aplicación para escanear el código QR correspondiente **aIniciar sesión en la aplicación**. La aplicación obtendrá automáticamente la dirección IP y el puerto de la plataforma. Puedes iniciar sesión después de introducir tu nombre de usuario y contraseña.

9.2.8 Configuración de la política de privacidad

Puede seleccionar habilitar o deshabilitar **Registros de instantáneas de rostros de la tienda** según sea necesario. Cuando está deshabilitada (predeterminada), la plataforma no mostrará ni almacenará registros de instantáneas faciales que no incluyan registros de comparación.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Parámetros del sistema**.

Paso 2 Hacer clic **política de privacidad**.

Paso 3 Habilitar o deshabilitar **Registros de instantáneas de rostros de la tienda** según sea necesario (deshabilitado por defecto).

Cuando está deshabilitado, la plataforma no mostrará ni almacenará registros de instantáneas de rostros que no incluyan registros de comparación.

Si habilita esta función, se guardarán los registros de instantáneas de rostro y aparecerá el mensaje **Solo se muestran los registros de comparación de rostros. Si desea mostrar los registros de instantáneas de rostros, active la opción "Guardar registros de instantáneas de rostros" en los parámetros del sistema y la política de privacidad.** se mostrarán en las páginas de registros de reconocimiento facial en **Centro de Monitoreo**, y registros de captura de rostros en **Exploración profunda**. Utilice esta función de forma ética y segura de acuerdo con las leyes aplicables.

9.3 Copia de seguridad y restauración

La plataforma permite realizar copias de seguridad de la información de configuración y guardarla en una computadora o servidor, de modo que pueda usar el archivo de copia de seguridad para restaurar la configuración.

9.3.1 Copia de seguridad del sistema

Utilice la función de copia de seguridad de datos para garantizar la seguridad de la información del usuario. Puede realizar copias de seguridad de forma manual o automática.

- Copia de seguridad manual: realice una copia de seguridad manual de los datos y la plataforma DSS los guardará localmente.
- Copia de seguridad automática: la plataforma DSS realiza automáticamente una copia de seguridad de los datos en un momento definido y los guarda en la ruta de instalación de la plataforma.

Procedimiento

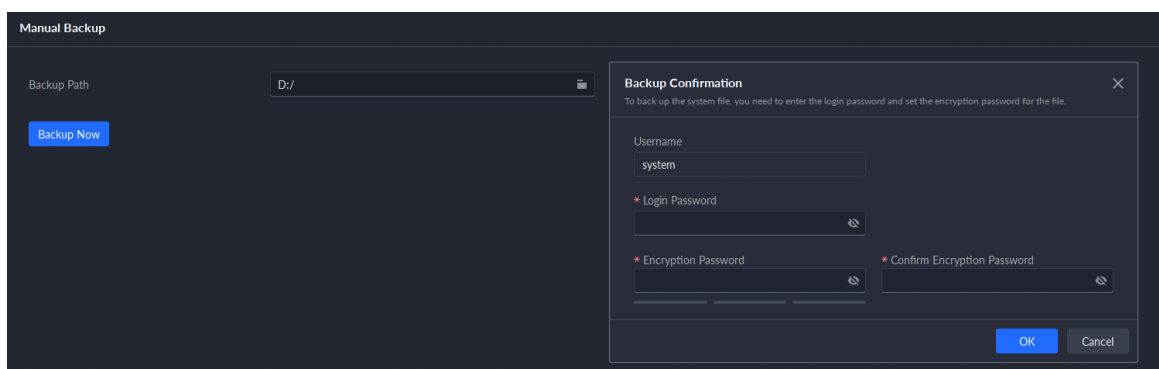
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en y luego en el **Configuración del sistema** sección, seleccionar **Copia de seguridad y restauración**.

Paso 2 Haga clic en el **Respaldo** Pestaña. Realizar

Paso 3 copia de seguridad de datos.

- Copia de seguridad manual: En el **Copia de seguridad manual** sección, seleccione la ruta para guardar los datos, haga clic **Copia de seguridad ahora**. El **Contraseña de inicio de sesiones** el mismo que el del usuario del sistema. Crear un **Contraseña de cifrado** Para proteger los datos.

Figura 9-4 Copia de seguridad manual

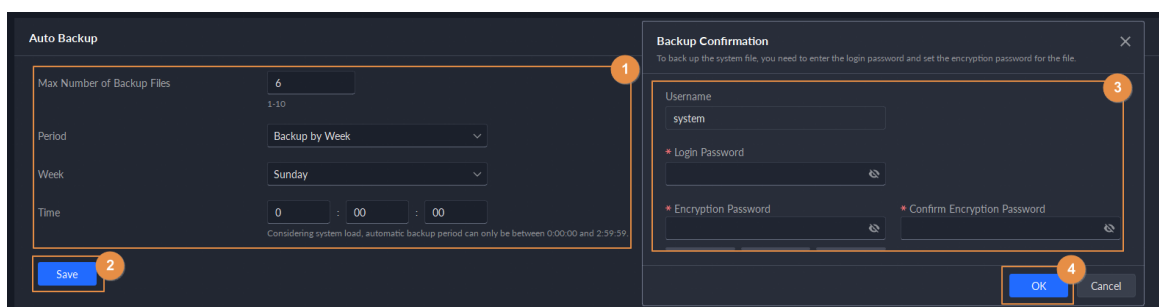


- Copia de seguridad automática: En el **Copia de seguridad automática** sección, configure los parámetros de copia de seguridad y luego haga clic en **DE ACUERDO**. El **Contraseña de inicio de sesiones** el mismo que el del usuario del sistema. Crear un **Contraseña de cifrado** Para proteger los datos, la plataforma realiza copias de seguridad automáticas según el tiempo y el período definidos. La ruta de la copia de seguridad es la ruta de instalación de la plataforma por defecto.



