



Centro móvil

Manual de usuario

V1.00.0






Prefacio

General

Este manual presenta las funciones y operaciones del Administrador y Cliente del Centro Móvil (en adelante, podría denominarse el "sistema" según la operación).

Las instrucciones de seguridad

Las siguientes palabras de advertencia categorizadas con significado definido pueden aparecer en el manual.

Palabras de advertencia	Significado
 PELIGRO	Indica un alto riesgo potencial que, si no se evita, provocará la muerte o lesiones graves.
 ADVERTENCIA	Indica un peligro potencial medio o bajo que, si no se evita, podría provocar lesiones leves o moderadas.
 PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría resultar en daños a la propiedad, pérdida de datos, menor rendimiento o resultados impredecibles.
 CONSEJOS	Proporciona métodos para ayudarlo a resolver un problema o ahorrarle
 NOTA	tiempo. Proporciona información adicional como énfasis y suplemento al texto.

Revisión histórica

Versión	Número de versión	Contenido de la revisión	Tiempo de liberación
V1.00.0	V3.010.0000002	Primer lanzamiento	Oct. De 2019

Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otras personas, como rostro, huellas dactilares, número de placa del automóvil, dirección de correo electrónico, número de teléfono, GPS, etc. Debe cumplir con las leyes y regulaciones 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 al sujeto de los datos la existencia de un área de vigilancia y proporcionar información relacionada. contacto.

Acerca del manual

El manual es solo para referencia. Si hay inconsistencia entre el manual y el producto real, prevalecerá el producto real.

No nos hacemos responsables de ninguna pérdida ocasionada por las operaciones que no cumplan con el manual. El manual se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones de las regiones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el manual en papel, el CD-ROM, el código QR o nuestro sitio web oficial. Si existe inconsistencia entre el manual en papel y la versión electrónica, prevalecerá la versión electrónica.

Todos los diseños y el software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto pueden causar algunas diferencias entre el producto real y el manual. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria. Todavía puede haber desviaciones en los datos técnicos, las funciones y la descripción de las operaciones, o errores en la impresión. Si tiene alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final. Actualice el software del lector o pruebe con otro software de lectura convencional si no puede abrir el manual (en formato PDF).

Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y los nombres de empresas que aparecen en el manual son propiedad de sus respectivos propietarios.

Visite nuestro sitio web, póngase en contacto con el proveedor o el servicio de atención al cliente si se produce algún problema al utilizar el dispositivo.

Si hay alguna duda o controversia, consulte nuestra explicación final.

Advertencias y medidas de seguridad importantes

Este capítulo describe el contenido que cubre el manejo adecuado del dispositivo, la prevención de peligros y la prevención de daños a la propiedad. Lea atentamente estos contenidos antes de usar el dispositivo, cúmplalos al usarlos y guárdelos en un lugar seguro para futuras consultas.

Requisito de operación

No coloque ni instale el dispositivo en un lugar expuesto a la luz solar o cerca de una fuente de calor.

Mantenga el dispositivo alejado de la humedad, el polvo o el hollín.

Mantenga el dispositivo instalado horizontalmente en un lugar estable para evitar que se caiga.

No deje caer ni salpique líquido sobre el dispositivo, y asegúrese de que no haya ningún objeto lleno de líquido sobre el dispositivo para evitar que el líquido fluya hacia el dispositivo.

Instale el dispositivo en un lugar bien ventilado y no bloquee la ventilación del dispositivo. Opere el dispositivo dentro del rango nominal de entrada y salida de energía.

No desarme el dispositivo.

Transporte, utilice y almacene el dispositivo en las condiciones de humedad y temperatura permitidas.

Eléctrico Seguridad

El uso inadecuado de la batería puede provocar un incendio, una explosión o una inflamación.

Cuando reemplace la batería, asegúrese de que se use el mismo modelo.

Utilice los cables de alimentación recomendados en la región y cumpla con la especificación de potencia nominal.

Use el adaptador de corriente provisto con el dispositivo; de lo contrario, podrían producirse lesiones personales y daños al dispositivo.

La fuente de alimentación debe cumplir con el requisito de la norma de seguridad de voltaje muy bajo (SELV) y suministrar energía con un voltaje nominal que cumpla con el requisito de fuente de energía limitada de acuerdo con IEC60950-1. Tenga en cuenta que el requisito de suministro de energía está sujeto a la etiqueta del dispositivo.

Conecte el dispositivo (estructura tipo I) a la toma de corriente con toma de tierra de protección.

El acoplador del aparato es un dispositivo de desconexión. Cuando utilice el acoplador, mantenga el ángulo para facilitar la operación.

Tabla de contenido

Prefacio	I
Salvaguardias y advertencias importantes	III 1
Resumen	1
1.1 Introducción.....	1
1.2 Reflejos.....	1
2 Diagrama de flujo de negocios	2
3 Instalación e implementación del servidor	3
3.1 Requisito de configuración	3
3.2 Servidor maestro	3
3.2.1 Instalación	3
3.2.2 Desinstalación	6
3.3 Servidor esclavo	7
3.3.1 Instalación	8
3.3.2 Registro en el servidor maestro	10
3.3.3 Inicio del servidor esclavo	11
3.4 Configuración del sistema.....	11
3.5 Modificación del puerto de servicio	13
3.6 Configuración de LAN / WAN	14
3.6.1 Configuración del enrutador	14
3.6.2 Configuración del servidor	14
4 Operaciones del administrador	17
4.1 Iniciar sesión en el Administrador	17
4.2 Autorización.....	18
4.2.1 Acerca de la licencia de senderos	18
4.2.2 Solicitud de licencia	18
4.2.3 Carga de licencia	20
4.3 Ajustes del sistema.....	22
4.3.1 Configuración de los parámetros del sistema	22
4.3.2 Configuración del servidor de correo	24
4.4 Añadiendo organización	25
4.5 Agregar rol y usuario	26
4.5.1 Agregar rol de usuario	26
4.5.2 Agregar usuario	28
4.5.3 Configuración de usuario de dominio	30
4.6 Agregar dispositivos	34
4.6.1 Agregar dispositivo manualmente	34
4.6.2 Búsqueda de dispositivo añadido	36
4.6.3 Importación del dispositivo de videoportero	37
4.6.4 Dispositivo de edición	38
4.6.5 Recurso vinculante	42
4.7 Configuración del plan de registro	44

4.7.1 Configuración del disco de almacenamiento	44
4.7.2 Configuración de la cuota del grupo de discos	47
4.7.3 Agregar plan general	49
4.7.4 Agregar plan de registro de respaldo	51
4.7.5 Agregar plantilla de tiempo	52
4.8 Configuración de evento	54
4.8.1 Configuración de la fuente de alarma	54
4.8.2 Agregar esquema de alarma	55
4.9 Configurando Mapa	64
4.9.1 Editar mapa GIS	64
4.9.2 Agregar zona activa	sesenta y cinco
4.9.3 Dispositivo de marcado	67
4.10 Agregar Video Wall	69
4.11 Mantenimiento del sistema.....	71
4.11.1 Gestión del servidor	71
4.11.2 Copia de seguridad y restauración	73
4.11.3 Registro	79
4.11.4 Resumen	80
4.12 Configurando Cascade	85
5 Funciones del cliente	87
5.1 Instalación e inicio de sesión del cliente	87
5.1.1 Requisitos de la PC	87
5.1.2 Descarga e instalación del cliente	87
5.1.3 Iniciar sesión en el cliente	90
5.2 Configuración local	92
5.3 Vista en vivo.....	98
5.3.1 Preparativos	98
5.3.2 Vista en vivo	99
5.3.3 Configuración del dispositivo	¡Error! Marcador no definido.
5.3.4 PTZ	102
5.3.5 Smart Track	¡Error! Marcador no definido.
5.3.6 Smart Track	¡Error! Marcador no definido.
5.3.7 Ver recorrido	¡Error! Marcador no definido.
5.3.8 Región de interés (RoI)	108
5.4 Registro.....	.109
5.4.1 Preparativos	109
5.4.2 Grabación durante la visualización en vivo	¡Error! Marcador no definido.
5.4.3 Reproducción de grabación	110
5.4.4 Buscar miniatura	116
5.5 Descarga de registros	119
5.5.1 Preparación	119
5.5.2 Cronograma	119
5.5.3 Lista de archivos	121
5.5.4 Etiqueta	122
5.6 Centro de eventos	123
5.6.1 Preparativos	123
5.6.2 Configuración de parámetros de alarma	124

5.6.3 Búsqueda de registro de alarma	125
5.7 Pared de video.....	126
5.7.1 Preparativos	126
5.7.2 Salida a la pared	127
5.7.3 Plano de pared de video	129
5.8 Mapa electrónico	132
5.8.1 Preparativos	132
5.8.2 Abrir mapa electrónico en la vista previa en tiempo real	132
5.8.3 Visualización del mapa	134
5.8.4 Alarma parpadeando en el mapa	136
5.9 Móvil.....	137
5.9.1 Gestión de información básica	138
5.9.2 Información en tiempo real	146
5.9.3 Estadísticas de vehículos	152
5.9.4 Valla electrónica	158
Appendix 1 Introducción al módulo de servicio	165
Appendix 2 Recomendaciones de ciberseguridad	167

1.1 Introducción

Mobile Center es un sistema de administración central flexible, escalable, altamente confiable y poderoso. Mobile Center puede satisfacer los requisitos de proyectos grandes y medianos a través de la extensión distribuida. Con la arquitectura cliente-servidor, Mobile Center proporciona administración central, conexión conveniente y cooperación multiservicio. Puede proporcionar funciones básicas como administración de permisos de usuario, administración de dispositivos, administración de alarmas, almacenamiento central, mapa, etc. También es una plataforma profesional para administrar vehículos móviles.

1.2 Reflejos

Fácilmente ampliable

- * Soporta extensión del rendimiento del sistema.

Más profesional

- * Admite la operación y el mantenimiento del sistema, adquiere fácilmente el servicio, el sistema, el dispositivo, la hora y otra información del sistema.
- * Extremo de administración web separado, hace que la administración sea más conveniente y profesional.

Altamente fiable

- * Admite doble modo de espera en caliente, hace que el sistema Mobile Center sea más estable.
- * Admite la copia de seguridad automática de datos del sistema y la copia de seguridad manual, reduce la pérdida causada por el bloqueo del sistema.



Más abierto

- * Open SDK, la plataforma de terceros se puede conectar a través de SDK.

por

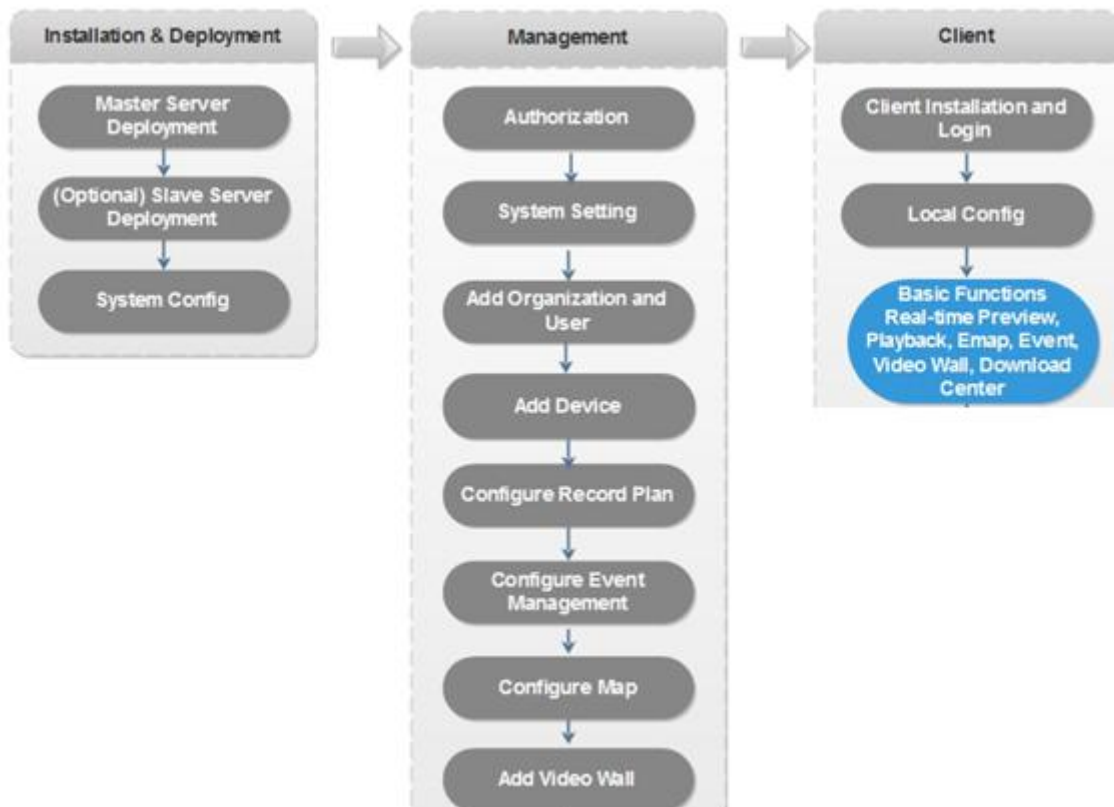
2 Diagrama de flujo empresarial



En el diagrama de flujo empresarial,  sombreado significa elemento de configuración,  sombreado significa el Aplicación exacta del negocio en el cliente.

El diagrama de flujo general se muestra en la Figura 2-1.

Figure 2-1 Flujo general



3 Instalación y despliegue del servidor

Mobile Center admite la implementación de un solo servidor y la implementación distribuida maestro / esclavo.

3.1 Requisito de configuración


Consulte la Tabla 3-1 para conocer los requisitos de configuración del servidor.

Tabla 3-1 Requisitos de configuración del servidor

	Requisito de hardware
Configuración recomendada	<ul style="list-style-type: none">● CPU: E5-2640 v3@2.60GHz 2.60GHz RAM de 8● núcleos: 16 GB● Tarjeta de red: 1Gps● Tipo de disco duro: HDD 1 TB● Espacio de directorio de instalación de Mobile Center: Más de
Configuración mínima	<ul style="list-style-type: none">● 500G CPU: E3-1220 v5@3.00GHz 3.00GHz 4core RAM: 16GB●● Tarjeta de red: 1Gps● Tipo de disco duro: HDD 1 TB● Espacio de directorio de instalación de Mobile Center: Más de 500G

3.2 Servidor maestro

3.2.1 Instalación

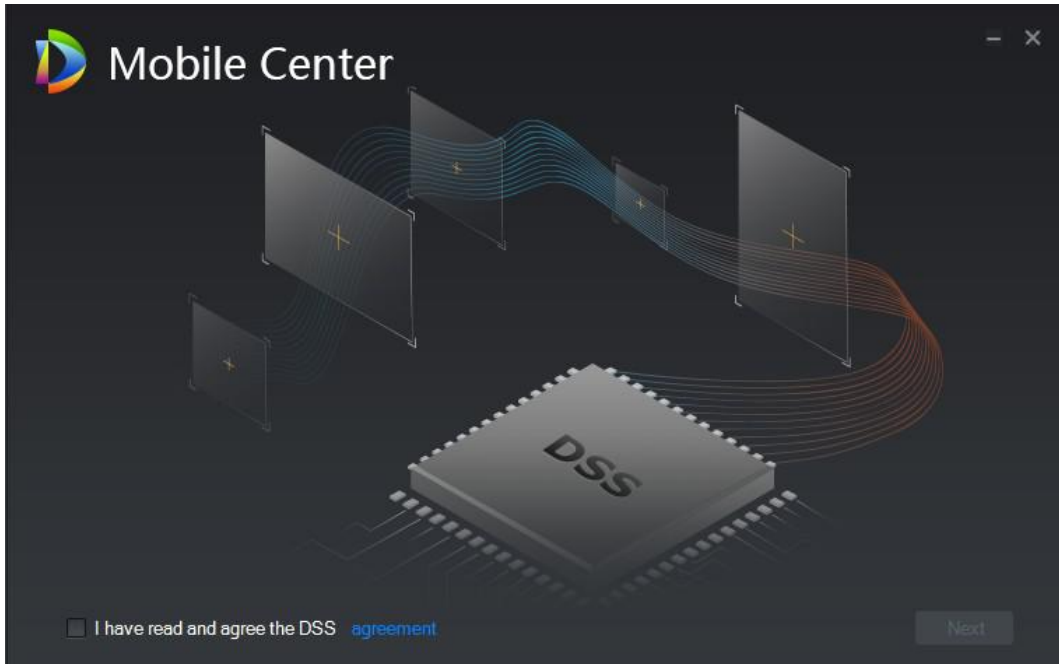
Step 1 Haga doble clic .

Se muestra la interfaz de instalación. Vea la Figura 3-1.



El nombre del programa incluye el número de versión y los datos del programa. Confirme la versión antes de la instalación.

Figure 3-2 Instalación (maestro)



Step 2 Hacer clic **convenio** para leer el acuerdo sobre el uso de este software, seleccione el **tengo leer y aceptar el DSS** casilla de verificación y luego haga clic en **Próximo**. Se muestra la interfaz de selección del tipo de servidor. Vea la Figura 3-2.

Figure 3-3 Selección del tipo de servidor (esclavo)



Step 3 Seleccione el tipo de servidor como **Maestría**, y compruebe si el servidor admite el modo de espera activo y, a continuación, haga clic en **Próximo**. **Maestría** significa modo maestro; **Esclavo** significa modo esclavo; **Soporte HA** significa que admite el modo de espera en caliente. Se muestra la interfaz de selección de ruta de instalación. Vea la Figura 3-3.

Figure 3-4 Selección de ruta de instalación (maestra)



Step 4 Seleccione una ruta de instalación. Puede utilizar el directorio de instalación predeterminado o hacer clic en **Navegar** para personalizar el directorio de instalación.

Después de seleccionar el directorio de instalación, el sistema muestra información sobre el espacio necesario y el espacio libre de instalación.



Si el **Instalar en pc** El botón se muestra en gris, compruebe si el directorio de instalación es correcto o si el espacio disponible del directorio de instalación es mayor que el espacio necesario.

Step 5 Hacer clic **Instalar en pc**.

Se muestra la interfaz de progreso de la instalación. Vea la Figura 3-4. El proceso de instalación tarda entre 3 y 5 minutos. Espere pacientemente. La interfaz se muestra en la Figura 3-5 una vez completada la instalación.

Figure 3-5 Instalación en progreso



Figure 3-6 instalación completa



Step 6 Hacer clic **Correr** para comenzar de inmediato.

Se muestra la interfaz de configuración del servicio Mobile Center. Vea la Figura 3-6.