Número máximo de archivos de respaldo significa que solo puede guardar una cantidad definida de archivos de respaldo en la ruta de respaldo.

Figura 9-5 Copia de seguridad automática



9.3.2 Restaurar el sistema

Restaurar los datos de la copia de seguridad más reciente cuando la base de datos presente anomalías. Esto permite restaurar rápidamente su sistema DSS y reducir las pérdidas.

- Restauración local: importa el archivo de respaldo localmente.

- Restaurar servidor: seleccione el archivo de respaldo de la plataforma.



- Los usuarios no deben utilizar la plataforma cuando esté restaurando las configuraciones.
- Al restaurar las configuraciones, se modificarán los datos de la plataforma. Tenga en cuenta lo siguiente.

Procedimiento

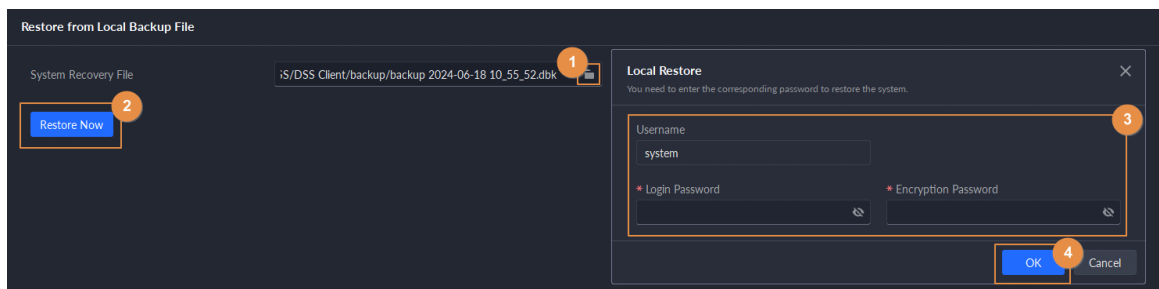
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, haga clic en sección, , y luego en el **Configuración del sistema** seleccione **Copia de seguridad y restauración**.

Paso 2 Haga clic en el **Restaurar** pestaña.

Paso 3 Restaurar datos.

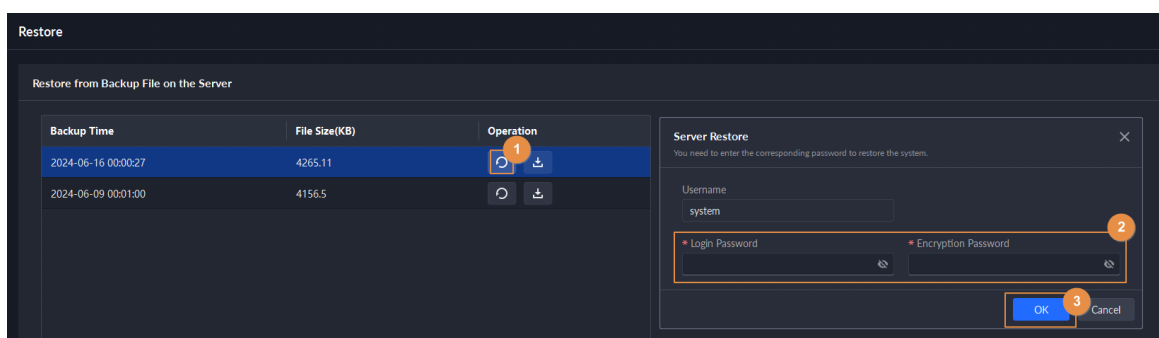
- Restaurar desde un archivo de respaldo local: En el **Restaurar desde un archivo de copia de seguridad local** Sección, seleccione la ruta del archivo de respaldo, haga clic en **Restaurar ahora**, y luego ingrese las contraseñas (la **Contraseña** es el mismo que el del usuario del sistema. El **Contraseña de cifrado** es el que se creó cuando se hizo el respaldo del archivo).

Figura 9-6 Restauración local



- Restaurar desde el archivo de respaldo en el servidor: En el **Restaurar desde el archivo de respaldo en el Servidor** sección, haga clic en , ingrese las contraseñas (la **Contraseña** es el mismo que el del usuario del sistema. El **Contraseña de cifrado** es el que se creó cuando se hizo una copia de seguridad del archivo) y luego haga clic en **DE ACUERDO**. Después de la restauración, la plataforma se reiniciará automáticamente.

Figura 9-7 Restaurar desde archivos de respaldo en el servidor



Puedes hacer clic  para descargar el archivo de respaldo.

10 Gestión

10.1 Centro de descargas

Puedes descargar videos almacenados en la plataforma o en el dispositivo. Se pueden guardar en formato .dav (predeterminado), .avi, .mp4 o .asf. Los videos H.265 solo se pueden guardar en formato .dav. Para descargar un video, puedes:

- Seleccione una duración en la línea de tiempo.
- Descargar videos por archivos. El sistema generará archivos cada 30 minutos desde el inicio del video. Si el video no comienza a la hora en punto ni a la media hora, el primer archivo comenzará desde la hora de inicio más temprana hasta la media hora o la hora. Por ejemplo, si un video comienza en el minuto 4:15, el primer archivo será del minuto 4:15 al 4:30.
- Descargue un punto antes y después de una etiqueta.

El tamaño máximo predeterminado de un archivo de video es de 1024 MB. Puedes modificarlo para controlar cuántos archivos se generarán al descargar un video por línea de tiempo o etiqueta. Para más información, consulta "10.4.5 Configurar el almacenamiento de archivos".

10.1.1 Por línea de tiempo o archivo

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Centro de descargas>Descargar vídeo**.

Paso 2 Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

Paso 3 Descargar videos.



De forma predeterminada, debe verificar su contraseña y configurar una contraseña de cifrado antes de la descarga. Puede configurar si desea verificar la contraseña. Para más información, consulte "9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad".

- Descargue un video seleccionando una duración en la línea de tiempo.