Figure 3-7 Interfaz de configuración del servicio del centro móvil (maestro)

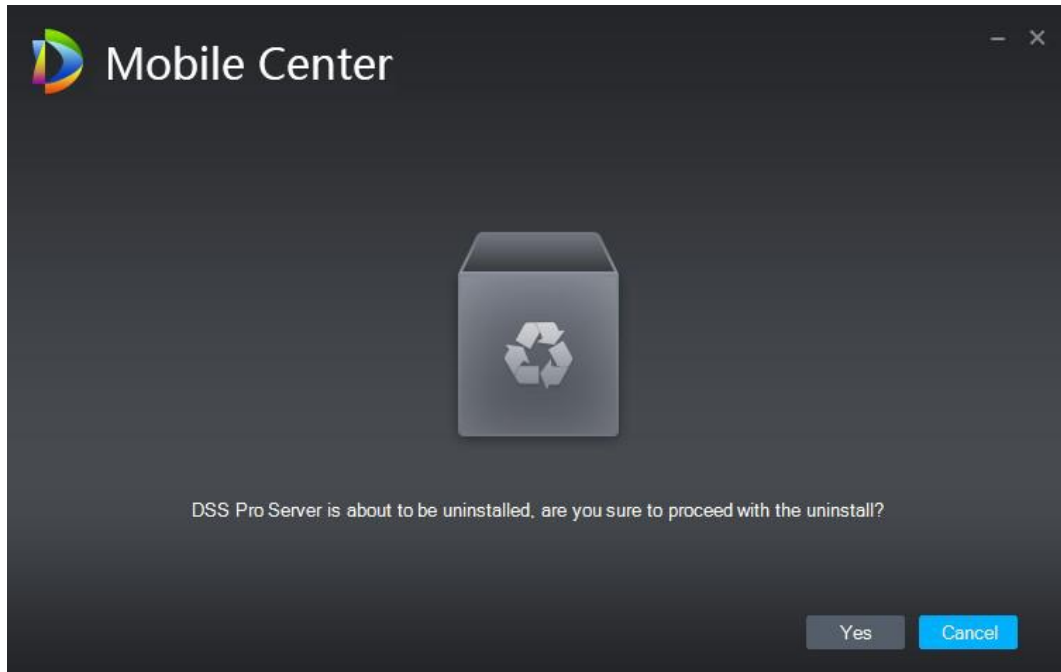
Server	Port	Status	Exception Info	Operation
DSS_WEB	HTTP:80 HTTPS:10443(Login Port) CMS:9000 SHUTDOWN:8005 REDIRECT:9005	Stopped		
DSS_VMS	N/A	Stopped		
DSS_VehicleSaas	N/A	Stopped		
DSS_SS	9320	Stopped		
DSS_SOSO	12366	Stopped		
DSS_SC	SIP:5080 RTP:554	Stopped		
DSS_REDIS	6379	Stopped		
DSS_PTS	LISTEN:9115 PICTURE:8081 RTP:40000-49999	Stopped		
DSS_PES	9400	Stopped		
DSS_POPS	REGISTER:9550 SIP:5060	Stopped		
DSS_OSS	HTTP:50000 HTTPS:50001	Stopped		
MySQL	3306	Stopped		

3.2.2 Desinstalación

Step 1 En su PC, seleccione **Inicio > Todos los programas**, despliegue la carpeta Mobile Center y luego hacer clic **Desinstalación de Mobile Center**.

Se muestra la interfaz de confirmación de desinstalación. Vea la Figura 3-7.

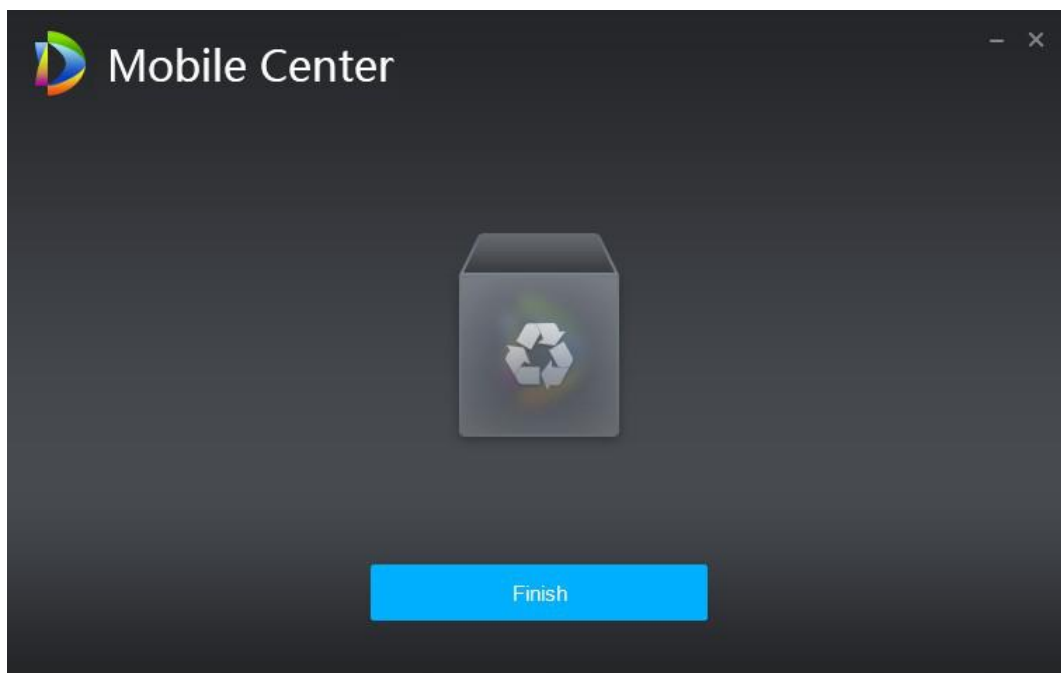
Figure 3-8 Confirmación de desinstalación



Step 2 Hacer clic **Si**.

El sistema muestra el progreso de la desinstalación; la interfaz que se muestra en la Figura 3-8 es se muestra una vez completada la desinstalación.

Figure 3-9 Desinstalación completada




Step 3 Hacer clic **Terminar** para completar la desinstalación.

3.3 Servidor esclavo



Omita esta sección si solo necesita implementar un servidor.

3.3.1 Instalación

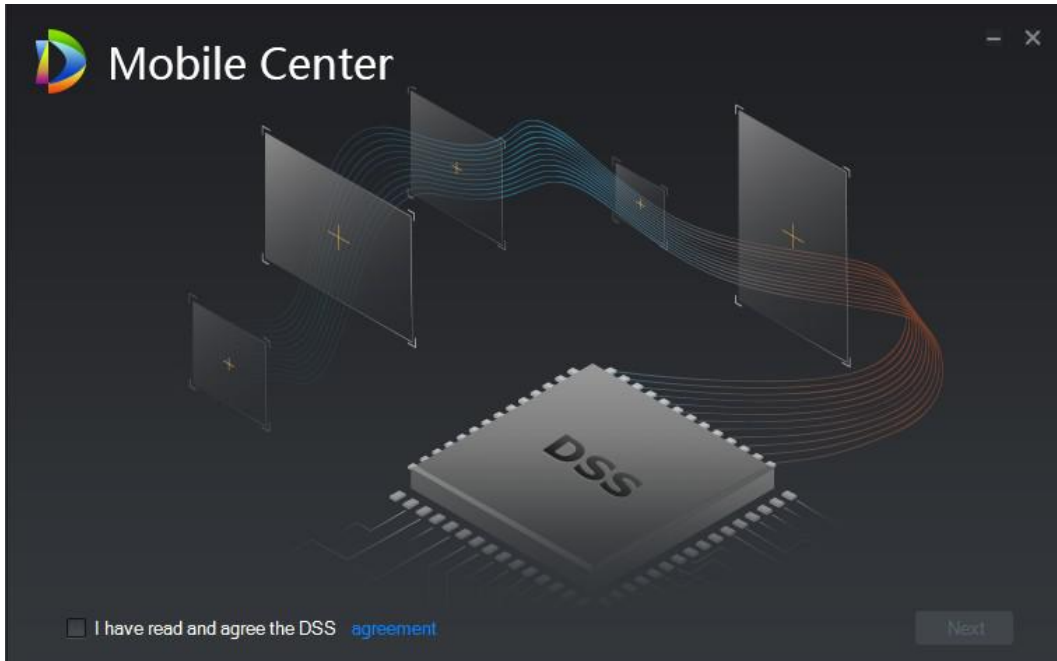
Step 1 Haga doble clic .

Se muestra la interfaz de instalación. Vea la Figura 3-9.



El nombre del programa incluye el número de versión y los datos del programa. Confirme la versión antes de la instalación.

Figure 3-10 Instalación (esclavo)



Step 2 Hacer clic **convenio** para leer el acuerdo sobre el uso de este software, seleccione el **tengo leer y aceptar el DSS** casilla de verificación y luego haga clic en **Próximo**.

Se muestra la interfaz de selección del tipo de servidor. Vea la Figura 3-10.

Figure 3-11 Selección del tipo de servidor (esclavo)



Step 3 Seleccione el tipo de servidor como **Esclavo**, y luego haga clic en **Próximo**.

Se muestra la interfaz de selección de ruta de instalación. Vea la Figura 3-11.

Figure 3-12 Selección de ruta de instalación (esclavo)



Step 4 Seleccione una ruta de instalación. Puede utilizar el directorio de instalación predeterminado o hacer clic en **Navegar** para personalizar el directorio de instalación.

Después de seleccionar el directorio de instalación, el sistema muestra información sobre el espacio necesario y el espacio libre de instalación.



Si el **Instalar en pc** El botón se muestra en gris, compruebe si el directorio de instalación es correcto o si el espacio disponible del directorio de instalación es mayor que el espacio necesario.

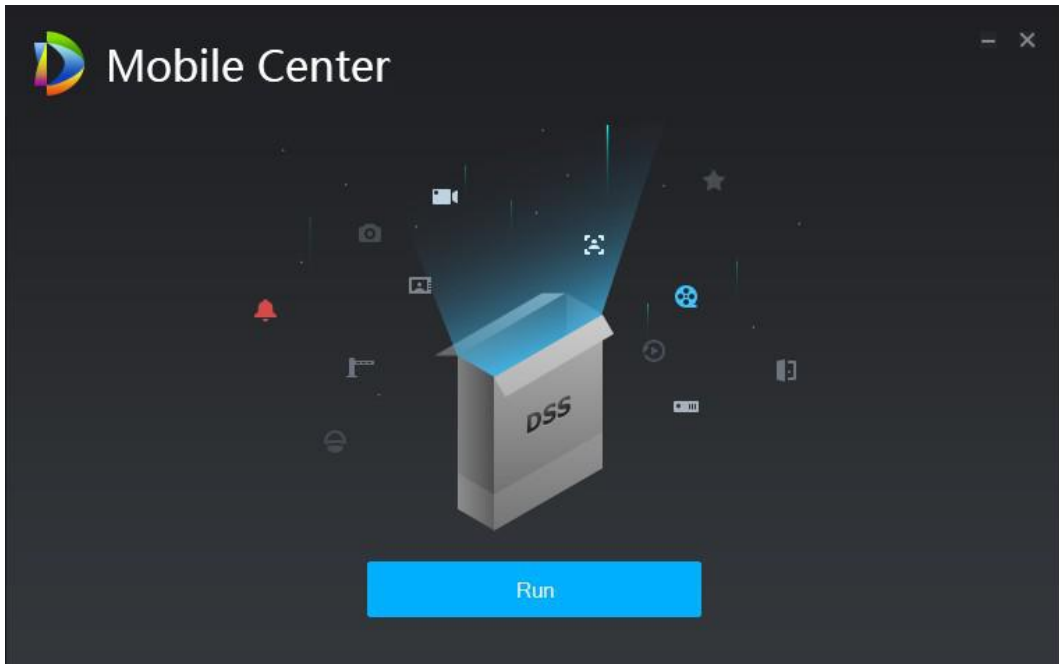
Step 5 Hacer clic **Instalar en pc**.

Se muestra la interfaz de progreso de la instalación. Vea la Figura 3-12. El proceso de instalación tarda entre 3 y 5 minutos. Espere pacientemente. La interfaz se muestra en la Figura 3-13 una vez completada la instalación.

Figure 3-13 Instalación en progreso



Figure 3-14 instalación completa



Step 6 Hacer clic **Correr** para comenzar de inmediato.

Se muestra la interfaz de configuración del servicio Mobile Center. Ver la Figura 3-14

Figure 3-15 Interfaz de configuración del centro móvil (esclavo)

Server	Port	Status	Exception Info	Operation
DSS_WEB	HTTP:80 HTTPS:10443 SHUTDOWN:8005 REDIRECT:8005	Stopped		
DSS_SS	9320	Stopped		
DSS_PTS	LISTEN:9115 PICTURE:8081 RTP:40000-49999	Stopped		
DSS_PES	9400	Stopped		
DSS_PCPS	REGISTER:9550 SIP:5060	Stopped		
DSS_OSS	HTTP:50000 HTTPS:50001	Stopped		
DSS_MTS	9100	Stopped		
DSS_MCDRader	N/A	Stopped		
DSS_MCDPos	8080	Stopped		
DSS_MCDLed	N/A	Stopped		
DSS_MCDDoor	N/A	Stopped		
DSS_MCDAlarm	N/A	Stopped		
DSS_HRS	N/A	Stopped		

3.3.2 Registro en el servidor maestro

En el servidor esclavo, solo necesita ingresar la IP y el puerto del servidor maestro para registrarse en el servidor maestro.

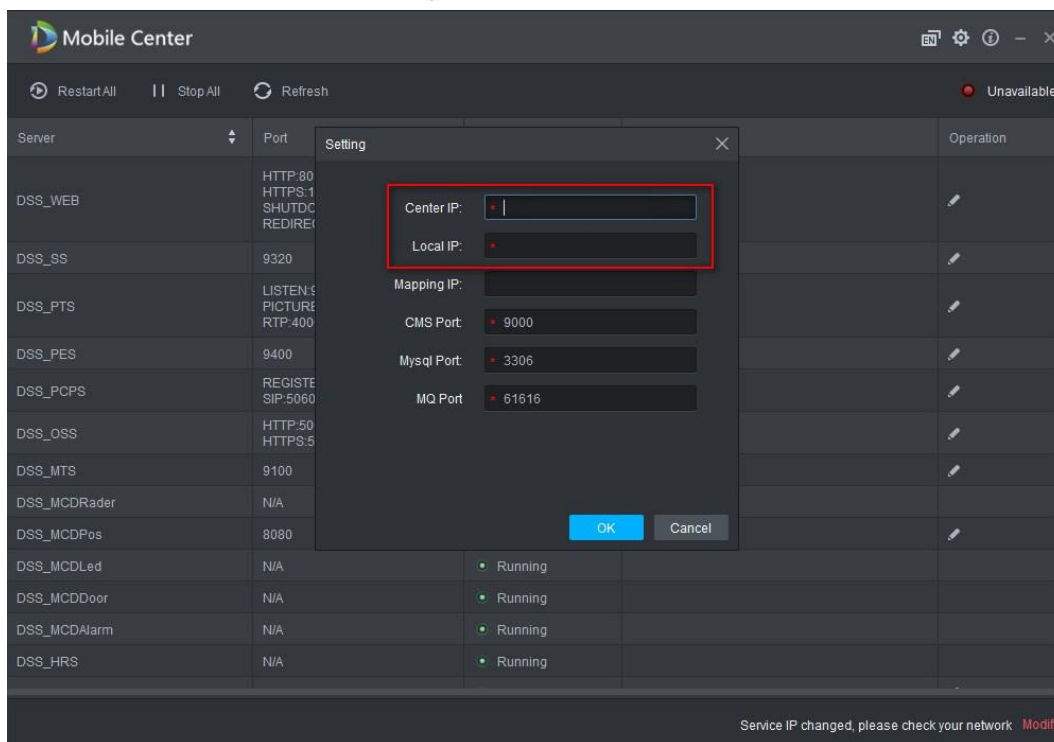
Step 1 Haga doble clic  en el servidor esclavo.

Se muestra la interfaz de configuración de Mobile Center. Vea la Figura 3-14.

Step 2  Hacer clic en la esquina superior derecha de la interfaz.

La **Configuración** se muestra la interfaz. Vea la Figura 3-15.

Figure 3-16 Configuración de IP



Step 3 Ingrese la IP central, la IP local y cada número de puerto, y luego haga clic en **está bien**.

El sistema detecta automáticamente si la IP y los puertos del servidor maestro son válidos.

Si es válido, el sistema reinicia todos los servicios del servidor esclavo y el servidor se recargará.

Si no es válido, el sistema muestra un mensaje que indica la información de falla y debe repetir este paso para ingresar la información correcta.

3.3.3 Inicio del servidor esclavo

Puede iniciar el servidor esclavo y comprobar el estado de cada servicio. Para las operaciones en el esclavo interfaz principal del servidor, consulte "3.4 Sistema".

3.4 Configuración del sistema

Esta sección presenta las operaciones en la interfaz de configuración de Mobile Center.

Figure 3-17 Interfaz principal del servidor

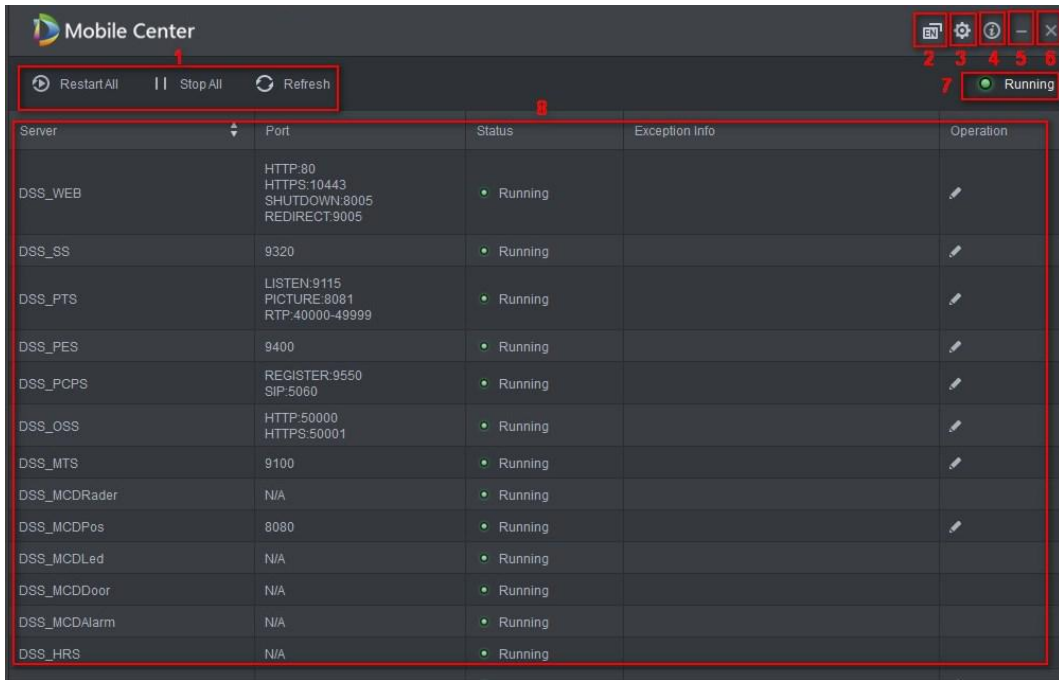







Tabla 3-2 Descripción de las operaciones de la interfaz de configuración de Mobile Center

No.	Función	Descripción
1	Servicio Gestión	<ul style="list-style-type: none"> Hacer clic  para reiniciar todos los servicios. Hacer clic  a detener todos los servicios. Hacer clic  para refrescar servicios.
2	Idioma	Se admiten dos idiomas: chino e inglés. Haga clic en el icono para cambiar de idioma y luego reinicie para que la configuración entre en vigor.
3	Configuración	Configure la IP de CMS como la dirección IP del servidor que instala Mobile Center. Si está en el entorno LAN / WAN, configure la dirección de mapeo como IP WAN habla a.
4	Acerca de	Haga clic en el icono para ver la versión del software y la fecha de lanzamiento.
5	Minimizar	Haga clic en el icono para minimizar la interfaz.
6	Cerca	Cierre la interfaz principal.
7	Servicio Estado	<ul style="list-style-type: none">  : Anormalidad del servicio.  : Todos los servicios se ejecutan con normalidad. 

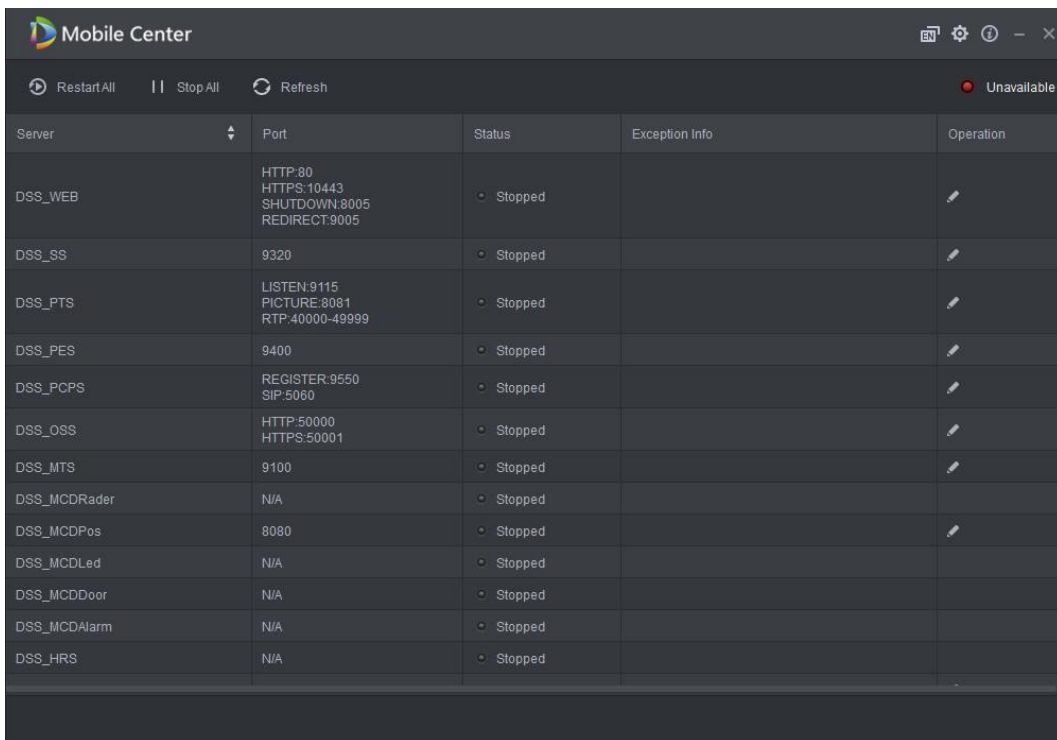
Sin función	Descripción	
8	Servicios Detalles	Muestra cada servicio y los detalles del servicio. Hacer clic  para modificar el servicio número de puerto y el sistema se reinicia automáticamente después de la modificación.









3.5 Modificar el puerto de servicio


Step 1 Haga doble clic  para iniciar sesión en la interfaz de configuración de Mobile Center.

Se muestra la interfaz de configuración de Mobile Center. Vea la Figura 3-17.

Figure 3-18 Interfaz de configuración de Mobile Center



Server	Port	Status	Exception Info	Operation
DSS_WEB	HTTP:80 HTTPS:10443 SHUTDOWN:8005 REDIRECT:9005	Stopped		
DSS_SS	9320	Stopped		
DSS_PTS	LISTEN:9115 PICTURE:8081 RTP:40000-49999	Stopped		
DSS_PES	9400	Stopped		
DSS_PCPS	REGISTER:9550 SIP:5060	Stopped		
DSS_OSS	HTTP:50000 HTTPS:50001	Stopped		
DSS_MTS	9100	Stopped		
DSS_MCDRader	N/A	Stopped		
DSS_MCDPos	8080	Stopped		
DSS_MCDLed	N/A	Stopped		
DSS_MCDDoor	N/A	Stopped		
DSS_MCDAlarm	N/A	Stopped		
DSS_HRS	N/A	Stopped		

Step 2 Hacer clic  para modificar la información del puerto del servicio correspondiente. Vea la Figura 3-18.

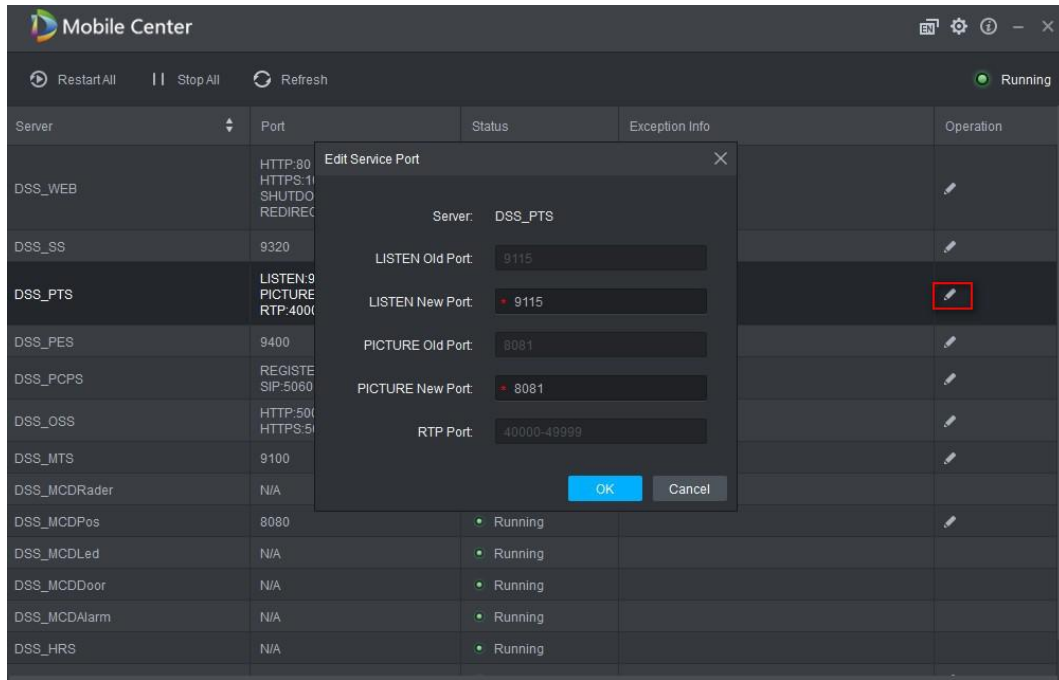
Si hay configuración LAN / WAN, modifique el puerto LAN / WAN al valor personalizado por los usuarios.



El puerto predeterminado del servicio DSS_PTS es 8081, que a menudo está ocupado. Le recomendamos que modifique este puerto.

El sistema le solicita un mensaje para modificar el puerto cuando está ocupado.

Figure 3-19 Modificación del servicio



Step 3 Hacer clic **OK** para guardar la modificación.

El servicio se reinicia después de que se haya modificado correctamente.

3.6 Configuración de LAN / WAN




La configuración del servidor de Mobile Center no distingue entre el puerto LAN y el puerto de servicio WAN, y las opciones de configuración del puerto son las mismas y los puertos son los mismos en LAN y WAN.

3.6.1 Configuración del enrutador

Le recomendamos que haga un mapeo de DMZ, pero si no puede hacerlo debido al entorno, puede hacer un mapeo de puertos. Los puertos que deben usarse incluyen, entre otros, 9500, 9200, 21, 990, 9090, 61616, 9100, 3306, 9550, 9400, 80, 5080. Consulte el "Apéndice 1 Introducción al módulo de servicio" para obtener más detalles sobre el puerto.

Si hay un puerto ocupado por otra asignación, por ejemplo, se han ocupado 80 puertos, puede modificarlo a 81 consultando "3.5 Modificación del puerto de servicio" y luego agregar la asignación regla en el enrutador.

3.6.2 Configuración del servidor

Step 1 Haga doble clic  para iniciar sesión en la interfaz de configuración de Mobile Center.

Se muestra la interfaz de configuración de Mobile Center. Vea la Figura 3-19.

Figure 3-20 Interfaz de configuración de Mobile Center

Server	Port	Status	Exception Info	Operation
DSS_WEB	HTTP:80 HTTPS:10443 SHUTDOWN:8005 REDIRECT:9005	Stopped		
DSS_SS	9320	Stopped		
DSS_PTS	LISTEN:9115 PICTURE:8081 RTP:40000-49999	Stopped		
DSS_PES	9400	Stopped		
DSS_PCPS	REGISTER:9550 SIP:5060	Stopped		
DSS_OSS	HTTP:50000 HTTPS:50001	Stopped		
DSS_MTS	9100	Stopped		
DSS_MCDRader	N/A	Stopped		
DSS_MCDPos	8080	Stopped		
DSS_MCDLed	N/A	Stopped		
DSS_MCDDoor	N/A	Stopped		
DSS_MCDAlarm	N/A	Stopped		
DSS_HRS	N/A	Stopped		

Step 2 Hacer clic

La **Configuración** se muestra la interfaz. Vea la Figura 3-20.

Figure 3-21 Configuración de IP

The screenshot shows the Mobile Center configuration interface with a 'Setting' dialog box open. The dialog box contains the following fields:

- Center IP:
- Local IP:
- Mapping IP:
- CMS Port:
- Mysql Port:
- MQ Port:

At the bottom of the dialog box are 'OK' and 'Cancel' buttons. Below the dialog box, the status of the services is updated to 'Running'.

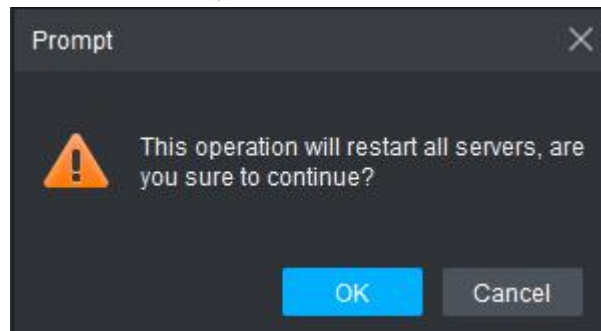
Server	Port	Status	Exception Info	Operation
DSS_WEB	HTTP:80 HTTPS:10443 SHUTDOWN:8005 REDIRECT:9005	Running		
DSS_SS	9320	Running		
DSS_PTS	LISTEN:9115 PICTURE:8081 RTP:40000-49999	Running		
DSS_PES	9400	Running		
DSS_PCPS	REGISTER:9550 SIP:5060	Running		
DSS_OSS	HTTP:50000 HTTPS:50001	Running		
DSS_MTS	9100	Running		
DSS_MCDRader	N/A	Running		
DSS_MCDPos	8080	Running		
DSS_MCDLed	N/A	Running		
DSS_MCDDoor	N/A	Running		
DSS_MCDAlarm	N/A	Running		
DSS_HRS	N/A	Running		

Service IP changed, please check your network [Modify](#)

Step 3 Ingrese la dirección WAN en el **Mapeo de IP** cuadro y luego haga clic en **está bien**.

Se muestra el cuadro de diálogo de solicitud. Vea la Figura 3-21.

Figure 3-22 Inmediato



Step 4 Hacer clic está bien.

El sistema reinicia todos los servicios.

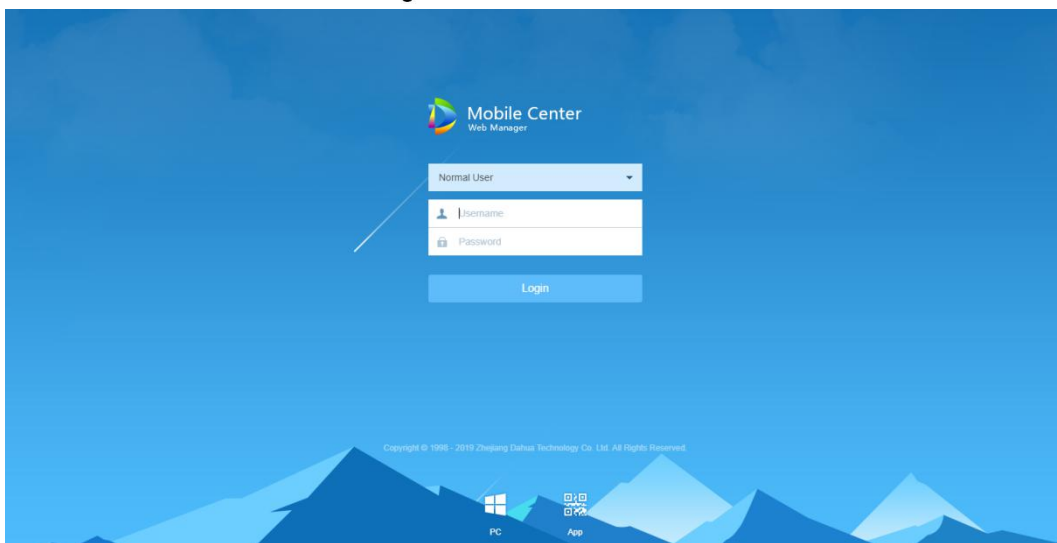
4 Gerente de operaciones

Mobile Center Manager (en lo sucesivo, "el Administrador") admite configuraciones tales como información del sistema, información del usuario y plan de registro. Se recomienda utilizar Google Chrome 40 y la versión posterior, y Firefox 40 y la versión posterior.

4.1 Iniciar sesión en el Administrador

Step 1 Abra un navegador compatible con el servidor, ingrese la dirección IP y luego presione Intro. Se muestra la interfaz de inicio de sesión. Vea la Figura 4-1.

Figure 4-1 Administrador de inicio de sesión



Step 2 Ingrese el nombre de usuario y la contraseña, y luego haga clic en **Acceso**.

La El nombre de usuario predeterminado es system.



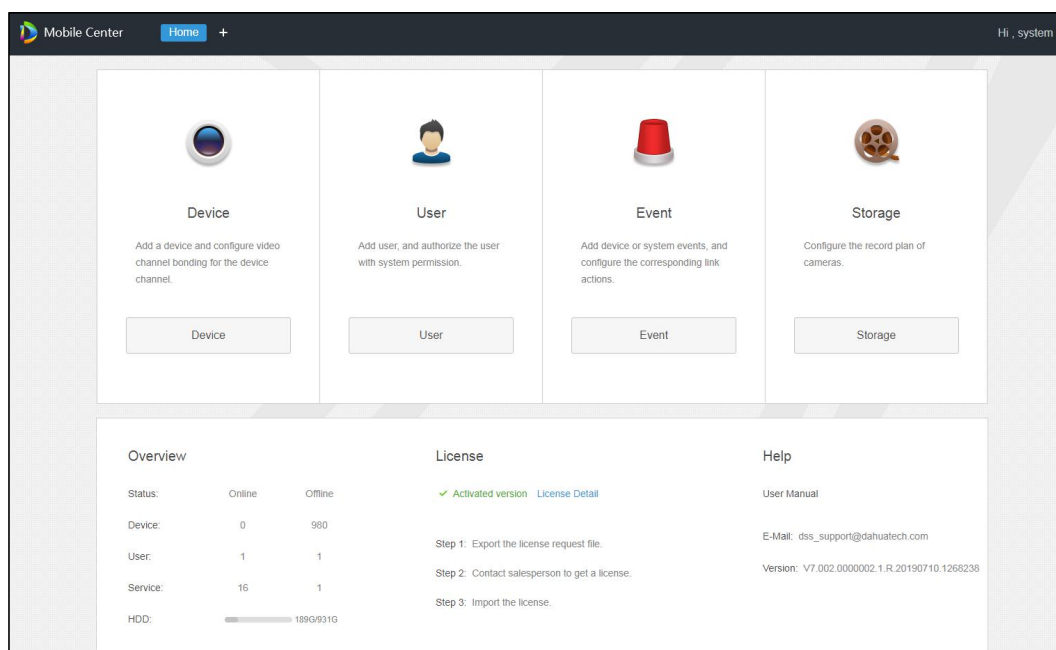
La interfaz de modificación de contraseña aparece si es la primera vez que inicia sesión en el sistema.

Puede continuar iniciando sesión después de que la contraseña se modifique a tiempo.


Agregue la dirección IP de Manager en los sitios confiables del navegador si es la primera vez que **hora** inicia sesión en Mobile Center Manager.

La La página de inicio se muestra después de iniciar sesión. Vea la Figura 4-2.

Figure 4-2 Casa



Coloque el puntero del mouse en el nombre de usuario de la esquina superior derecha y luego podrá cambiar la contraseña o cerrar la sesión del usuario actual.

Los accesos directos de los módulos generales se muestran en la parte superior de la interfaz. Hacer clic  junto a **Casa** para mostrar todos los módulos.

Descripción general: muestra el estado en línea y fuera de línea del dispositivo, el usuario y el servicio, y la proporción de uso de HDD.

Licencia: Haga clic en **Detalles de la licencia**, luego compre el documento de autorización siguiendo las instrucciones. Consulte "4.2 Autorización" para obtener más detalles.

Ayuda: busque el manual del usuario, la información de la versión y el correo electrónico de contacto.

4.2 Autorización

4.2.1 Acerca de la licencia de senderos

Consulte la Tabla 4-1 para obtener información sobre el período de licencia de prueba. No hay límite para módulos y canales (como entrada y salida de alarma) que no están incluidos en la tabla.

El período de prueba solo dura 90 días, por lo que se recomienda comprar una licencia para continuar usando los módulos, incluidos **Dispositivo, evento, almacenamiento o Pared de TV** después del período de prueba. Sin licencia no puedes iniciar sesión al cliente o la aplicación móvil también.

Tabla 4-1 Acerca de licencia de prueba

Función		Capacidad
Canal	Video (codificación)	32

4.2.2 Solicitud de licencia

Debe solicitar una licencia para un uso prolongado y volver a solicitarla cuando actualice la licencia. La cantidad de todos los canales autorizados comienza desde 0 para la primera aplicación y el estado inicial

de la autorización del módulo es de prueba. El estado de la autorización pasa a ser comprado cuando se vuelve a comprar.

La segunda cantidad de compra representa la cantidad recién agregada. Por ejemplo, si desea aumentar el canal total a 10 de los 5 canales originales comprados, solo necesita comprar otros 5 canales.

Step 1 Adquirir archivo de solicitud de autorización.

- 1) Inicie sesión en Mobile Center Manager.
- 2) Haga clic en el Paso 1 en la interfaz de la página de inicio. Vea la Figura 4-3. La **LaPotenciar** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-4.

Figure 4-3 Exportación de archivo de solicitud de licencia

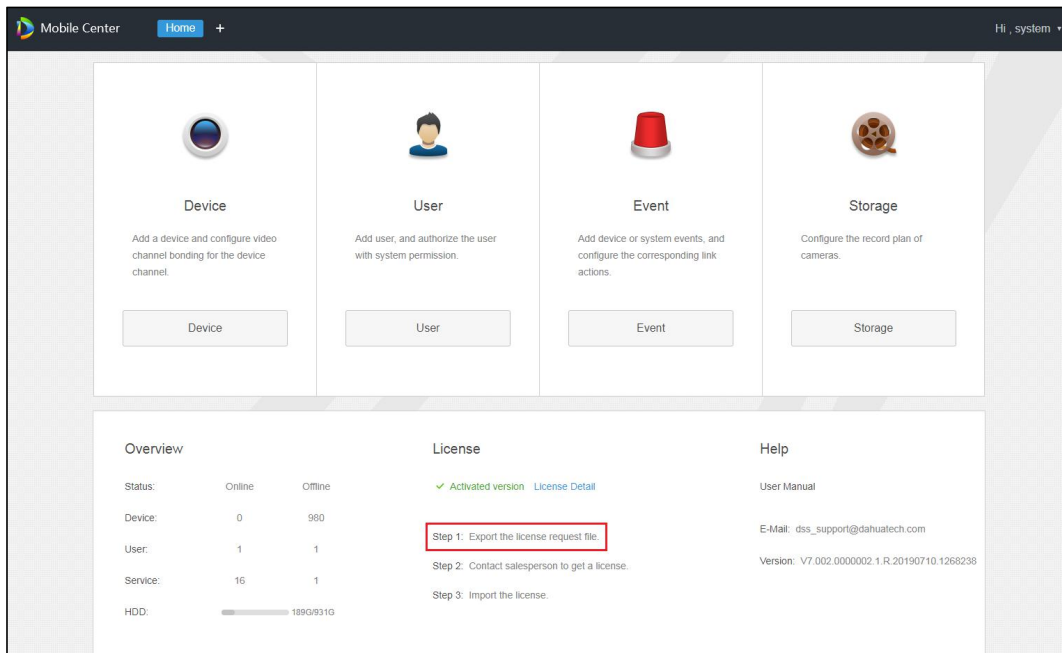




Figure 4-4 Potenciar

Upgrade ✕

Channel

Channel Type	Total	Used	Expiry date	Operation(Channels)
 Video ✓ Purchased	10000	4000	--	- 0 +
 Domain ✓ Purchased	20	2	--	- 0 +

Add-on

Channel Type	Expiry date	Operation(Channels)
--------------	-------------	---------------------

Export Cancel

- 3) Ingrese el número de canal y seleccione el módulo que necesite. Hacer clic **Exportar**, y luego se
- 4) genera un archivo .zip y se guarda con el valor predeterminado ruta de descarga del navegador.