Si configura el **Tipo de búsqueda de transmisión de video del dispositivo** a **Transmisión principal y transmisión secundaria 1** Puedes descargar videos grabados en la transmisión principal o secundaria para videos almacenados en dispositivos. Para más detalles, consulta "10.4.2 Configuración de video".

1. Haga clic en el **Cronología** pestaña y, a continuación, seleccione un período en la línea de tiempo.

2. En la página emergente, ajuste la duración del video.

3. (Opcional) Haga clic en **para** seleccionar el formato del video. Si esta función no está habilitada, el video se guardará en formato .dav por defecto.

4. Haga clic en **DE ACUERDO**.

- Descargar un video por archivo.

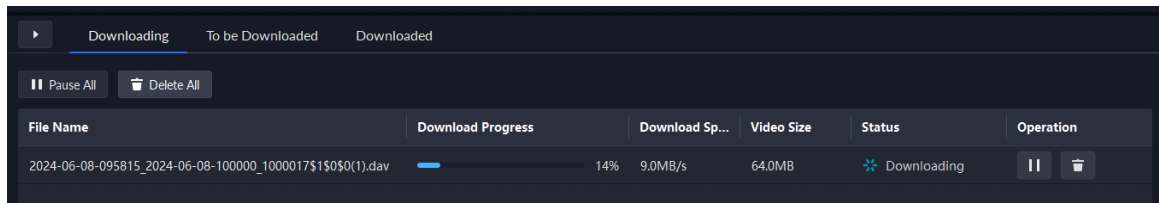
Haga clic en el **Archivo** pestaña y luego haga clic en  para descargar un archivo.

También puede seleccionar varios archivos y luego hacer clic **Descargar archivo seleccionado** en la esquina superior izquierda para descargarlos al mismo tiempo.

Operaciones relacionadas

- Puede pausar, reanudar y eliminar una tarea de descarga.

Figura 10-1 Progreso de la descarga



- Una vez completada la descarga, haga clic en **Abrir carpeta** para ir a la ruta donde está guardado el vídeo, o haga clic en **Abierto** en el mensaje en la esquina superior derecha para reproducir el video directamente en **Vídeo local**. Para más detalles, consulte "10.3 Reproducción de vídeos locales".

10.1.2 Por etiquetado de registro

Busque registros de etiquetado en la plataforma y descargue videos relevantes.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Centro de descargas>Etiquetado de registros**.
- Paso 2** Configure las condiciones de búsqueda y luego haga clic en **Buscar**.

Tabla 10-1 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Seleccionar canales	Seleccione uno o más canales para buscar etiquetas. ● Ilimitado: La plataforma buscará todos los canales. ● Seleccionar canales manualmente.
Tiempo	Configurar el tiempo para buscar etiquetas dentro del mismo.

- Paso 3** Hacer clic para descargar un video a la vez, o seleccionar más etiquetas y luego hacer clic **Descargar Archivo etiquetado seleccionado** para descargar varios videos al mismo tiempo.

- Paso 4** Verifique la contraseña de inicio de sesión y configure la contraseña de cifrado y luego haga clic en **DE ACUERDO**.



De forma predeterminada, debe verificar su contraseña y configurar una contraseña de cifrado antes de la descarga. Puede configurar si desea verificar la contraseña. Para más información, consulte "9.2.1 Configuración de parámetros de seguridad".

- Paso 5** Configure la duración del video, si desea convertir el formato de video y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Operaciones relacionadas

Hacer clic para eliminar una etiqueta, o seleccionar más etiquetas, y luego haga clic en **Descargar archivo etiquetado seleccionado** a Elimínelos por lotes. Esta operación solo eliminará las etiquetas. No eliminará los videos.

10.2 Visualización de imágenes locales

Puede ver las instantáneas tomadas haciendo clic en la imagen de video del centro de monitoreo.

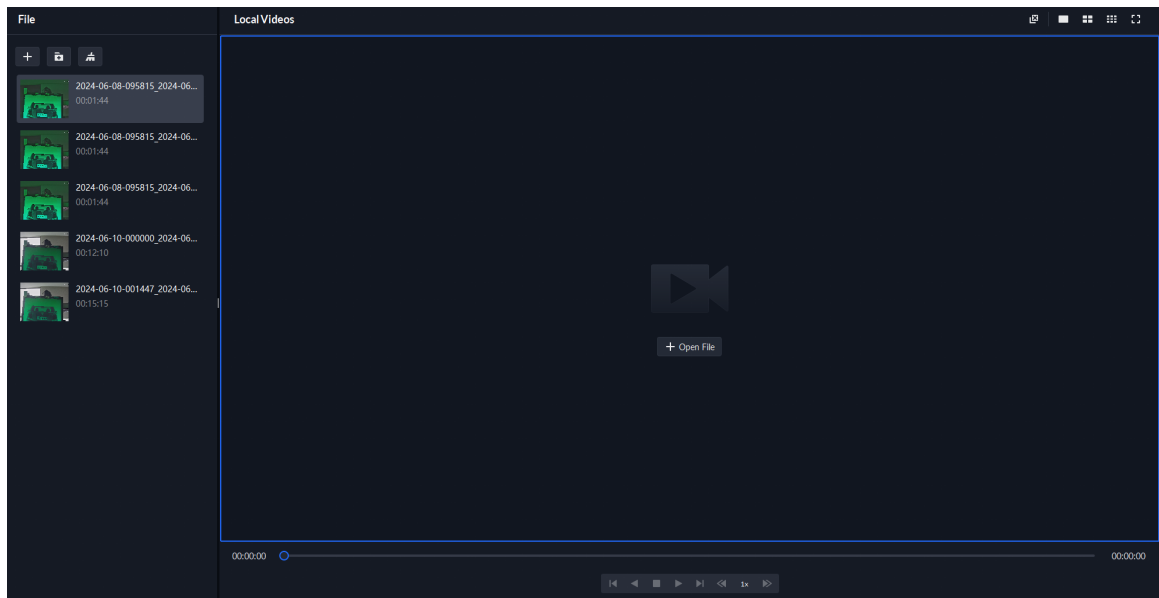
10.3 Reproducción de vídeos locales

Puedes reproducir vídeos locales directamente en la plataforma.