Puede abrir, guardar o guardar como archivo de exportación una vez finalizada la

Step 2 exportación. Envíe el archivo .zip exportado a ventas para solicitar el archivo de autorización.

4.2.3 Carga de licencia

Asegúrese de haber solicitado y recibido el archivo de licencia antes de cargar la licencia.

Step 1 Inicie sesión en Mobile Center Manager. Haga clic en el paso

Step 2 3 en el **Casa** interfaz. Vea la Figura 4-5. La **Importar** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-6.

Figure 4-5 Importación de licencias

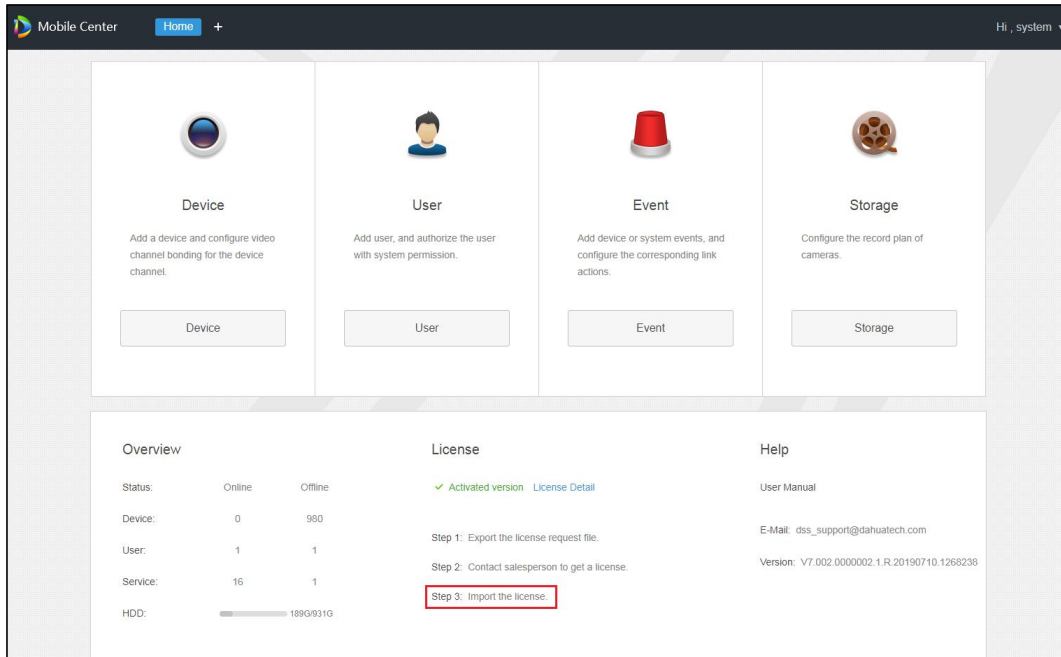
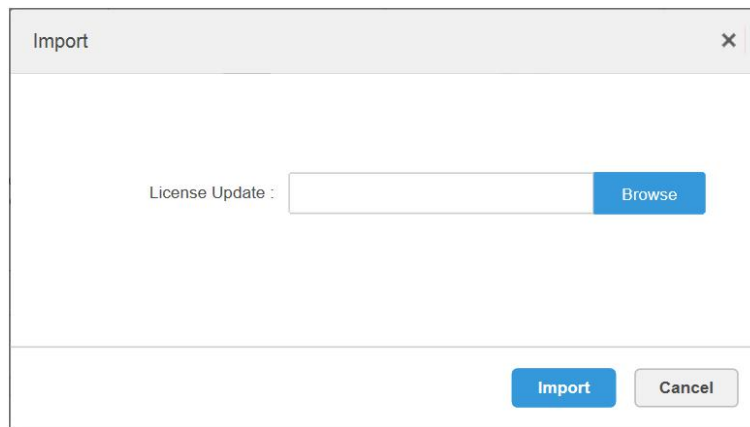


Figure 4-6 Importar



Step 3 Hacer clic **Navegar** y seleccione el archivo de licencia

Step 4 cargado. Hacer clic **Importar** y carga completa de licencias.

El sistema indica que la información de autorización ha cambiado después de la carga y, a continuación, el programa se inicia de nuevo.


Step 5 Inicie sesión en Mobile Center Manager nuevamente. Puede verificar la licencia haciendo clic en **Detalles de la licencia** sobre el **Casa** interfaz. Vea la Figura 4-7.





Hacer clic **Actualizar ahora** ir a **Potenciar** interfaz, entonces puede exportar el archivo de autorización.

Figure 4-7 Detalles de la licencia

License Detail ✕

 **Upgrade License** More features, More Channels. [Upgrade Now >](#)

Channel

Channel Type	Total	Used	Expiry date
 Video ✓ Purchased	10000	4007	--
 Domain ✓ Purchased	20	1	--


Add-on

Channel Type	Expiry date
--------------	-------------

4.3 Ajustes del sistema

4.3.1 Configuración de los parámetros del sistema

Necesita configurar los parámetros del sistema cuando es la primera vez que inicia sesión en el sistema Mobile Center, que es para asegurarse de que el sistema funcione normalmente.

Step 1 Haga clic  en, y luego seleccione **Sistema** sobre el **Nueva pestaña**

interfaz. El sistema muestra la interfaz. Vea la Figura 4-8.

Figure 4-8 Tiempo de almacenamiento de mensajes

Tabla 4-2 Configuración del tiempo de almacenamiento de mensajes

Parámetro		Descripción
Mensaje Almacenamiento Hora Configuración	Tronco	Establece el tiempo de mantenimiento más largo del registro, 30 días por defecto.
	Información de alarma	Establece el tiempo de mantenimiento más largo de la información de alarma, es 30 días por defecto.
	Información GPS	Establece el tiempo de mantenimiento más largo de la información del GPS; por defecto, es de 30 días.
	POS	Establece el tiempo de mantenimiento más largo de la información de POS, es 30 días por defecto.
	Cara Reconocimiento	Establece el tiempo de mantenimiento más largo de la información de reconocimiento facial; es 180 días por defecto.
	Aprobado Vehículo Registro	Establece el tiempo de mantenimiento más largo del récord del vehículo pasado; es 180 días por defecto.
	Acceso Instantánea	Establece el tiempo de mantenimiento más largo del registro de instantáneas de entrada.
	Cliente Análisis	Establece el tiempo de mantenimiento más largo del registro de estadísticas de flujo de personas.
Sincronización de tiempo	Permitir	Márquelo para habilitar la función de sincronización horaria. Establece
	Hora de inicio	la hora de inicio de la sincronización horaria.
	Sincronizar Intervalo	El tiempo de servidor prevalecerá; sincronizar la hora del dispositivo y el servidor. Son 2 horas por defecto, el sistema se basa en la hora del servidor cada 2 horas, y luego sincroniza la hora tanto del dispositivo como del servidor. NOTA El tiempo entre el dispositivo y el servidor se sincroniza a través de SDK. Haga clic en el
	Inmediatamente	botón para iniciar la sincronización de la hora inmediatamente.

Parámetro		Descripción
Servidor de correo	-	Sirve para configurar la IP del servidor de correo, el puerto, el tipo de cifrado, el nombre de usuario / contraseña, el remitente, el destinatario de prueba, etc. Puede seleccionar enviar correo electrónico a los usuarios cuando el administrador configura el enlace de la alarma y el cliente maneja la alarma. En este momento, primero debe configurar el servidor de correo.
Actividad Directorio	-	Establecer información de dominio.
HTTPS	-	Habilite la verificación de seguridad HTTPS.
Punto de venta final	-	Después de establecer la marca de finalización de POS, se mostrará en la ubicación del final de los recibos de POS.
Imagen Almacenamiento Configuración	Imagen Almacenamiento	Establece el tiempo de almacenamiento de la imagen, unidad: día.
	Hora Max Capacidad	Cuando el espacio de almacenamiento es menor que el valor establecido, se habilitará la superposición cíclica.

Step 2 Configure los parámetros correspondientes. Hacer

Step 3 clic **Ahorrar**.

4.3.2 Configuración del servidor de correo

4.3.2.1 Escenarios de aplicación

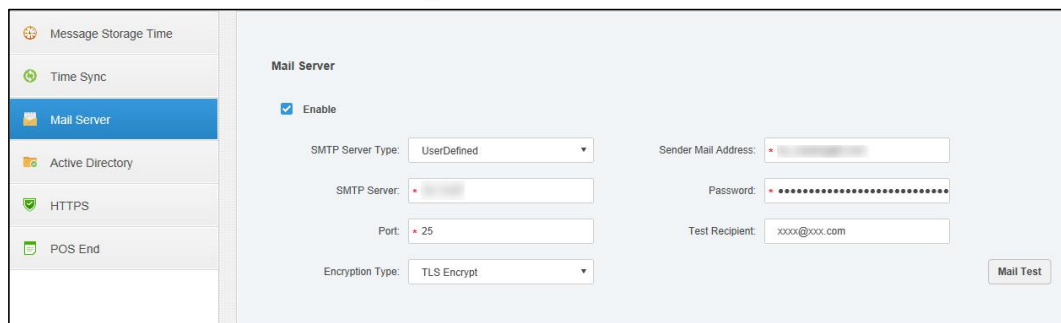
Enviar correo al usuario cuando el administrador esté configurando el enlace de alarma y el cliente manejando la alarma, en este momento, primero debe configurar el servidor de correo.

4.3.2.2 Método de configuración

Step 1 Hacer clic  y seleccione **Sistema** en la interfaz Nueva pestaña.

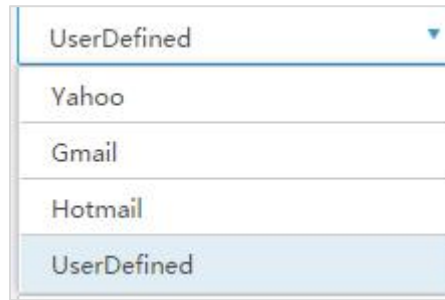
Step 2 Seleccione el **Servidor de correo** pestaña, comprobar **Permitir** para habilitar la configuración de correo. Vea la Figura 4-9.

Figure 4-9 Servidor de correo




Step 3 Seleccione el tipo de servidor de correo en el cuadro desplegable. Vea la Figura 4-10.

Figure 4-10 Selección del tipo de servidor de correo



Step 4 Sirve para configurar la IP del servidor de correo, el puerto, el tipo de cifrado, el nombre de usuario / contraseña, el remitente y el destinatario de prueba, etc.

Step 5 Hacer clic **Prueba de correo** para probar si la configuración del servidor de correo es válida. Se recibirá un mensaje de prueba si la prueba es exitosa y la cuenta de prueba recibirá el correo electrónico correspondiente.

Step 6 Hacer clic  después de que la prueba sea exitosa, y luego puede guardar la información de configuración.

4.4 Agregar organización

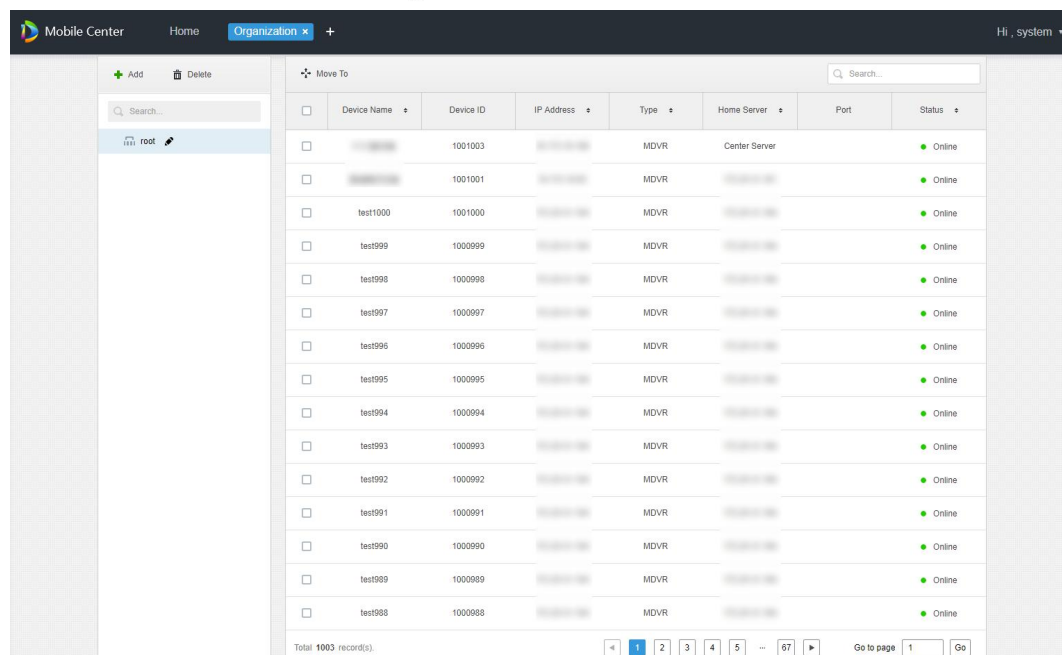
Agregar organizaciones es implementar la jerarquía de organización o dispositivo, lo que facilita su administración. No tiene que agregar organizaciones, los usuarios o dispositivos agregados se clasifican en la organización predeterminada.

La organización predeterminada de primer nivel del sistema es Root, la organización recién agregada es se muestra en el siguiente nivel de raíz.

Step 1 Haga clic  y seleccione **Organización** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

El sistema muestra la interfaz de organización. Ver la Figura 4-11

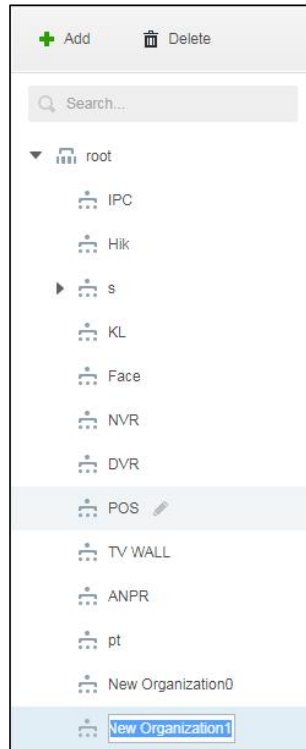
Figure 4-11 Organización



Step 2 Seleccione la organización raíz, haga clic en **Agregar**.

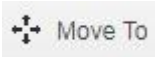
Es agregar nuevas organizaciones bajo la organización raíz. Vea la Figura 4-12.


Figure 4-12 Agregar organización



Step 3 Ingrese el nombre de la organización, presione Enter.

Operaciones

Mover dispositivo: seleccione el dispositivo en la organización raíz, haga clic en  , Seleccione **Nuevo Organización 1**, hacer clic **está bien**.

Editar: haga clic en el  junto a la organización y modifique el nombre de la organización.

Eliminar: seleccione la organización, haga clic en  para eliminar la organización.

4.5 Agregar rol y usuario

4.5.1 Agregar rol de usuario

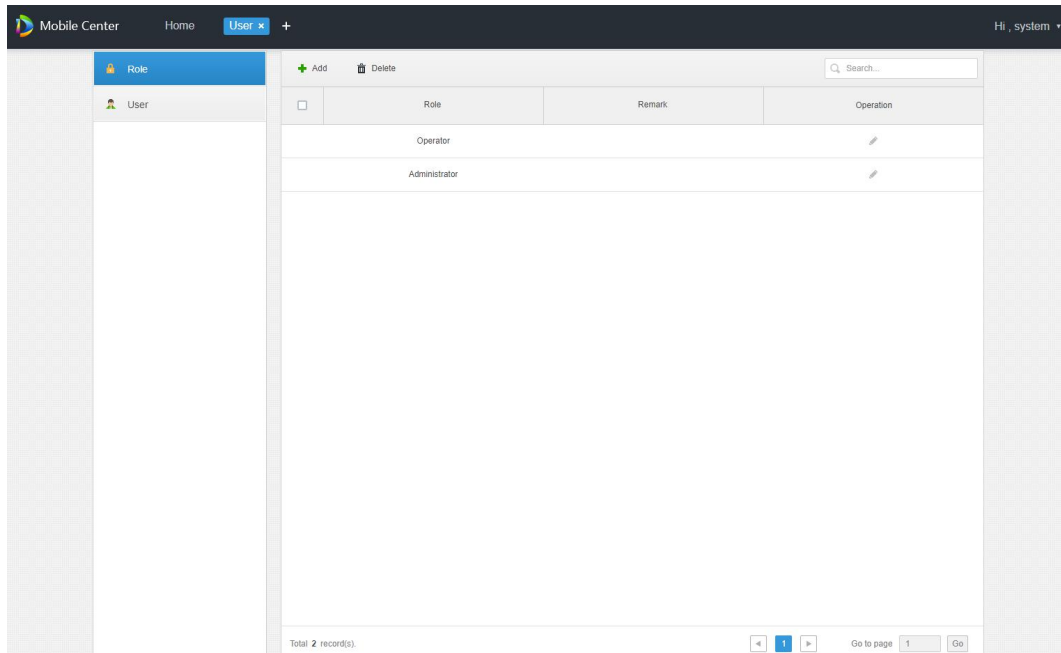
Puede crear un rol de usuario y agregar un usuario. El usuario creado puede iniciar sesión tanto en administrador como en cliente. Los diferentes roles de usuario deciden que los usuarios tengan diferentes permisos de operación.

El permiso de operación del rol de usuario incluye el permiso del dispositivo, el permiso del menú de administración y el permiso del menú de operación. Primero necesita otorgar permisos a estos operaciones y luego puede implementar las operaciones correspondientes.

Step 1 Haga clic en  y seleccione **Usuario** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

El sistema muestra el **Usuario** interfaz. Vea la Figura 4-13.

Figure 4-13 Papel



Step 2 Hacer clic **Agregar** bajo la **Papel** pestaña. El sistema muestra el **Agregar rol** interfaz. Ingrese el nombre del

Step 3 rol.



Si selecciona Copiar de junto al Nombre del rol y seleccione algún rol en el menú desplegable

list, luego puede copiar la información de configuración en los roles seleccionados y realizar una configuración rápida.

Step 4 Seleccione Permiso de dispositivo y Permiso de operación. El sistema muestra la interfaz. Vea la Figura 4-14.

Figure 4-14 Agregar rol

Add Role

Basic Info

Name: * Copy from

Remark:

Device Permissions

Search...

- root
- IPC
- Hik
- s
- KL
- Face
- NVR

Control Permissions

All Permissions

Control Permissions

- Record
- Record Lock
- Record Tag
- PTZ
- Audio Talk

Menu Permissions

User

<input type="checkbox"/>	Username
<input type="checkbox"/>	system
<input type="checkbox"/>	lmx
<input type="checkbox"/>	21396
<input type="checkbox"/>	chenjie
<input type="checkbox"/>	A

OK **Cancel**



Si no selecciona el permiso del dispositivo o el permiso de menú correspondiente, los usuarios bajo el rol no tiene permiso de operación de menú o dispositivo correspondiente. Hacer clic

Step 5 **OK** para agregar el rol.

4.5.2 Agregar usuario

Puede agregar el usuario de la función si ha agregado la función de usuario.

Step 1 Hacer clic **Usuario** pestaña.

El sistema muestra la interfaz. Vea la Figura 4-15.

Figure 4-15 Usuario

Role		+ Add Delete Import Domain User				Search...
User	Username	Role	Status	User Type	Operation	
<input type="checkbox"/>	ym	Administrator	● Online	Normal User		
<input type="checkbox"/>	asd		● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	778888111	Administrator	● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	778888	Administrator	● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	1		● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	ll	Administrator,ll	● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	zhhq	Administrator	● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	testx	Administrator,Operator,ll	● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	A	A-role	● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	chenjie	Administrator	● Offline	Normal User		
<input type="checkbox"/>	21396	Administrator	● Offline	Domain User		
<input type="checkbox"/>	lmx	ll	● Online	Normal User		
	system	Administrator,99,100,120,121	● Online	Normal User		

Total 13 record(s). < 1 > Go to page 1 Go

Step 2 Hacer clic **Agregar**.

El sistema sacará el **Agregar usuario** interfaz.

Figure 4-16 Agregar usuario

Add User

Basic Info

Username: * Password Expiry:

Password: * Email Address:

Confirm: * PTZ Control Permission: * 5

MAC Address: Remark:

Role

<input type="checkbox"/>	Rolename
<input type="checkbox"/>	Administrator
<input type="checkbox"/>	Operator
<input type="checkbox"/>	II
<input type="checkbox"/>	A-role
<input type="checkbox"/>	1

Device Permissions

Search...

▼ root

Control Permissions

- ▼ All Permissions
 - ▼ Control Permissions
 - ▼ Menu Permissions
 - ▼ Administrator Menu
 - ▼ Client Menu

OK Cancel

Step 3 Configure la información del usuario, seleccione el rol a continuación y mostrará el permiso del dispositivo y el permiso de operación del rol correspondiente a la derecha.






El usuario no tiene **permiso del dispositivo** o **Permiso de operación** si falla al seleccionar **Papel**.

Puede seleccionar varios roles al mismo tiempo.

Step 4 Hacer clic **OK** para agregar el usuario.

Operaciones

- Hacer clic  para congelar al usuario, el usuario que inicia sesión en el cliente se cerrará. para
- Hacer clic  modificar la información del usuario, excepto el nombre de usuario y la contraseña.
- Hacer clic  para eliminar usuario.

4.5.3 Configuración Usuario de dominio

La configuración de este capítulo es opcional; seleccione si desea configurar el usuario del dominio de acuerdo con la situación real.

4.5.3.1 Escenario de aplicación

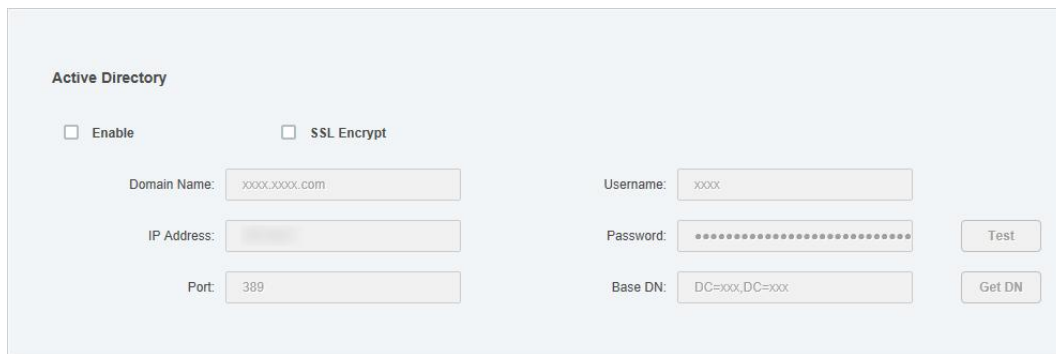
Para las empresas con información de dominio y que desean utilizar usuarios de dominio como usuarios de inicio de sesión del sistema, el uso de la importación de usuarios de dominio puede mejorar la conveniencia de la implementación del proyecto.

4.5.3.2 Configuración de la información del dominio

Step 1 Hacer clic  y seleccione **Sistema** en la interfaz Nueva pestaña.

Step 2 Haga clic en la pestaña de **Directorio Activo** y configure la información del dominio. Vea la Figura 4-17.

Figure 4-17



The screenshot shows a configuration window titled "Active Directory". It contains several input fields and checkboxes. At the top left, there are two checkboxes: "Enable" and "SSL Encrypt", both of which are unchecked. Below these are four input fields: "Domain Name" with the value "xxxxxxx.com", "IP Address" which is empty, "Port" with the value "389", "Username" with the value "xxxx", "Password" which is masked with dots, and "Base DN" with the value "DC=xxx,DC=xxx". To the right of the "Password" field is a "Test" button, and below the "Base DN" field is a "Get DN" button.

Step 3 Después de configurar la información del dominio, haga clic en **Obtener DN** y adquirirá información DN básica automáticamente. Después de obtener

Step 4 la información de DN, haga clic en **Prueba** para probar si la información del dominio está disponible. Hacer clic **Ahorrar** para guardar config.

Step 5

Puede importar usuarios de dominio en la interfaz de **Usuario** después de que se le solicite con éxito.

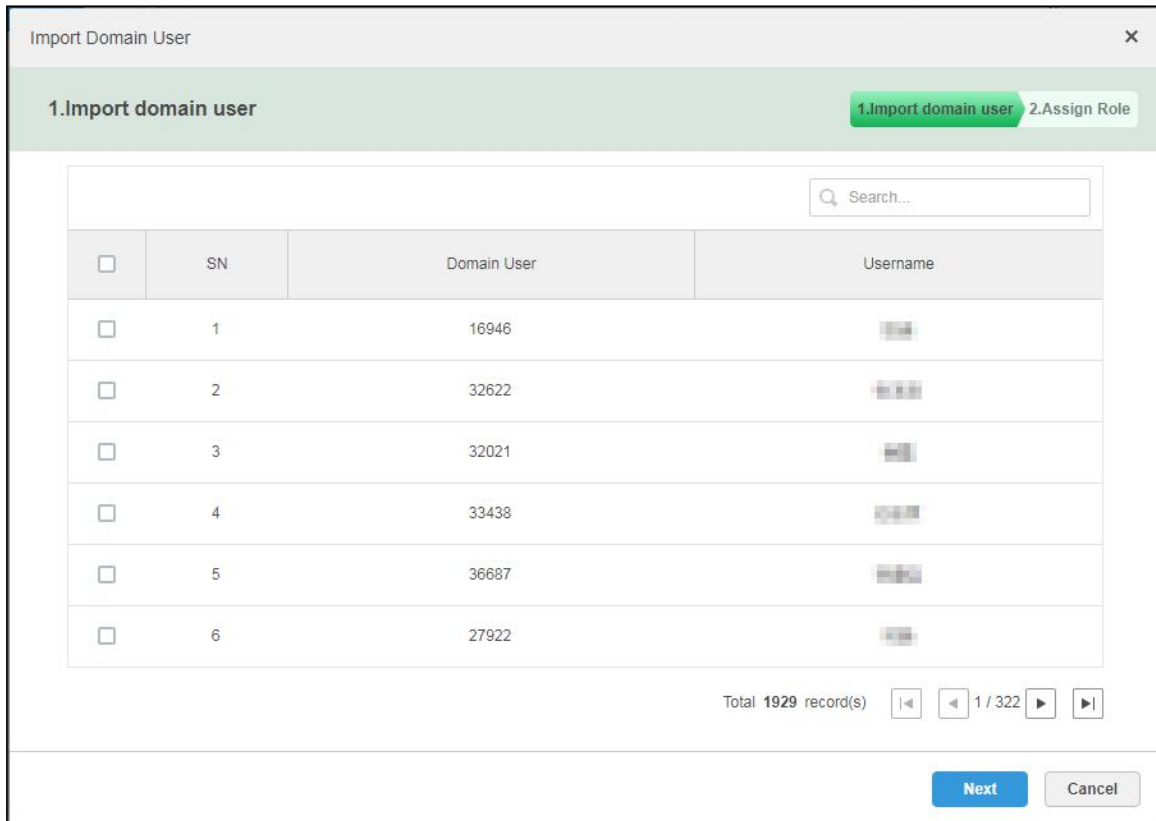
Consulte el capítulo siguiente para obtener más detalles sobre la operación.

4.5.3.3 Importar usuario de dominio

Step 1 Hacer clic  y seleccione **Usuario** en la interfaz Nueva pestaña.

Step 2 Seleccione **Usuario** pestaña, haga clic en **Importar usuario de dominio** a la derecha de la interfaz. El sistema mostrará la interfaz de **Importar usuario de dominio**. Vea la Figura 4-18.

Figure 4-18 Importar usuario de dominio

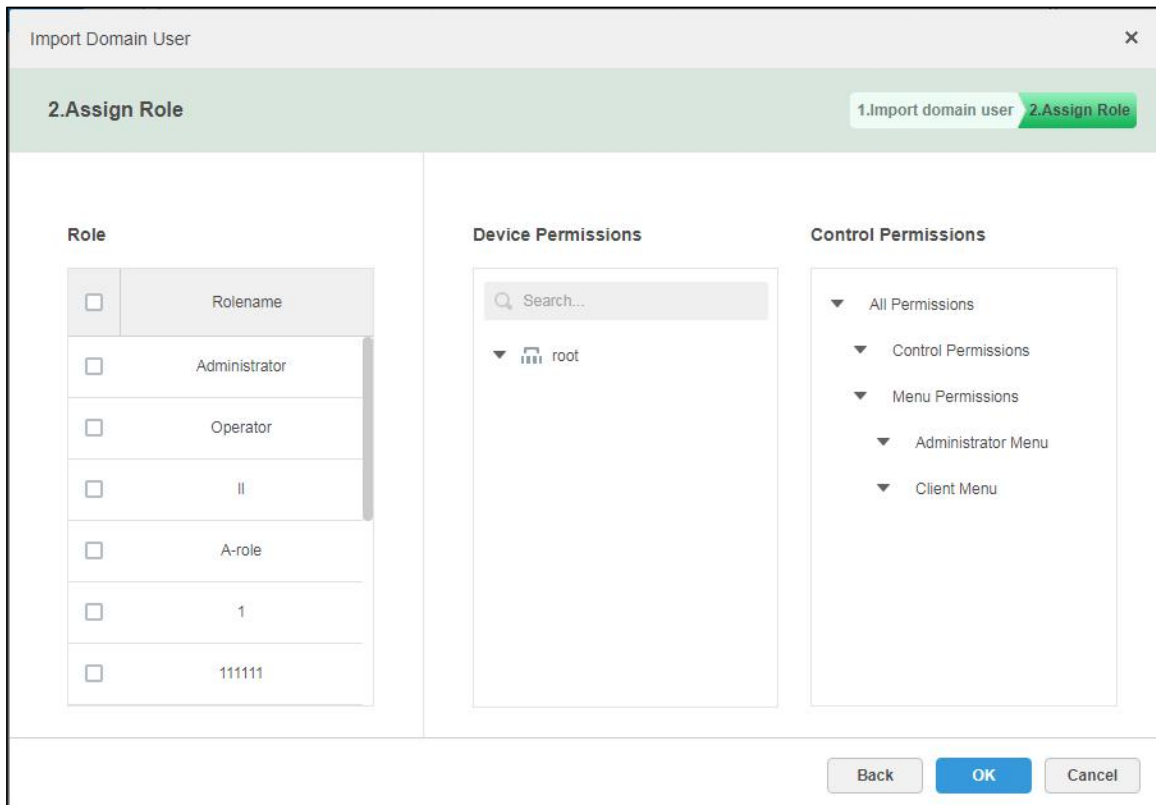


Step 3 Seleccione los usuarios que deben importarse de los usuarios de dominio adquiridos. Admite la búsqueda de usuarios ingresando palabras clave en el cuadro de búsqueda. Hacer clic **Próximo**.

Step 4

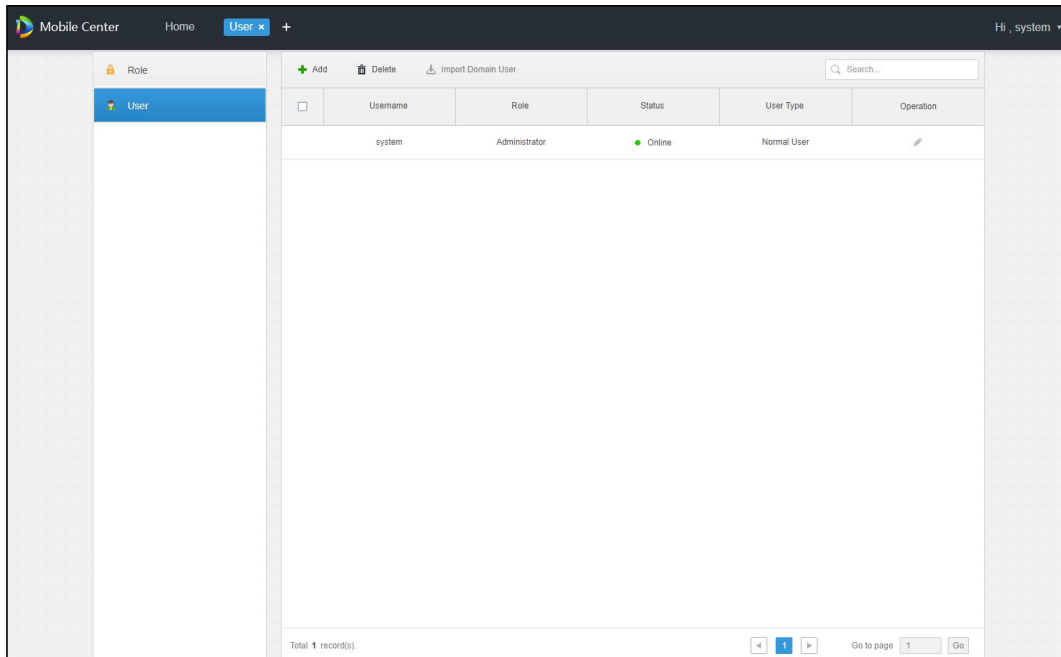
El sistema muestra la interfaz de **Importar usuario de dominio**. Vea la Figura 4-19.

Figure 4-19 Asignar rol



Step 5 Seleccione la función para el usuario del dominio, muestra la información del dispositivo correspondiente y la información del permiso de función a la derecha de la interfaz, haga clic en **OK** después de que se confirme. Asegúrese de que el usuario del dominio se haya importado correctamente en **Información de usuario**. Vea la Figura 4-20.

Figure 4-20 Información del usuario

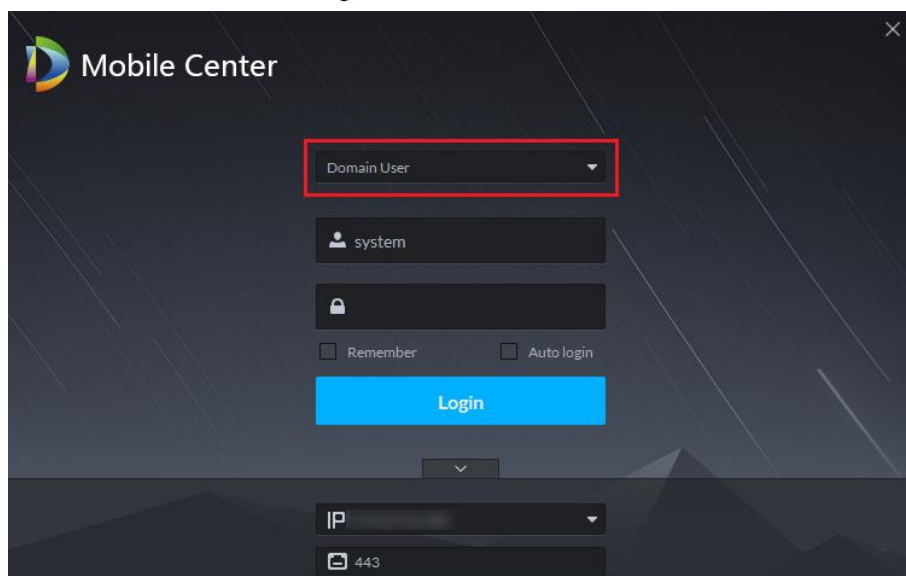


4.5.3.4 Iniciar sesión en el usuario del dominio

Puede utilizar un usuario de dominio para iniciar sesión en el cliente.

Step 1 Seleccione **Usuario de dominio** en el cuadro desplegable de **Tipo de usuario** en la interfaz de inicio de sesión del cliente. Vea la Figura 4-21.

Figure 4-21 Cliente de inicio de sesión



Step 2 Ingrese el nombre de usuario del dominio, la contraseña, la IP del servidor, el puerto y otra información, haga clic en **Acceso**.

La interfaz y la función son las mismas que las del inicio de sesión a través del usuario general después de iniciar sesión correctamente, lo que no se repetirá aquí.

4.6 Agregar dispositivos

Puede agregar diferentes tipos de dispositivos de acuerdo con los diferentes requisitos comerciales. Estos dispositivos incluyen codificador, descodificador, pantalla grande, matriz, etc. En este capítulo, se toma como ejemplo la adición de codificador para introducir la configuración. Para otros dispositivos, la configuración real prevalecerá la interfaz.

4.6.1 Agregar dispositivo manualmente

Step 1 Sobre el **Casa** interfaz, haga clic en **dispositivo**.

Se muestra la interfaz del dispositivo. Vea la Figura 4-22.

Figure 4-22 Dispositivo

Init Status	IP Address	Type	Port	MAC Address
Initialized		Unknown	37777	
Initialized		Unknown	37777	
Initialized		Unknown	42199	
Initialized		DVR	37779	

Device ID	IP/Domain	Home Server	Device Name	Type	Org	Status	Offline Cause	Operation
1001002		Center Server	NVR真实设备	MDVR	root	Offline	Network anomaly	
1000900			test900	MDVR	root	Offline	Network anomaly	
1000899			test899	MDVR	root	Offline	Network anomaly	
1000898			test898	MDVR	root	Offline	Network anomaly	
1000897			test897	MDVR	root	Offline	Network anomaly	
1000896			test896	MDVR	root	Offline	Network anomaly	
1000895			test895	MDVR	root	Offline	Network anomaly	

Step 2 Hacer clic **Agregar**.

La **Información de registro** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-23.

Figure 4-23 Información Entrar

Add All

1. Login Information. 1.Login Information 2.Device Information

Protocol: Dahua

Manufacturer: Dahua

Add Type: Auto Register

Device Category: Encoder

Registration ID: *

User: * admin

Password: *****

Org: root

Home Server: Center Server

Add Cancel

Step 3 Configure la información de inicio de sesión.

Protocolo: seleccione **Dahua**.

Fabricante: Seleccionar **Dahua**.

Agregar tipo: seleccione **Auto Register**.

Categoría de dispositivo: seleccione **Codificador**.

Ingrese el ID de registro del dispositivo correspondiente, el nombre de usuario, la contraseña, la organización, y servidor doméstico.

Step 4 Hacer clic **Agregar**.

La **información del dispositivo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-24.

Figure 4-24 Información del dispositivo

2. Device Information.

1.Login Information 2.Device Information

Device Name: *

Type: MDVR

Device SN:

Role: Administrator, Operator

Video Channel: *

Alarm Input Channel:

Alarm Output Channel:

Back Continue to add OK

Step 5 Configure la información del dispositivo.

Ingrese el nombre del dispositivo, el número de serie del dispositivo, el canal de video, el canal de entrada de alarma y el canal de salida, y seleccione la función del usuario.

Tipo: Seleccionar **MDVR** o **MPT**.

Step 6 Hacer clic **OK**, o haga clic en **Continuar agregando** si desea continuar agregando más dispositivos.

4.6.2 Búsqueda de dispositivo agregado

Los canales en la LAN con el servidor de la plataforma se pueden agregar usando la función de búsqueda automática.

Step 1 Hacer clic  y seleccione **dispositivo** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

Step 2 Hacer clic **Busca de nuevo** sobre el **dispositivo** interfaz.