Procedimiento

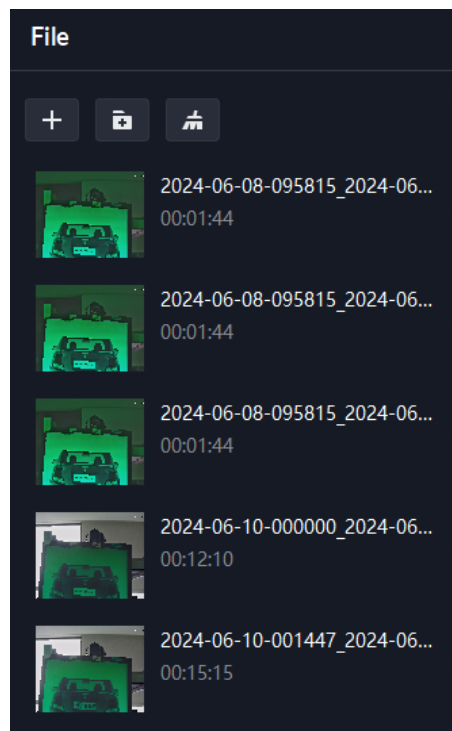
Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Vídeo local**.

Figura 10-2 Vídeo local



Paso 2 Hacer clic  para seleccionar uno o más archivos, o  para abrir todos los archivos de una carpeta.

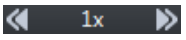
Figura 10-3 Lista de reproducción



Paso 3 Arrastre un archivo a la ventana de la derecha o haga clic derecho sobre él para reproducirlo.

Operaciones relacionadas

Tabla 10-2 Funcionamiento de la interfaz

Icono/Función	Descripción
Menú de clic derecho	● Instantánea continua: Toma instantáneas de la imagen actual (2 instantáneas cada vez por defecto). Las instantáneas se guardan en <i>C:\DSS\Cliente DSS\Imagen</i> de forma predeterminada. Para cambiar la ruta de almacenamiento de las instantáneas, consulte "10.4.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos". ● Ajuste de vídeo: Ajuste el brillo, el contraste, la saturación y el croma del vídeo para mejorarlo. ● Zoom digital: Mantenga pulsado el botón para seleccionar un área y ampliarla. Vuelva a hacer doble clic en la imagen para salir del zoom.  También puede desplazarse para acercar o alejar la imagen.
	Cerrar todos los videos en reproducción.
	Divida la ventana en varias y reproduzca un video en pantalla completa.
	Toma una instantánea de la imagen actual y guárdala localmente. La ruta predeterminada es <i>C:\DSS\DSS Client\Picture\</i> .
	Cerrar la ventana.
	Detener/pausar el vídeo.
	Reproducción rápida/lenta. Admite una velocidad máxima de 64X o 1/64X.
	Reproducción cuadro por cuadro/retroceso cuadro por cuadro.
	Captura el objetivo en la ventana de reproducción. Haz clic.  para seleccionar la búsqueda Método, y luego el sistema accede a la página con los resultados de la búsqueda. Más operaciones: ● Mover el área de selección: pase el cursor sobre el área de selección y haga clic izquierdo para moverla. ● Ajustar el tamaño del área de selección: pase el cursor sobre la esquina superior derecha, superior izquierda e inferior izquierda del área de selección y luego haga clic izquierdo para ajustar. ● Haga clic derecho para salir de la búsqueda por instantánea.

10.4 Configuración de ajustes locales

Después de iniciar sesión en el cliente por primera vez, debe configurar los siguientes campos en los parámetros del sistema: Configuración básica, parámetros de video, reproducción de grabaciones, instantánea, grabación, alarma, pared de video, configuración de seguridad y teclas de acceso directo.

10.4.1 Configuración de ajustes generales

Configure el idioma del cliente, el tamaño del cliente, la hora y más.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Configuración local**.

Paso 2 Hacer clic **General** luego configure los parámetros.

Tabla 10-3 Descripción de parámetros

Parámetros	Descripción
Tamaño de cliente predeterminado	El tamaño del cliente cuando no está maximizado. Seleccione una resolución adecuada para su pantalla.
Mostrar la zona horaria en los registros de clientes y eventos	Cuando se selecciona, el cliente y la hora de las alarmas mostrarán tanto la hora como la zona horaria.
Información del nodo del dispositivo Mostrar	Seleccione que el árbol de dispositivos muestre los dispositivos y sus canales o solo los canales.
Mostrar vista en vivo miniaturas cuando pasando el cursor sobre los canales en el árbol de dispositivos	Cuando esté seleccionado, puede pasar el mouse sobre un canal en el árbol de dispositivos en Centro de Monitoreo y se mostrará una instantánea de su imagen de vídeo en vivo.
Sincronización horaria	Si está habilitado, el cliente comienza a sincronizar la hora de la red con la plataforma para completar la sincronización horaria.
Ejecución automática al iniciar	● Si Recordar contraseña ha sido seleccionado en el Acceso página, seleccionar Reinicio automático después de reiniciar el sistema omitirá la página de inicio de sesión y abrirá directamente la página de inicio después de reiniciar la PC la próxima vez. ● Si Recordar contraseña no está seleccionado en el Acceso página, seleccionar Reinicio automático después de reiniciar La página de inicio de sesión del cliente aparecerá después de reiniciar la PC.
Inicio de sesión automático	Permita que el sistema omita la página de inicio de sesión y abra directamente la página de inicio la próxima vez que inicie sesión. ● Si Recordar contraseña y Inicio de sesión automático han sido seleccionados en el Acceso página, la función ya está habilitada. ● Si Recordar contraseña ha sido seleccionado mientras Inicio de sesión automático no está seleccionado en el Acceso página, seleccionar Inicio de sesión automático en el Básico página para habilitar esta función. ● Si ninguno de los dos Recordar contraseña ni Inicio de sesión automático ha sido seleccionado en el Acceso página, seleccionar Inicio de sesión automático en el Básico página y luego deberá ingresar la contraseña la próxima vez que inicie sesión para habilitar la función.
Umbral de alarma de la CPU	Se le pedirá al usuario que confirme si desea abrir un video más cuando el uso de la CPU exceda el umbral definido.
Audio y vídeo cifrado de transmisión	Cifre todo el audio y el vídeo para garantizar la seguridad de la información.
Estado inactivo del cliente Configuración	Si no se realiza ninguna operación durante el período definido, el cliente se bloqueará o cerrará sesión automáticamente. Si cierra sesión, se suspenderán todas las tareas del cliente.
Parámetros de conversión de audio autoadaptativos	Si está habilitado, el sistema se adapta automáticamente a la frecuencia de muestreo del dispositivo, al bit de muestreo y al formato de audio para conversaciones de audio.

Parámetros	Descripción
Modo de entrada y visualización de la tarjeta de acceso	Seleccione un modo para que la plataforma use y muestre las tarjetas de acceso. Por ejemplo, al emitir manualmente una tarjeta a una persona, puede ingresar AF y números en el número de tarjeta si Maleficio está seleccionado, pero solo puede ingresar de 0 a 9 si Decimal está seleccionado
Sensibilidad del joystick	Seleccione la sensibilidad para cuando opere el joystick. Cuanto mayor sea la sensibilidad, más frecuentes serán los comandos del joystick y mayor será la posibilidad de que las operaciones se retrasen debido al bajo rendimiento de las cámaras PTZ.
Utilice mil Separador	Configure un separador de miles. Esto se aplicará a todos los números en el cliente de PC.
Separador decimal	Seleccione un separador decimal. Esto se aplicará a todos los números en el cliente de PC.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

10.4.2 Configuración de ajustes de vídeo

Configure la división de la ventana, el modo de visualización, el tipo de transmisión y el modo de reproducción de la vista en vivo y la duración de la reproducción instantánea.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión** > **Configuración local**.

Paso 2 Haga clic **Vídeo** y luego configure los parámetros.

Tabla 10-4 Descripción de parámetros

Parámetros	Descripción
División de ventana predeterminada	Establecer el modo dividido de la ventana de vídeo.
Escala de visualización de ventana	Seleccione de Escala original y Pantalla completa .
Modo de adquisición de flujo	Cuando el dispositivo y los clientes están correctamente conectados a la red, la adquisición directa puede reducir el uso del ancho de banda de reenvío de la plataforma. Si demasiados clientes adquieren transmisiones de video de un canal, la adquisición podría fallar debido a un rendimiento insuficiente del dispositivo. En este caso, se puede configurar la plataforma para que las transmisiones de video se reenvíen a los clientes. ● Reenvío de servicios de streaming: La plataforma reenviará las transmisiones de vídeo a los clientes. ● Adquirir directamente desde el dispositivo: Los clientes adquirirán transmisiones de video directamente del canal. Si la adquisición directa falla, la plataforma reenviará las transmisiones de video a los clientes.

Parámetros	Descripción
Modo de decodificación	● Decodificación de software por CPU:La CPU decodificará todos los videos. Al ver videos en vivo de muchos canales, se consumirán demasiados recursos de la CPU, lo que afectará otras funciones. ● Decodificación de hardware por GPU(predeterminado): Todos los videos serán decodificados por la GPU. La GPU es mejor en operaciones concurrentes que la CPU. Esta configuración liberará significativamente recursos de la CPU. ● Modo de rendimiento (CPU primero):La CPU decodificará primero todos los vídeos. Al seleccionar este modo, debe establecer el umbral de la CPU. Cuando los recursos de la CPU alcancen el umbral definido, la plataforma usará la GPU para decodificar los vídeos.
Umbral de CPU	
Tamaño del icono de la barra de herramientas de vídeo	Establezca el tamaño del icono en la barra de herramientas al ver videos en tiempo real y grabados.
Superposición de reglas de IA	Después de encenderlo, al ver un video en vivo o reproducir grabaciones, haga clic derecho en la ventana de video, el Superposición de IA y Superposición SMD Se mostrará el menú. Si lo desactiva, no se mostrarán estos menús, el icono en las páginas de vista en vivo y reproducción, ni la información superpuesta en la imagen de video.
Cerrar videos que se reproducen después de un largo período de tiempo inactividad	El sistema cierra automáticamente la vista en vivo o la reproducción tras un periodo de inactividad predefinido. Admite hasta 30 minutos.
Tiempo de inactividad	
Regla de cambio de flujo	Cuando el número de divisiones de ventana es mayor que el valor definido, el video en vivo cambiará del tipo de transmisión principal al tipo de transmisión secundaria.
Cambia a la transmisión principal cuando se maximiza la ventana	Si selecciona esta opción, puede hacer doble clic en una ventana de video para maximizarla y cambiar de transmisión secundaria a transmisión principal. Vuelva a hacer doble clic para restaurar el tamaño de la ventana y el sistema la cambiará de nuevo a transmisión secundaria.
Mostrar la vista en vivo anterior después de reiniciar	Si se selecciona, el sistema muestra la última vista en vivo automáticamente después de reiniciar el cliente.