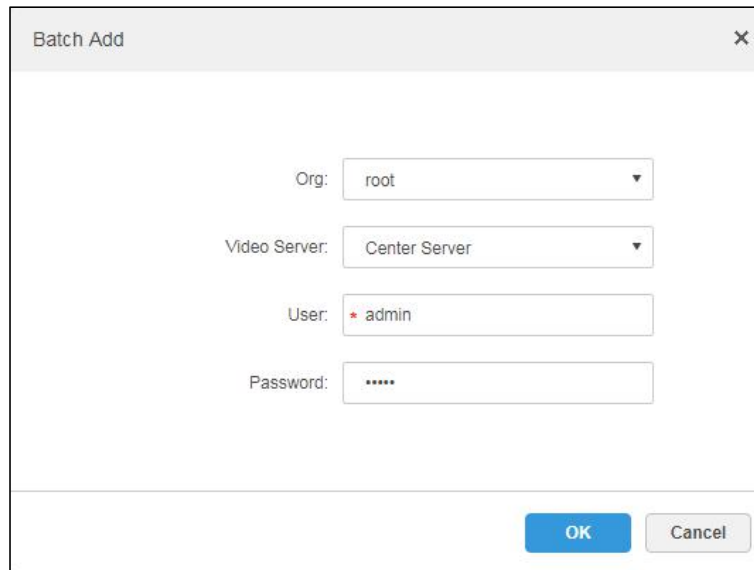


Hacer clic **Configuración de segmento de red** para volver a configurar el segmento IP, haga clic en **Busca de nuevo** a busque los dispositivos cuyas direcciones IP estén dentro del rango.

Step 3 Seleccione el dispositivo que debe agregarse y haga clic en **Conectar**.

El sistema sacará el **Agregar lote** interfaz. Vea la Figura 4-25.

Figure 4-25 Agregar lote



Step 4 Seleccione Organización y servidor de video, ingrese Usuario y Contraseña.

Usuario y Contraseña son el nombre de usuario y la contraseña que se utilizan para iniciar sesión en el dispositivo; ambos son **Administración** por defecto. Hacer clic **está bien**.

Step 5

El sistema agregará los dispositivos a la organización correspondiente.

4.6.3 Importación del dispositivo de videoportero

Complete la información del dispositivo de intercomunicación en la plantilla, puede agregar dispositivos de intercomunicación por lotes a través de importando plantilla.

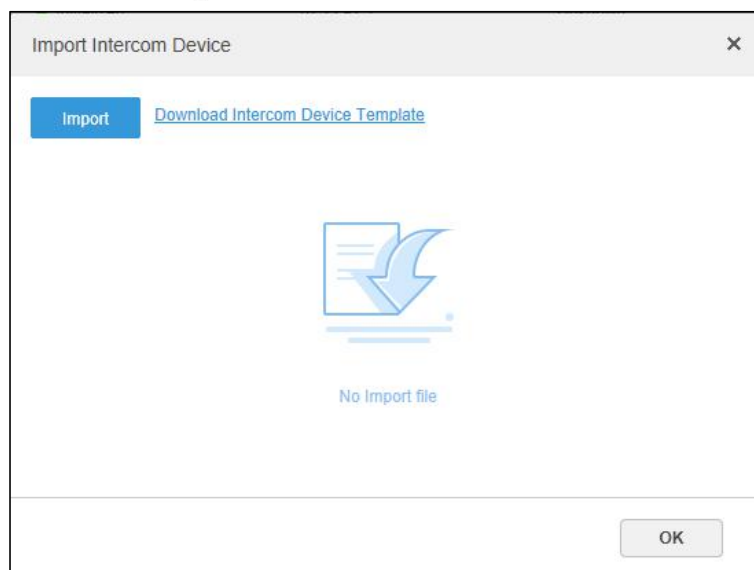
Step 1 Haga clic  y seleccione **dispositivo** en la interfaz de **Nueva pestaña**.

Se muestra la interfaz de administración de dispositivos.

Step 2 Hacer clic **Importar**.

Se muestra la interfaz del dispositivo Import Intercom. Vea la Figura 4-26.

Figure 4-26 Importar dispositivo de intercomunicación



Step 3 Hacer clic **Descargar plantilla de dispositivo de intercomunicación** y guarde la plantilla en la PC de acuerdo con los consejos de interfaz.

Step 4 Complete la plantilla de acuerdo con la situación real de la red y luego guarde la información.

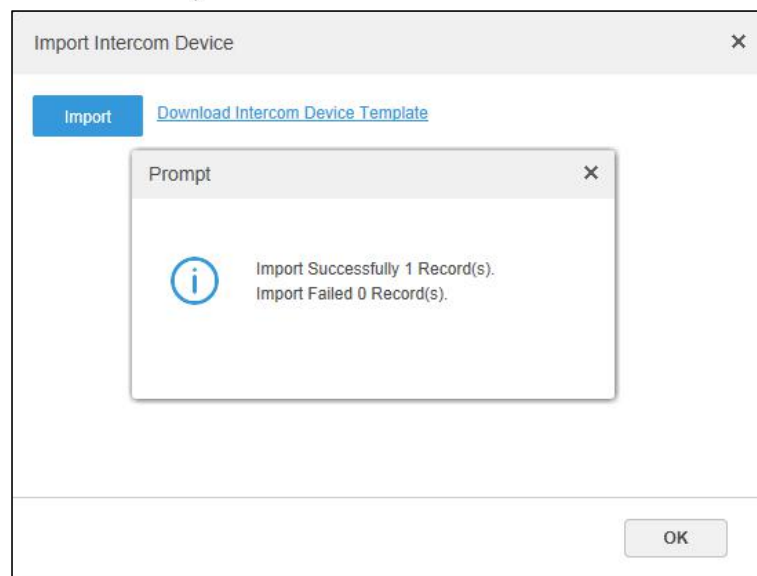
Step 5 Haga clic en **Importar** y seleccione la plantilla completa de acuerdo con las sugerencias de la interfaz.


Consulte la Figura 4-27 para ver el progreso y el resultado de la importación. Puede ver el dispositivo agregado en la lista de dispositivos.



Si el dispositivo ya está agregado a Mobile Center en la plantilla, el sistema le preguntará si debe cubrir el dispositivo existente. Puede seleccionar de acuerdo con el situación.

Figure 4-27 Resultado de la importación de la licencia




Step 6 Hacer clic  y cierre el cuadro de aviso.

Step 7 Hacer clic **está bien**.

4.6.4 Dispositivo de edición

Necesita editar el dispositivo después de agregar dispositivos, configurar la información del canal relevante.

Step 1 Haga clic  y seleccione **dispositivo** en la interfaz Nueva pestaña.

Step 2 Haga clic en el correspondiente  de la lista de dispositivos.

El sistema muestra la interfaz de **Editar dispositivo**. Vea la Figura 4-28.



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

Figure 4-28 Editar dispositivo

The 'Edit Device' window displays the following configuration fields:

- Input Info:**
 - Protocol: Dahu
 - Manufacturer: Dahu
 - IP Address: 88.88.88.88
 - User: admin
 - Device Port: 37777
 - Password: [Redacted]
 - Video Server: Center Server
 - Org: root
- Device Details:**
 - Device Name: 88.88.88.88
 - Device SN: [Empty]
 - Type: NVD

Buttons: Get Info, OK, Cancel

Step 3 Es para modificar la información básica del dispositivo en el **Información básica** interfaz. Hacer clic **Canal de video** ,
Step 4 configure el nombre del canal del dispositivo, la función del canal, el tipo de cámara, el SN, el código del teclado y la función de la cara.

La interfaz se muestra en la Figura 4-29.



Los diferentes tipos de dispositivos tienen diferentes interfaces de configuración de canal; Consulte la interfaz real para obtener más detalles. Consulte la Figura 4-29, la Figura 4-30, la Figura 4-31 y la Figura 4-32.

Figure 4-29 Canal de video (1)

The 'Edit Device' window displays the following configuration:

- Basic Info:**
 - Channel Amount: 1
 - Stream Type: Main Stream
- Video Channel Table:**

Name	Camera Type	Features	SN	KeyBoard Code
Channel0	Fixed Camera	Intelligent Alarm,Elec...		

Buttons: Get Info, OK, Cancel

Total 1 record(s)

Figure 4-30 Canal de video (2)

Edit Device ✕

Basic Info Channel Amount: Stream Type:

Video Channel	Name	Camera Type	Features	SN	KeyBoard Code
Alarm Input Channel	111	Fixed Camera	Face Detection		
Alarm Output Channel					

Total 1 record(s) ⏪ ⏩ 1 / 1 ⏪ ⏩

Figure 4-31 Canal de video (3)

Edit Device ✕

Basic Info Channel Amount: Stream Type:

Video Channel	Name	Camera Type	Features	SN	KeyBoard Code
Alarm Input Channel	xxxxxxxxx_1	Speed Dome			
Alarm Output Channel					

Total 1 record(s) ⏪ ⏩ 1 / 1 ⏪ ⏩

Figure 4-32 Canal de video (4)

The screenshot shows a web-based configuration interface for a device. The window title is 'Edit Device'. It has a sidebar on the left with 'Basic Info' and 'Video Channel' tabs. The 'Basic Info' tab is active, showing 'Channel Amount' set to 1 and 'Stream Type' set to 'Sub Strea...'. Below this is a table with columns: Name, Camera Type, Features, SN, and KeyBoard Code. The table contains one row with 'Name' 'DH_IP_EVS_14', 'Camera Type' 'Fixed Camera', and 'Features' 'Intelligent Alarm, Fish...'. Below the table are sections for 'Alarm Input Channel' and 'Alarm Output Channel'. At the bottom right, there are navigation buttons: 'Get Info', 'OK', and 'Cancel'. A status bar at the bottom right indicates 'Total 1 record(s)' with navigation icons.

Step 5 Haga clic en la pestaña de **Canal de entrada de alarma**, configurar el nombre del canal y el tipo de alarma de entrada de alarma. Vea la Figura 4-33.



Omita el paso solo cuando sea necesario configurar dispositivos adicionales durante la entrada de alarma.

El tipo de alarma incluye alarma externa, detección de infrarrojos, desarmado de zona, PIR, sensor de gas, sensor de humo, sensor de vidrio, botón de emergencia, alarma de robo, movimiento de perímetro y prevención.

El tipo de alarma admite personalizado. Seleccione **Personalizar el tipo de alarma** en el **Tipo de alarma** la lista desplegable. Hacer clic **Agregar** para agregar un nuevo tipo de alarma. Admite un máximo de 30 tipos de alarmas personalizadas recién agregadas.



La alarma personalizada admite modificación y eliminación.

Si el plan de alarma utiliza un tipo de alarma personalizado, no se permite eliminarlo, sino modificarlo.

Admite la eliminación si no es utilizado por el plan de alarma, después de la eliminación, el tipo de alarma del canal de entrada de alarma configurado con este tipo de alarma se restaura al valor predeterminado.

Cuando se modifica el nombre del tipo de alarma personalizada, los datos del historial siguen siendo el nombre original, mientras que los nuevos datos adoptan el nombre modificado.

El canal de entrada de alarma del host de alarma es **Alarma de host de alarma** por defecto, los tipos de otros canales de entrada de alarma son **Alarma externa** por defecto.

Figure 4-33 Canal de entrada de alarma

The screenshot shows the 'Edit Device' window with the following configuration:

- Basic Info: Channel Amount: 2
- Video Channel: (empty)
- Alarm Input Channel: Name: 86_1, AlarmType: External Alarm (selected from dropdown)
- Alarm Output Channel: Name: 86_2

Buttons: Get Info, OK, Cancel. Total 2 record(s).

Step 6 Haga clic en el **Canal de salida de alarma** pestaña y luego modifique el nombre del canal de salida de alarma.

Figure 4-34 Canal de salida de alarma

The screenshot shows the 'Edit Device' window with the following configuration:

- Basic Info: Channel Amount: 2
- Video Channel: (empty)
- Alarm Input Channel: Name: 86_1
- Alarm Output Channel: Name: 86_2

Buttons: Get Info, OK, Cancel. Total 2 record(s).

Step 7 Hacer clic **OK** para terminar la modificación.

4.6.5 Recurso vinculante

La plataforma admite la configuración de canal de video, canal de entrada de alarma, canal ANPR, canal POS, canal frontal, canal de control de acceso y enlace de recursos del canal de video. Puede comprobar encuadrado

vídeo mediante enlace de recursos para empresas como mapas, alarmas, inteligencia comercial, cara etc.

Agregar enlace de recursos

Step 1 Haga clic en Enlace de recursos.

El sistema muestra el **Enlace de recursos** interfaz. Vea la Figura 4-35.

Figure 4-35 Vincular fuente

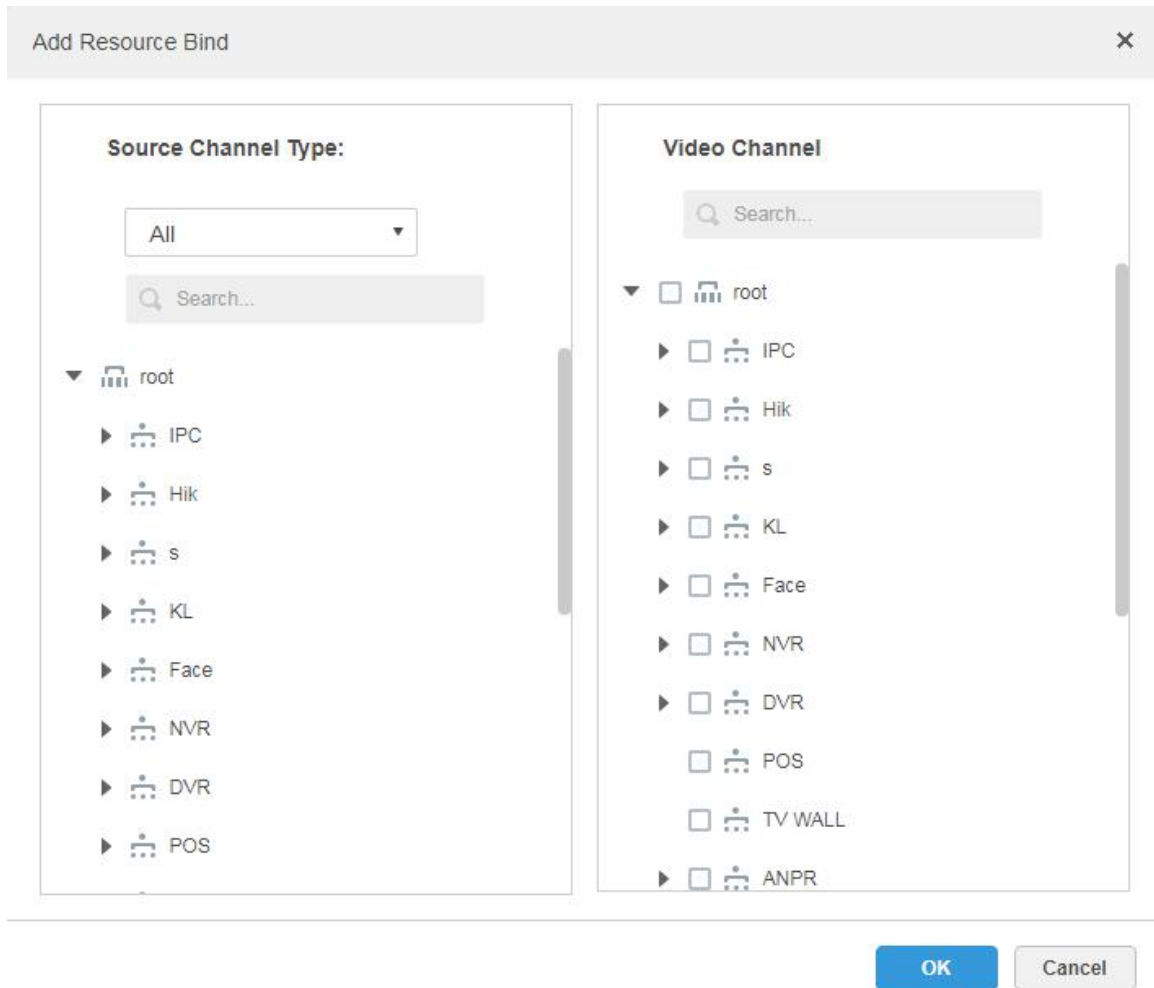
<input type="checkbox"/>	Org	Device Channel	Channel Type	Bound Channels	Operation
<input type="checkbox"/>	pt		Video Channel		
<input type="checkbox"/>	pt	IPC59hntvm	Video Channel	IPC59hntvm	
<input type="checkbox"/>	pt	IPC	Video Channel	IPC	
<input type="checkbox"/>	pt	CAM 1	Video Channel	CAM 1	
<input type="checkbox"/>	pt	CAM 1	Video Channel	CAM 1	
<input type="checkbox"/>	pt	IPC-22	Video Channel	IPC-22	
<input type="checkbox"/>	pt		Video Channel		
<input type="checkbox"/>	pt	IPC	Video Channel	IPC	
<input type="checkbox"/>	root	gg_64	Video Channel	gg_64	
<input type="checkbox"/>	root	gg_63	Video Channel	gg_63	
<input type="checkbox"/>	root	gg_62	Video Channel	gg_62	
<input type="checkbox"/>	root	gg_61	Video Channel	gg_61	
<input type="checkbox"/>	root	gg_60	Video Channel	gg_60	
<input type="checkbox"/>	root	gg_59	Video Channel	gg_59	
<input type="checkbox"/>	root	gg_58	Video Channel	gg_58	

Total 373 record(s). 1 2 3 4 5 ... 25 Go to page 1 Go

Step 2 Hacer clic **Agregar**.

La interfaz se muestra en la Figura 4-36.

Figure 4-36 Agregar enlace de recursos



Step 3 Seleccione el canal de origen y el canal de video respectivamente, haga clic en **está bien**.

4.7 Configuración del plan de registro

La gestión de la plataforma admite la configuración del plan de grabación para el canal de video, que consiste en realizar una grabación del dispositivo de front-end durante el período que se ha establecido.

4.7.1 Configuración del disco de almacenamiento

Agregue un disco de almacenamiento que pueda usarse para almacenar imágenes y videos. El sistema admite la adición de disco de red y disco local.

4.7.1.1 Configuración de Net Disk



Es necesario implementar el servidor de almacenamiento.

Un volumen de usuario del disco de red actual solo puede ser utilizado por un servidor al mismo tiempo. Es necesario formatear el volumen de usuario al agregar un disco de red.

Step 1 Haga clic  seleccione **Almacenamiento** en la interfaz de **Nueva pestaña**.

El sistema muestra la interfaz de **Almacenamiento**. Vea la Figura 4-37.

Figure 4-37 Plan de registro

Record Plan	Plan Name	Time Template	Position	Status	Operation
Backup Record Plan	1231	All-Period Template	Store on Server	Enable	ON ✎ ✕
Group Quota	GDPR	All-Period Template	Store on Server	Enable	ON ✎ ✕
Storage Config	123	All-Period Template	Store on Server	Enable	ON ✎ ✕

Step 2 Seleccione Configuración de almacenamiento> Disco de red. El sistema muestra la interfaz de **Net Disk**. Vea la Figura 4-38.