Parámetros	Descripción
Modo de juego	Al reproducir videos, tanto la fluidez como el rendimiento en tiempo real son importantes. Para gestionar las fluctuaciones de la red, la plataforma cuenta con un conjunto de estrategias de control de búfer que garantizan la fluidez y el rendimiento en tiempo real. Puedes seleccionar uno de los siguientes modos de reproducción según tus necesidades. ● Prioridad de juego en tiempo real:El sistema puede reducir la calidad de la imagen para evitar el retardo del video. Es adecuado para escenarios especiales con altos requisitos de rendimiento en tiempo real. ● Prioridad de fluidez:El sistema podría reducir la calidad de la imagen y permitir un retardo para garantizar la fluidez del video. Cuanto mayor sea la calidad de la imagen, menor será la fluidez del video. ● Prioridad de equilibrio(recomendado): El sistema equilibra la prioridad en tiempo real y la prioridad de fluidez según el rendimiento real del servidor y de la red. ● Costumbre:El sistema ajusta el almacenamiento en búfer de video y reduce el impacto en la calidad del video causado por una red inestable. Cuanto mayor sea el valor, más estable será la calidad del video.
Mostrar el estado de la grabación	Puede seleccionar mostrar o no un ícono en la esquina superior izquierda de la ventana cuando se realiza la grabación.
Habilitar multidifusión	Habilite esta función y configure los parámetros de multidifusión para los canales de video. Cuando varios clientes de PC deseen ver video en tiempo real del mismo canal, este se enviará a través del enrutador. Esto reducirá el consumo de ancho de banda de la plataforma.
Tiempo de reproducción instantánea	Hacer clic  En la página de vista en vivo para reproducir el video del anterior Periodo. El periodo puede ser definido por el usuario. Por ejemplo, si se establece en 30 segundos, el sistema reproducirá el vídeo de los 30 segundos anteriores.
Tipo de búsqueda de transmisión de vídeo del dispositivo	Seleccione un tipo de transmisión predeterminado cuando reproduzca grabaciones desde un dispositivo.  Si Solo Sub Stream 2 está seleccionado, pero el dispositivo no admite la subtransmisión 2, entonces se reproducirán las grabaciones de la subtransmisión 1.
Modo de extracción de fotogramas	La extracción de fotogramas garantiza una reproducción fluida del vídeo y minimiza la presión sobre la decodificación, el ancho de banda y el reenvío al reproducir vídeos de alta definición. Al activar la extracción de fotogramas, se omitirán algunos fotogramas. ● No extraer:La extracción de fotogramas no se habilitará en ninguna situación. ● Autoadaptativo:La plataforma permitirá la extracción de cuadros en función de la resolución y la velocidad de reproducción. ● Por ventana dividida:Se extraerán algunos fotogramas cuando el número de ventanas divididas sea mayor que el número definido. No se extraerá ningún fotograma cuando la ventana esté maximizada. ● Fuerza:La extracción de fotogramas siempre está habilitada.

Parámetros	Descripción
Instantánea continua Intervalo	Establezca el número de instantáneas y el intervalo entre cada una. Por ejemplo, si el Intervalo de instantánea continua son 10 segundos y el Número de instantáneas continuas 4, cuando haces clic derecho en el video en vivo o grabado y seleccionas Instantánea Se tomarán 4 instantáneas cada 10 segundos.
Número de continuos Instantáneas	

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

10.4.3 Configuración de los ajustes del muro de video

Configure el modo de enlace predeterminado y el tipo de transmisión del video wall.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión > Configuración local**.

Paso 2 Haga clic **Video Wally** luego configure los parámetros.

Tabla 10-5 Descripción de parámetros

Parámetro	Descripción
Flujo predeterminado Tipo	Seleccionar Corriente principal , Subtransmisión 1 , Subtransmisión 2 o Señal local como el tipo de transmisión predeterminado para la visualización del video wall.
Conmutación de flujo Regla	Cuando el número de divisiones de ventana es mayor que el valor definido, el video en vivo cambiará del tipo de transmisión principal al tipo de transmisión secundaria.
Haga doble clic en El video a maximizar el ventana y cambiar a principal arroyo	Haga doble clic en el video para maximizar la ventana y luego su tipo de transmisión cambiará a transmisión principal.
Reproducir fuente de video Duración	Establezca el intervalo de tiempo predeterminado entre los canales para la visualización del recorrido. Por ejemplo, si se configuran 5 segundos y está recorriendo 3 canales de video, la imagen de video en vivo de cada canal se reproducirá 5 segundos antes de cambiar al siguiente canal.
Modo de vídeo Decodificando a Wall	● Recorrido: De manera predeterminada, varios canales de vídeo cambian para decodificarse en una ventana. ● Teja: Los canales de vídeo se muestran en las ventanas en mosaicos de forma predeterminada. ● Pregunta siempre: Al arrastrar un canal a la ventana, el sistema le pedirá que seleccione el modo recorrido o mosaico.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

10.4.4 Configuración de ajustes de alarma

Configure el sonido de la alarma y el método de visualización de la alarma en el cliente.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión > Configuración local**.

Paso 2 Hacer clic **Alarma** y luego configure los parámetros.

- Sonido de alarma

Tabla 10-6 Descripción del parámetro de sonido de alarma

Parámetro	Descripción
Costumbre	◇ Por defecto: Todos los tipos de alarmas utilizarán el mismo sonido de alarma predeterminado cuando se activen. ◇ Costumbre: Hacer clic Modificar el sonido de la alarma, y luego puedes cambiar el sonido de la alarma y su modo de reproducción de cada tipo de alarma. ◇ Reproducir audio definido en Scheme: Cuando se activa una alarma, el La plataforma reproduce el sonido definido  Evento>Configuración de eventos Para más detalles, consulte "6.1.1 Configuración de la vinculación de eventos".
Configuración de reproducción	Cuando seleccionas Reproducir audio definido en Scheme, Puedes seleccionar Priorizar la reproducción del audio configurado para los esquemas de eventos, o Reproducir únicamente el audio configurado para los esquemas de eventos.  La plataforma reproducirá el audio predeterminado si no se configura ningún contenido de audio en Configuración de eventos.
Tipo de alarma	Todos los tipos de fuentes de eventos por defecto y no se puede modificar.
Modo de juego	Jugar una vez por defecto y no se puede modificar.
Sonido	Hacer clic  y luego puedes probar la reproducción del contenido de audio.  Este parámetro está disponible cuando Priorizar la reproducción del audio configurado para los esquemas de eventos está seleccionado

- Modo de apertura de videos de vinculación de alarmas

Tabla 10-7 Descripción de parámetros de apertura de videos de vinculación de alarmas

Parámetro	Descripción
Enlace de alarma abierto Vídeo cuando suena la alarma ocurre	Si se selecciona, la plataforma abrirá automáticamente los videos vinculados cuando se produzca una alarma.  Para que esta función funcione correctamente, debe habilitarla Cuando se activa una alarma, muestra la vista en vivo de la cámara en el cliente Al configurar un evento. Para más detalles, consulte "6.1 Configuración de eventos".