Figure 4-38 Configuración de almacenamiento

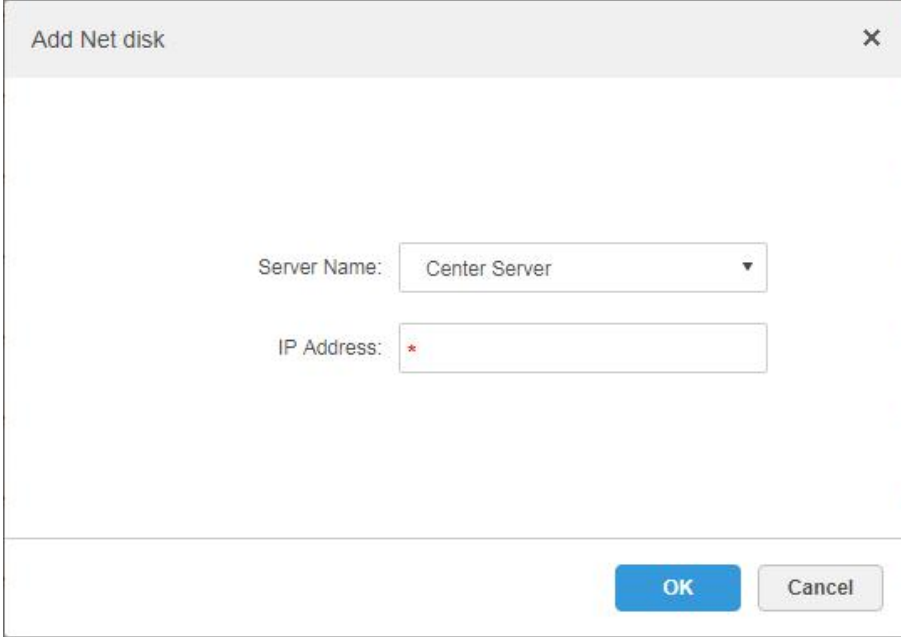
Record Plan	Server Name	IP	Volume Name	Capacity(GB)	Free Capacity(GB)	Disk Type	Disk status	Operation
Backup Record Plan	Center Server		20-pic	50.00	49.97	Picture	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
Group Quota	Center Server		20-video	50.00	26.66	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
Storage Config	Center Server		26-1	100.00	38.44	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		26-2	100.00	0.00	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		26-3	100.00	0.00	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		26-4	100.00	19.55	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		26-5	100.00	95.95	Picture	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		4004-e2-1	300.00	250.67	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		4004-e2-2	300.00	299.97	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		e1	32.00	4.05	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		e10	80.00	0.00	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		e13	110.00	0.00	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		e15	110.00	0.00	Video	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕
	Center Server		e16	120.00	0.00	Picture	Normal	⚙️ ⏪ 🖨️ ✕

Total 60 record(s). Page 1 of 5. Go to page 1 Go

Step 3 Hacer clic **Agregar**.


El sistema muestra la interfaz de **Agregue Net Disk**. Vea la Figura 4-39.

Figure 4-39 Agregar disco de red



Step 4 Seleccione el nombre del servidor, complete la dirección IP del disco de red y haga clic en **está bien**.

El sistema mostrará información de todos los volúmenes de usuario en el servidor de almacenamiento.



Step 5 Seleccione el disco y haga clic en **Formato** o haga clic en  junto a la información del disco, que es para formatear el disco correspondiente.

Step 6 Seleccione el tipo de disco de formato de acuerdo con la situación real, haga clic en **OK** para implementar el formato.

Step 7 Haga clic **OK** en el cuadro de aviso para confirmar el formateo.

Puede comprobar los resultados del formateo del disco una vez finalizado el formateo; asegúrese tanto el tamaño del disco como el espacio disponible son correctos.



Un volumen de usuario solo puede ser utilizado por un servidor al mismo tiempo. Si la lista se  información del disco muestra en rojo, significa que ya está agregada y utilizada por otro servidor. Haga clic  del y tomar el derecho de uso, es necesario formatear el disco. No podrá tomar el derecho de uso si el administrador de tareas está habilitado.

4.7.1.2 Configuración del disco local

Configure el disco local para almacenar diferentes tipos de archivos, incluidos videos, imágenes ANPR e imágenes generales. Las imágenes generales se utilizan para almacenar todas las instantáneas excepto las imágenes ANPR. Mientras tanto, Mobile Center admite un disco externo que se puede usar después de formatear.


Step 1 Haga clic  y seleccione Almacenamiento en la interfaz de Nueva pestaña. El sistema muestra la interfaz de **Almacenamiento**. Vea la Figura 4-40.

Figure 4-40 Plan de registro


Plan Name	Time Template	Position	Status	Operation
1231	All-Period Template	Store on Server	Enable	ON
GDPR	All-Period Template	Store on Server	Enable	ON
123	All-Period Template	Store on Server	Enable	ON


Step 2 Seleccione Configuración de almacenamiento> Disco local. El sistema muestra la interfaz de **Disco local**. Vea la Figura 4-41.

Figure 4-41 Disco local

Server Name	Disk Name	Capacity(GB)	Free Capacity(GB)	Disk Type	Health Status	Disk status	Operation
Center Server	C:\	731.00	562.00	Not set	OK	Normal	⚙️
Center Server	D:\	200.00	84.00	Not set	OK	Normal	⚙️
Center Server	E:\	465.00	456.00	Common picture	OK	Normal	⚙️

Step 3 Configure el disco local.

Hacer clic  y configure el tipo de disco de acuerdo con el indicador de la interfaz.

Seleccione el disco y haga clic en **Formato**, o haga clic en  junto a la información del disco y formatee el disco de acuerdo con el indicador de la interfaz y configure el tipo de disco. Solo el disco externo admite el formateo.

4.7.2 Configuración de la cuota del grupo de discos


Opere en un solo servidor, divida los discos de almacenamiento en varios grupos y designe la ruta de almacenamiento del canal de video a un disco de paquetes fijo. Por un lado, el almacenamiento direccional se realiza mediante el método de agrupamiento y encuadernación; Por otro lado, el almacenamiento temporizado se realiza a través de la relación proporcional entre la capacidad del disco y el canal.

Step 1 Haga clic en la pestaña de **Cuota de grupo**.

El sistema mostrará el estado en línea del servidor. Vea la Figura 4-42.

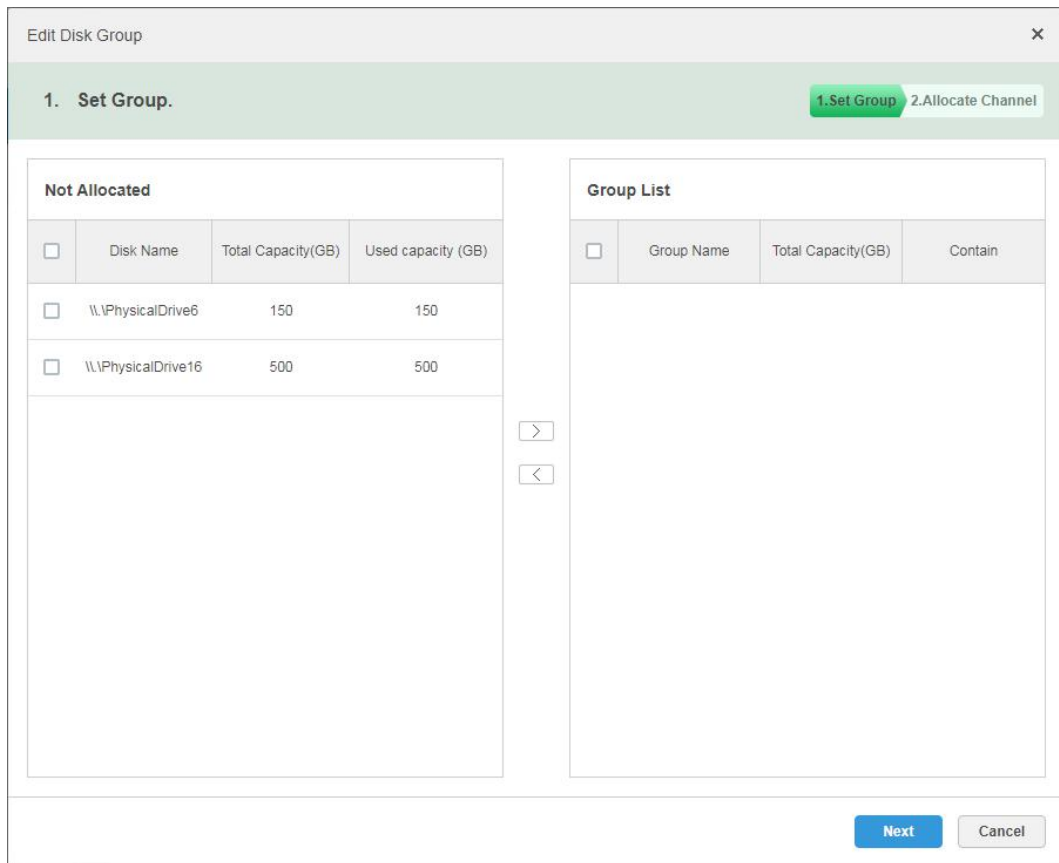
Figure 4-42 Cuota de grupo


Name	Status	Operation
[Redacted]	Online	✎
[Redacted]	Offline	
[Redacted]	Offline	
Center Server	Online	✎

Step 2 Hacer clic  junto al servidor de estado en línea.

El sistema abrirá la interfaz de **Editar grupo de discos**. Vea la Figura 4-43.

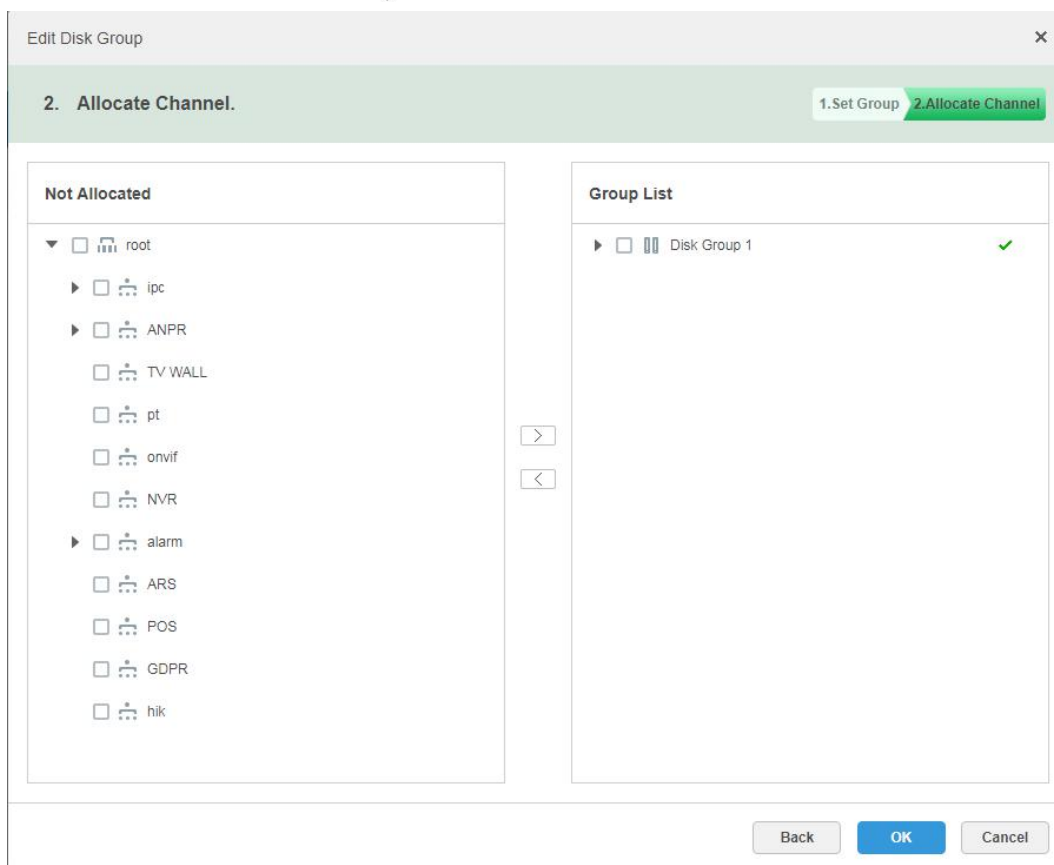
Figure 4-43 Editar grupo de discos




Step 3 Seleccione los discos no distribuidos a la izquierda, haga clic en  y agréguelo a la lista de grupos de discos en la derecha.

Step 4 Hacer clic **próximo** para distribuir canales para el grupo de discos. La interfaz se muestra en la Figura 4-44.

Figure 4-44 Asignar canal



Step 5 Seleccione canales en la lista de dispositivos de la izquierda, haga clic en  para agregarlo al grupo de discos en la derecha.

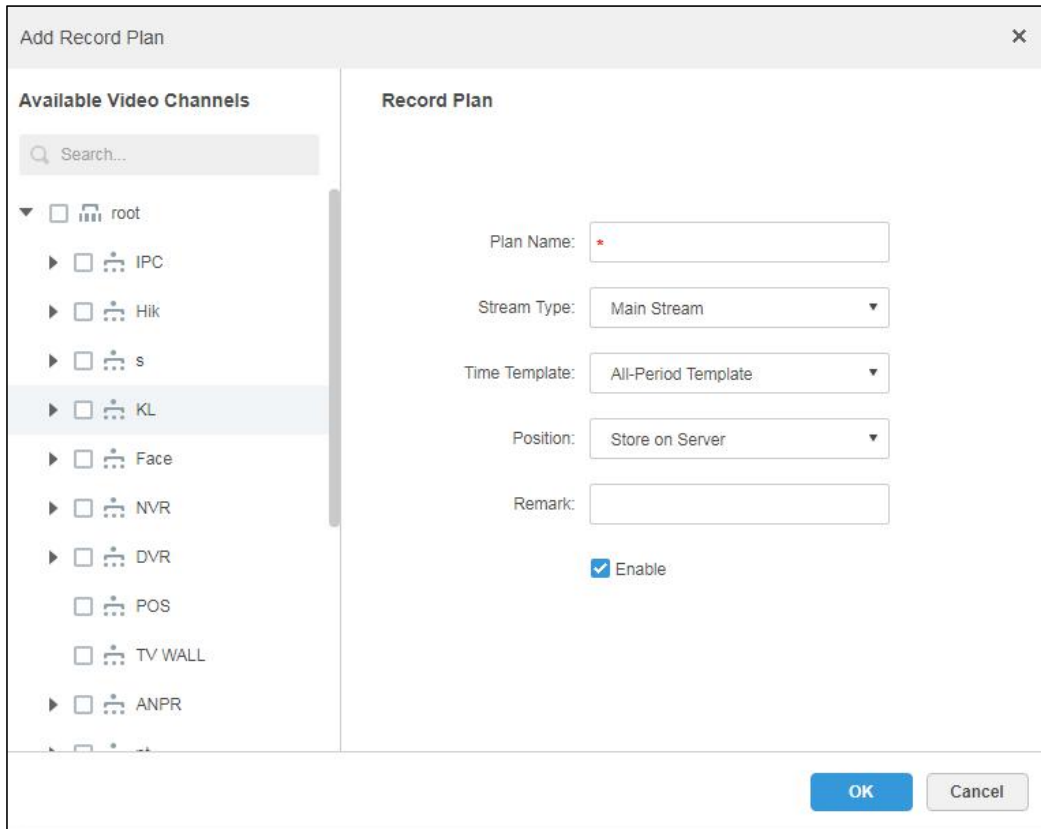
Step 6 Hacer clic **está bien**.

4.7.3 Agregar un plan general

Step 1 Haga clic en la pestaña de **Plan de registro**, hacer clic **Agregar**.

Es para agregar plan de registro. Vea la Figura 4-45.

Figure 4-45 Agregar plan de registro



Step 2 Seleccione el canal de video que necesita configurar el plan de grabación, establezca **Nombre del plan**, **Arroyo**, Seleccione **Plantilla de tiempo y Posición**.



El tipo de transmisión incluye: transmisión principal, transmisión secundaria 1, transmisión secundaria 2.




La plantilla de hora puede seleccionar la plantilla predeterminada del sistema o una nueva plantilla creada por los usuarios; consulte "4.7.5 Agregar plantilla de hora" para obtener detalles sobre cómo agregar una plantilla de hora.

La posición de almacenamiento puede seleccionar servidor o grabador.

Step 3 Hacer clic **está bien**.

Operaciones

Activar / desactivar plan general

En la columna de operación,  significa que el plan se ha habilitado, haga clic en el  icono y se convierte en  y significa que el plan se ha desactivado.

Editar plan general

Haga clic en el plan correspondiente para editar el plan general.

Eliminar plan general

* Seleccione el plan general, haga clic en  Delete para eliminar el plan correspondiente.

* plan general individual.

4.7.4 Agregar plan de registro de respaldo

El sistema admite la grabación de respaldo en los dispositivos hace 3 días, el tiempo de implementación del plan de respaldo puede abarcar el día, la condición del registro de respaldo es tiempo / Wi-Fi opcional.



El video de respaldo viene para el registro local de la cámara.

La condición de copia de seguridad puede seleccionar la hora y la conexión Wi-Fi. Si selecciona la hora, establezca la hora del plan de respaldo, hará un registro de respaldo automáticamente después de que llegue el tiempo; Si selecciona Wi-Fi, entonces hacer un registro de respaldo automáticamente después de que el dispositivo esté conectado al modo Wi-Fi.

Step 1 Haga clic en la pestaña de **Plan de respaldo**.

La interfaz se muestra en la Figura 4-46.

Figure 4-46 Plan de registro de respaldo

Plan Name	Backup Record Length	Condition	Operation
PC_NVR	6	18:00 - 17:59 跨天	OFF
98	24	00:00 - 23:59	ON
NEW	1	02:00 - 00:01 跨天	OFF

Step 2 Hacer clic **Agregar** para agregar un plan de respaldo.

Step 3 Seleccione los dispositivos correspondientes en el árbol de dispositivos de la izquierda e ingrese el nombre del plan.

Step 4 Establecer condiciones de respaldo.

Tómese el tiempo como condición.

Figure 4-47 Parámetros del plan de registro de respaldo

The dialog box 'Add Backup Record Plan' contains the following fields and controls:

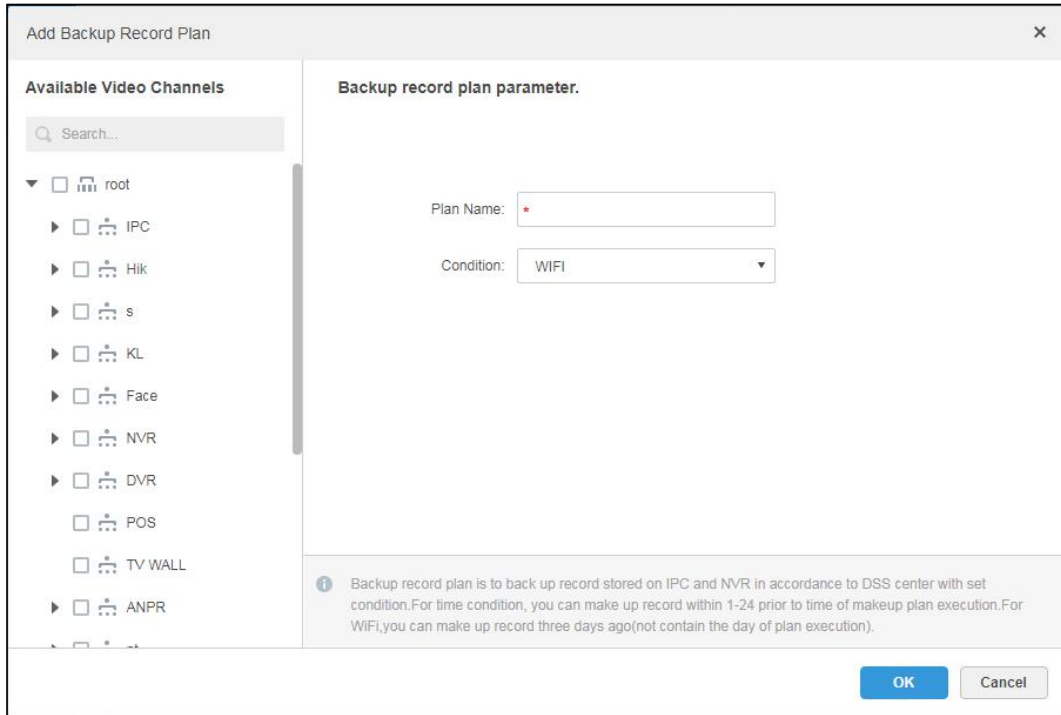
- Available Video Channels:** A tree view on the left showing a hierarchy of devices: root, IPC, Hik, s, KL, Face, NVR, DVR, POS, TV WALL, ANPR.
- Backup record plan parameter:**
 - Plan Name:** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
 - Condition:** A dropdown menu currently set to 'Time'.
 - Time Range:** A horizontal timeline slider from 0 to 24 hours. The start is set to 00:00 and the end is set to 23:59.
 - Backup Record Length:** A text input field with a red asterisk, followed by the unit 'Hour'.
- Footer:** 'OK' and 'Cancel' buttons, and an information icon with a note: 'Backup record plan is to back up record stored on IPC and NVR in accordance to DSS center with set condition. For time condition, you can make up record within 1-24 prior to time of makeup plan execution. For WIFI, you can make up record three days ago(not contain the day of plan execution).'