Parámetro	Descripción
Alarma abierta Video de enlace	Configura cómo la plataforma reproduce el vídeo cuando se activa una alarma. ◇ Como ventana emergente:El video de la alarma se reproducirá en una ventana emergente. Puede configurar la duración de las ventanas emergentes, si desea que se muestren junto con el cliente en la parte superior de la pantalla, y vincular solo el video o vincular el video y el mapa. ○ Enlace de video: cuando se activa una alarma, puede ver el video en tiempo real del canal de alarma en la ventana emergente. ○ Vincular video y mapa: cuando se activa una alarma, puede hacer clic en el VideoMapa Pestaña para cambiar la visualización del video en tiempo real o la información del mapa. ◇ Abrir en vista en vivo:El vídeo de la alarma se reproducirá en una ventana en Centro de MonitoreoPuede configurar la duración de la reproducción del video y si desea abrir el menú de monitoreo cuando se activa la alarma (Centro de Monitoreo>Escucha).  SiAbrir el menú de monitoreo cuando se activa la alarma está habilitado, cuando un canal configurado como ventana de alarma activa una alarma, la plataforma aún abrirá el menú de monitoreo y reproducirá el video en tiempo real de ese canal.

● Destellos del mapa

Tabla 10-8 Descripción de parámetros relacionados con el parpadeo del mapa

Parámetro	Descripción
Dispositivo en el el mapa parpadea cuando se produce una alarma	Configura uno o más tipos de alarma para la notificación en el mapa. Cuando se activa una alarma, el dispositivo correspondiente parpadeará en el mapa.
Tipo de alarma	
Mapa Flash Duración	Establezca la duración del parpadeo del dispositivo en el mapa cuando se activa una alarma. Puede seleccionar entre 20 segundos,40 segundos,1 minuto,5 minutos,10 minutos,Siempre , o haga clic en Costumbre para personalizar la duración.

Paso 3 Hacer clic**Ahorrar**.

10.4.5 Configurar los ajustes de almacenamiento de archivos

Configure la ruta de almacenamiento, la regla de nomenclatura, el tamaño del archivo y el formato de las grabaciones y las instantáneas.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el**Hogar**página, seleccionar**Gestión>Configuración local**. Haga clic

Paso 2 **Almacenamiento de archivos**y luego configure los parámetros.

Tabla 10-9 Descripción de parámetros

Parámetros	Descripción
Regla de nomenclatura de videos	Seleccione una regla de nombres para las grabaciones manuales.
Ruta de almacenamiento de video	Establezca una ruta de almacenamiento para las grabaciones manuales durante la visualización en vivo o la reproducción. La ruta predeterminada es C:\Usuarios\Público\Cliente DSS\Grabación.

Parámetros	Descripción
Tamaño del archivo de vídeo	Configura el tamaño máximo de un archivo de vídeo. Si descargas un vídeo que supera el tamaño definido, la plataforma lo dividirá en varios archivos. El tamaño máximo puede ser de hasta 4 GB para sistemas operativos de 32 bits y 1024 GB para sistemas operativos de 64 bits.
Formato de imagen	Seleccione un formato para las instantáneas.
Regla de nomenclatura de imágenes	Seleccione una regla de nombres para las instantáneas.
Ruta de almacenamiento de imágenes	Establezca una ruta de almacenamiento para las instantáneas. La ruta predeterminada es C:\Usuarios\Público\DSS Client\Picture.

Paso 3 Hacer clic **Ahorrar**.

10.4.6 Visualización de teclas de acceso directo

Ver teclas de acceso directo para operar el cliente rápidamente.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión > Configuración local**. Haga clic **Tecla de**

Paso 2 **acceso directo** para ver las teclas de acceso directo del teclado de la PC y el joystick USB.

10.4.7 Exportación e importación de configuraciones

Los parámetros de la configuración local configurados por el usuario conectado al cliente de PC se pueden exportar e importar a otro cliente de PC. Esto facilita que el usuario no tenga que volver a configurar los al usar una nueva plataforma.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión > Configuración local**. Haga clic

Paso 2 **Configuraciones de exportación/importación** En la esquina inferior derecha. Exportar o importar

Paso 3 configuraciones.

- Configuraciones de exportación.



Los parámetros de **Sonido de alarma** y **Destellos del mapano** se incluirán en las configuraciones exportadas.

1. Haga clic **Configuraciones de exportación**.

2. Seleccionar **Exportar a archivo**, y luego exporte las configuraciones a la ruta especificada de su computadora. O seleccione **Enviar por correo electrónico**, y enviar las configuraciones a la dirección de correo electrónico especificada.

3. Haga clic **DE ACUERDO**.

- Importar configuraciones.

1. Haga clic **Configuraciones de importación**.

2. Haga clic **En** y luego abra el archivo exportado de configuraciones.

3. Haga clic **DE ACUERDO**.

10.5 Gestión de registros

Vea y exporte registros del operador, registros del dispositivo y registros del sistema, y habilite el modo de depuración del registro de servicio para solucionar problemas.

10.5.1 Registro de operaciones

Ver y exportar registros que registran las operaciones de los usuarios, como ver el video en tiempo real de un canal.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Registros>Registros de operaciones**.
- Paso 2** Seleccione uno o más tipos de registros.
- Paso 3** Especifique la hora y las palabras clave y luego haga clic en **Buscar**.
Se puede buscar hasta 1 mes de registros a la vez.
- Paso 4** Para exportar los registros, haga clic en **Exportar** y siga las instrucciones en pantalla.

10.5.2 Registro del dispositivo

Ver y exportar registros generados por los dispositivos.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Registros>Registros del dispositivo** Seleccione un
- Paso 2** dispositivo y una hora y, a continuación, haga clic en **Buscar**.
- Paso 3** Para exportar los registros, haga clic en **Exportar** y siga las instrucciones en pantalla.

10.5.3 Registro del sistema

Ver y exportar registros sobre cómo ha estado funcionando la plataforma, como un error del sistema.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Registros>Registros del sistema**.
- Paso 2** Seleccione un tipo de registros.
- Paso 3** Especifique la hora y luego haga clic **Buscar**.
Se puede buscar hasta un mes de registros a la vez. (Opcional) Haga
- Paso 4** clic en **Exportar** y siga las instrucciones en pantalla.

10.5.4 Registro de servicio

Los servicios generarán registros durante su ejecución. Estos registros se pueden usar para la resolución de problemas. Si necesita registros aún más detallados, active el modo de depuración para que la plataforma los genere.

Procedimiento

- Paso 1** Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión>Registros>Extraer registros de servicio**.

Paso 2 Hacer clic  para descargar los registros del servicio dentro de un período específico a su computadora.

Paso 3 (Opcional) Haga clic en  para habilitar el modo de depuración de un servicio y luego haga clic en  a Descargue los registros detallados dentro de un período específico a su computadora.



Tras habilitar el modo de depuración, la plataforma generará una gran cantidad de registros que ocupan más espacio en disco. Recomendamos deshabilitar el modo de depuración después de resolver el problema.

10.6 Ayuda

Hacer clic **Ayuda** para ver el manual de usuario de la plataforma.

10.7 Comandos rápidos

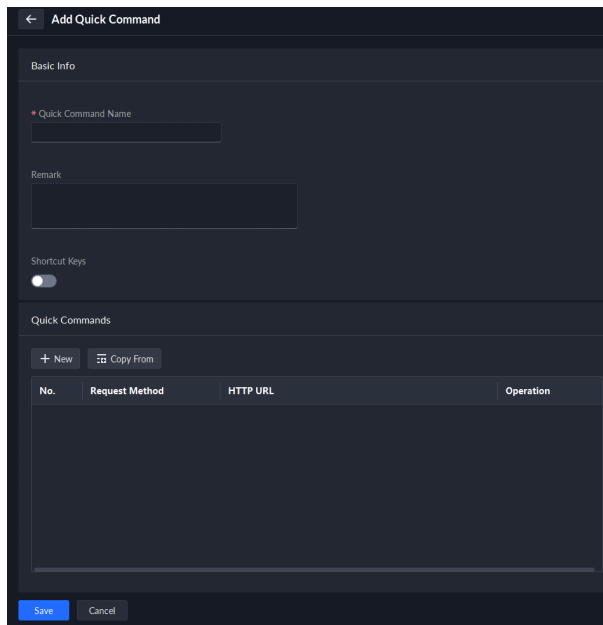
Personalice comandos HTTP y ejecútelos rápidamente. Se admiten los métodos de solicitud GET, POST, PUT y DELETE.

Procedimiento

Paso 1 Inicie sesión en el cliente DSS. En el **Hogar** página, seleccionar **Gestión** > **Comandos rápidos**. Haga clic

Paso 2 **Configuración**, y luego haga clic **Agregar**.

Figura 10-4 Agregar un comando rápido



Paso 3 Configure los parámetros y luego haga clic en **DE ACUERDO**.

Tabla 10-10 Descripción de los parámetros del comando rápido

Parámetro	Descripción
Comando rápido Nombre	El nombre que identifica el comando rápido.
Observación	Observaciones sobre el comando rápido.

Parámetro	Descripción
Teclas de acceso directo	Después de habilitar Teclas de acceso directo , puede configurar una sola tecla o una combinación de 2 teclas como tecla de acceso directo.
Ingresar acceso directo Llaves	 Las teclas de acceso directo configuradas aquí tienen efecto globalmente en el cliente.
Agregar	Hacer clic Agregar, y luego seleccione Nuevo o Copiar de para agregar un nuevo comando rápido o copiar de un comando rápido o plan de evento existente. Cuando seleccionas Nuevo, debe configurar el método de solicitud (GET por defecto, y también puede seleccionar POST, PUT y DELETE) y la dirección URL HTTP.  - Al seleccionar CORREO o PONER, puede hacer clic  para personalizar el cuerpo de la URL HTTP. - Hacer clic  en secuencia para subir, bajar o eliminar el pedido. - Se pueden agregar hasta 20 solicitudes a un comando rápido.
Ejecutar en orden	- Cuando está habilitado, el sistema ejecutará el comando rápido en el orden de las solicitudes agregadas y la siguiente solicitud se puede ejecutar solo después de que la solicitud anterior se haya ejecutado con éxito. - Cuando no está habilitado, las solicitudes se ejecutarán al mismo tiempo si se agregan varias solicitudes a 1 comando rápido.

Paso 4

Presione las teclas de acceso directo definidas o haga clic



para ejecutar un comando rápido.

ENABLING A SMARTER SOCIETY AND BETTER LIVING

ZHEJIANG DAHUA VISION TECHNOLOGY CO., LTD.

Address: No. 1399, Binxing Road, Binjiang District, Hangzhou, P. R. China | Website: www.dahuasecurity.com | Postcode: 310053

Email: dhoverseas@dhvisiontech.com | Tel: +86-571-87688888 28933188