- 1) Seleccione **Hora** en la condición de respaldo.
- 2) Arrastre la línea de tiempo y establezca el período de tiempo del plan de registro de respaldo. Ingrese la longitud del registro de respaldo, haga clic en **está bien**.
- 3)

El intervalo de tiempo es de 1 a 24 horas.

Toma el wifi como condición.



Figure 4-48 Plan de Wi-Fi





- 1) Seleccione Wi-Fi en la condición de registro de respaldo. Hacer clic
- 2) **está bien.**
Hará un registro de respaldo automáticamente cuando la red del dispositivo de respaldo se cambie a Wi-Fi.


Operaciones


Habilitar / deshabilitar el plan de grabación de respaldo.

En la columna de operación,  significa que el plan ha sido habilitado; haga clic en el icono y verá  que el plan ha sido deshabilitado.

Editar plan de registro de respaldo

Haga clic en el plan  del plan, y luego  puede editar el plan de registros de respaldo. copia de seguridad correspondiente

* Seleccione el plan de registro de respaldo,  **Delete** para eliminar el plan en lote.

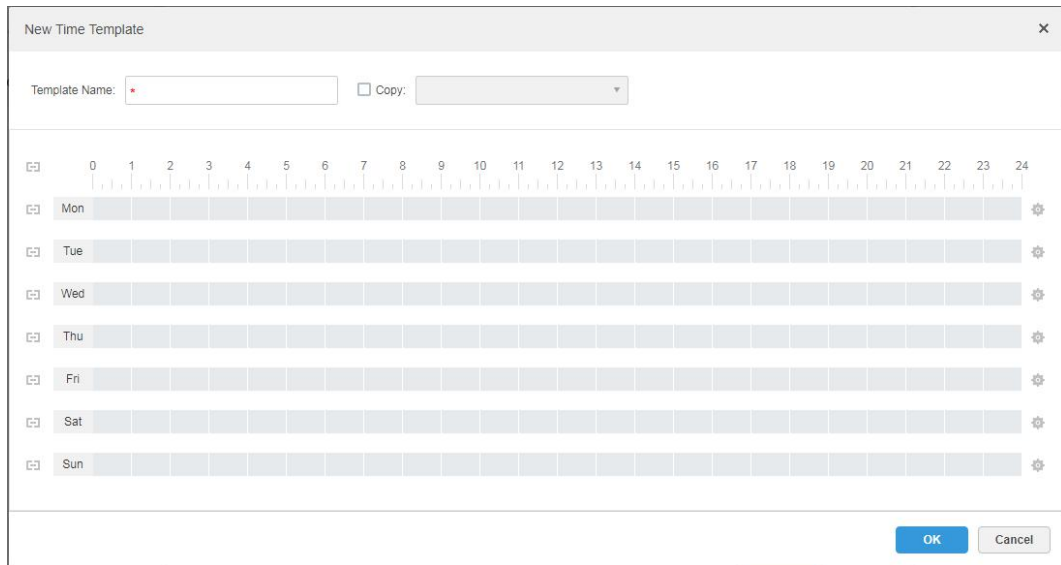
* Haga clic en el plan  del plan de registro de copia de seguridad, luego puede eliminar la copia de seguridad correspondiente individualmente.

4.7.5 Agregar plantilla de hora

Step 1 Seleccione **Nueva plantilla de hora** en el cuadro desplegable de **Plantilla de tiempo**.

El sistema muestra la interfaz de **Nueva plantilla de tiempo**. Vea la Figura 4-49.

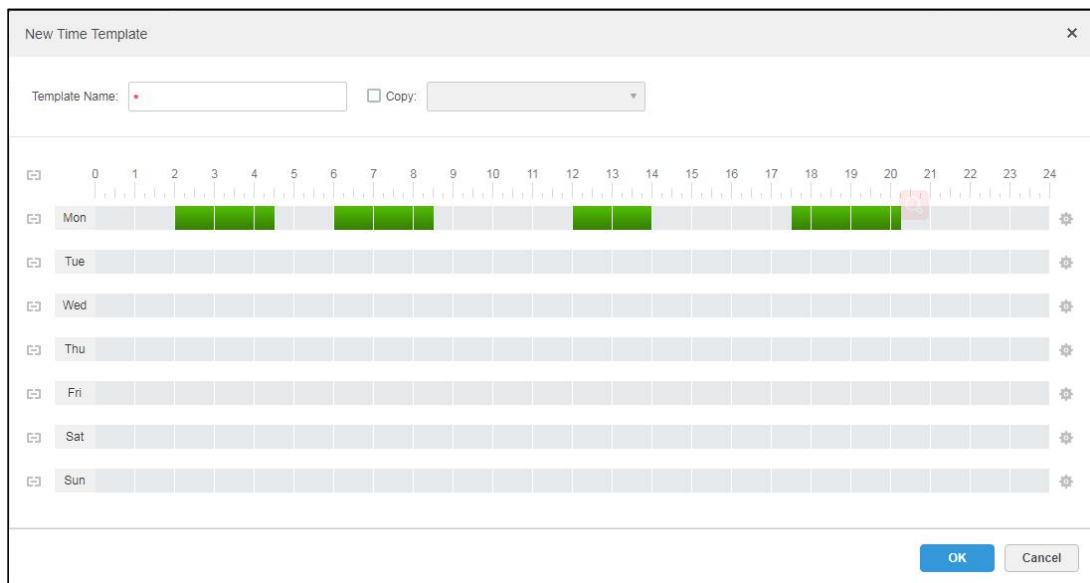
Figure 4-49 Nueva plantilla de hora



Step 2 Establece el nombre de la plantilla y el período de tiempo.

Presione el botón izquierdo y arrástrelo para dibujar un período de tiempo en la línea de tiempo. Vea la Figura 4-50.

Figure 4-50 Configuración de plantilla




Haga clic en el  del día correspondiente, establezca el período de tiempo en la interfaz de Period Configuración. Vea la Figura 4-51.

Figure 4-51 Configuración de período

Period	Start Time	End Time	+	x
Period1	02:00:00	04:30:00		
Period2	06:00:00	08:30:00		
Period3	12:00:00	14:00:00		
Period4	17:30:00	20:15:00		

All
 Mon Tue Wed Thu Fri Sat Sun

OK Cancel



Puede establecer un máximo de 6 períodos en un día.

Step 3 Hacer clic **OK** para ahorrar tiempo plantilla.



Seleccione **Dupdo** y seleccione la plantilla de tiempo en el cuadro desplegable, luego puede copiar directamente la configuración de la plantilla de tiempo.

4.8 Configurar evento

Después de configurar el plan de alarma en el extremo de la administración, admite la visualización y el manejo de los eventos de informes correspondientes en el cliente.


4.8.1 Configuración de la fuente de alarma

La fuente de alarma puede ser un canal de video, un canal térmico y un canal de entrada de alarma, etc. Se configuran diferentes codificaciones con diferentes tipos de alarma, aquí es para tomar IPC como un ejemplo para presentar.



Asegúrese de que el canal de entrada de alarma IPC se haya conectado al dispositivo de alarma externo antes de la configuración; de lo contrario, no se cargará ninguna alarma.

Diferentes dispositivos necesitan configurar diferentes tipos de alarmas; se basa en los requisitos de negocios reales. Consulte el manual de usuario de cada dispositivo para la configuración del extremo del dispositivo.

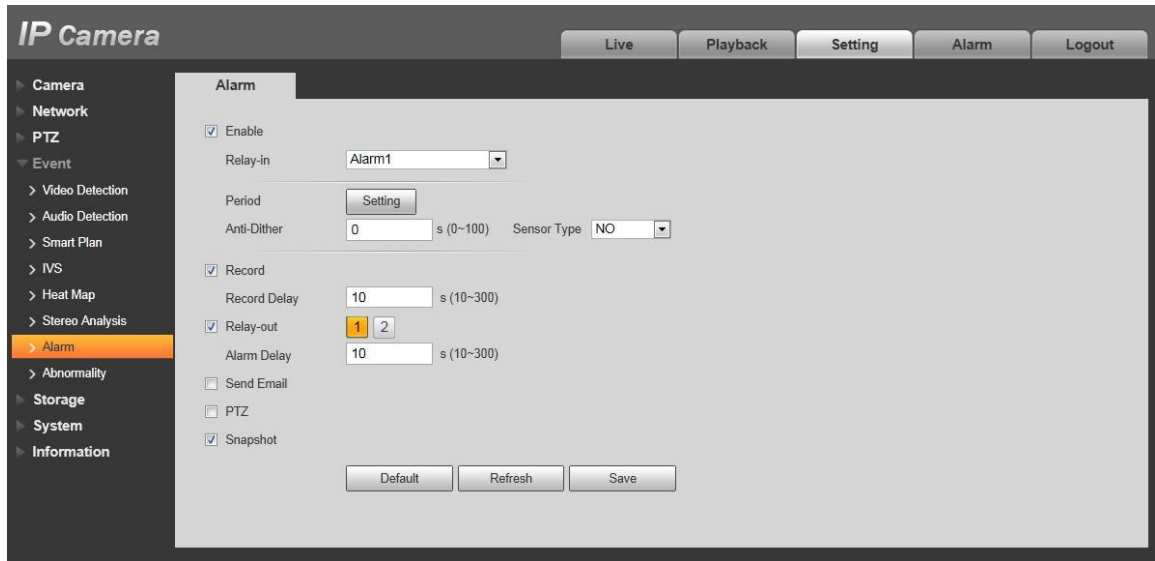
Step 1 Inicie sesión en la interfaz de configuración WEB de IPC o haga clic en  junto a la línea de información de IPC en la interfaz de

dispositivo del extremo de la gestión del Mobile Center.

Step 2 Seleccione Configuración > Alarma.


El sistema muestra la interfaz de **Configuración de alarma**. Vea la Figura 4-52.

Figure 4-52 Ajuste de alarma de IPC




Step 3 Establecer información de entrada de alarma, haga clic en **está bien**. Consulte la Tabla 4-3 para obtener más detalles.

Tabla 4-3 Configuración de los parámetros de alarma

Parámetro	Descripción
Permitir	Seleccione la casilla de verificación; habilitar el canal de entrada de alarma seleccionado.
Entrada de alarma	
Armar / Desarmar	Configure la hora de la alarma que se informa al IPC.
Período	
tipo de dispositivo	Seleccione NO / NC; asegúrese de que esté de acuerdo con el dispositivo de alarma.
 <p>Es necesario configurar otros parámetros de acuerdo con los requisitos reales.</p>	

4.8.2 Agregar esquema de alarma

Es para configurar los eventos informados que se muestran en el Centro móvil, admite la configuración de registro de enlace, enviar por correo electrónico, capturar, mostrar en la pared, etc., y configurar el período de alarma.

Step 1 Haga clic en  en el extremo de la gestión, seleccione **Evento** sobre el **Nueva pestaña**

interfaz. El sistema muestra la interfaz de **Evento**. Vea la Figura 4-53.

Figure 4-53 Evento

<input type="checkbox"/>	Name	Plan	Type	Priority	Remark	Scheme Status	Operation
<input type="checkbox"/>	duanxian	All-Period Template	Channel Disconnected	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	lmx	All-Period Template	Tripwire,Intrusion	Medium		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx196	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx195	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx194	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx193	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx192	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx191	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx190	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx189	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx188	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx187	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx186	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx185	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON
<input type="checkbox"/>	fx184	All-Period Template	Tampering	High		Enable	<input type="checkbox"/> ON

Total 200 record(s).

Step 2 Hacer clic **Agregar**.

El sistema muestra la interfaz de **Agregar esquema de alarma**. Vea la Figura 4-54.

Figure 4-54 Agregar esquema de alarma

Edit Alarm Scheme
✕

1. Select Alarm Source
1.Alarm Source 2.Alarm Link 3.Alarm Attribute

AlarmType ⓘ

Device

- Video Channel
- Alarm Input Channel
- Intelligent Channel
- Access Control Normal
- Thermal
- MCS Device
- Traffic Blacklist
- Access Control Abnormal
- Access Control Alarm
- Traffic Violation
- Person Type Matched
- Face Matched

- Video Loss
- Motion Detect
- Tampering
- Channel Disconnected

AlarmSource

- ▶ PTZ
- ▶ NVR
- ▶ IPC
- ▶ FACE
- ▶ ARS
- ▶ ONVIF
- ▶ SOSO

Selected(6)

The remaining 2 steps

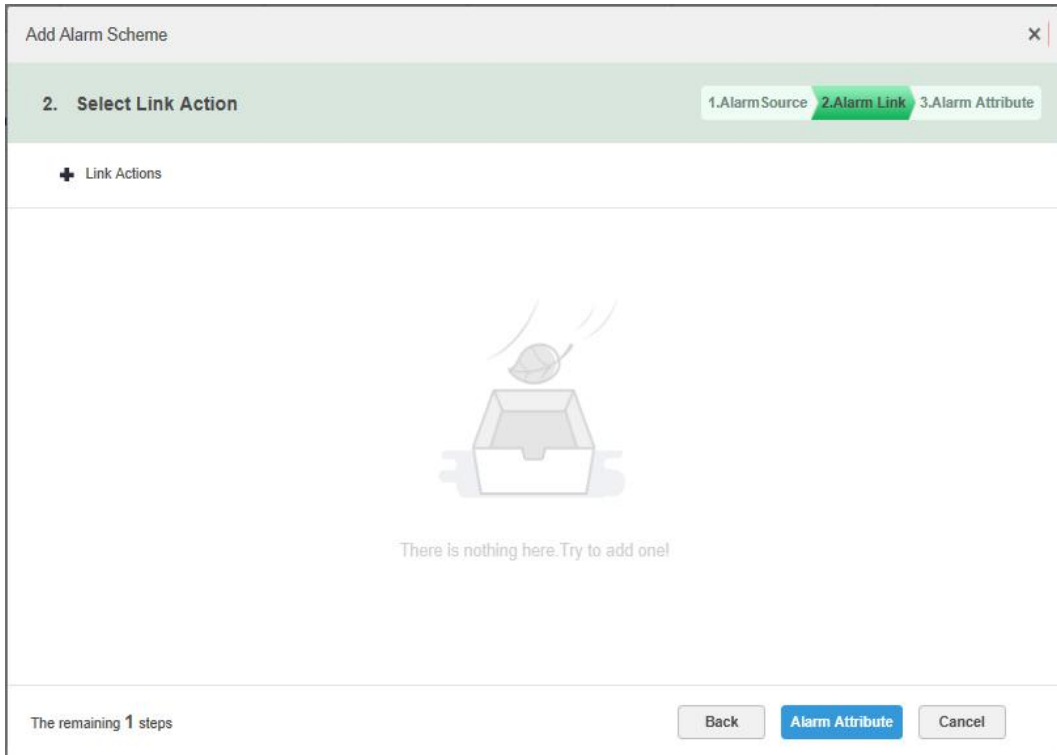
Alarm Link
Cancel

Step 3 Configure la fuente de alarma.

- 1) Seleccione el tipo de alarma y la fuente de alarma. Haga
- 2) clic en Enlace de alarma.

El sistema muestra la interfaz de **Agregar esquema de alarma**. Vea la Figura 4-55.

Figure 4-55 Enlace de alarma



Step 4 Configure el enlace de alarma.


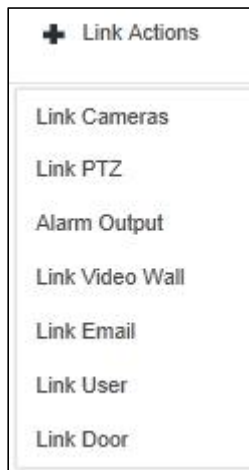
- 1) Hacer clic , el sistema muestra la lista de **Acciones de enlace**. Vea la Figura 4-56.

Figure 4-56 Vincular acciones



- 2) Seleccione la acción de enlace, admita varias acciones de enlace.

Hacer clic **Cámaras de enlace**, establecer parámetros. Vea la Figura 4-57. Consulte la Tabla 4-4 para obtener más detalles sobre los parámetros.

Figure 4-57 Vincular cámaras

The screenshot shows a configuration window titled "Add Alarm Scheme" with a close button (X) in the top right. The current step is "2. Select Link Action", with progress indicators for "1.Alarm Source", "2.Alarm Link" (highlighted), and "3.Alarm Attribute".

Under "Link Cameras", there are two radio button options: "Link Bind Camera" (selected) and "Select Camera" (with an information icon). Below "Link Bind Camera" is a "Link bind camera prompt" box containing the text: "All video channels bind themselves, you can configure the source binding on the device config page."

The main configuration area includes:

- Position: Store on Server (dropdown menu)
- Stream Type: Main Stream (dropdown menu)
- Record Time: [input field] s
- Prerecord Time: [input field] s
- Capture a picture of camera when alarm is triggered.
- Open camera video on client when alarm is triggered.

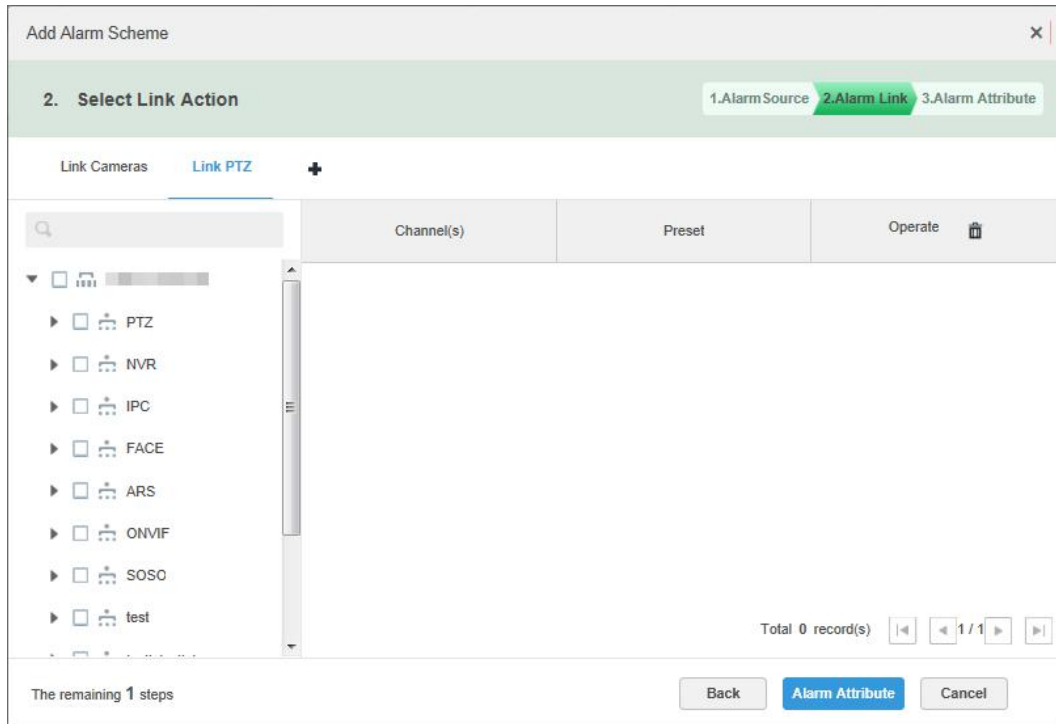
At the bottom left, it says "The remaining 1 steps". At the bottom right, there are three buttons: "Back", "Alarm Attribute" (highlighted in blue), and "Cancel".

Tabla 4-4 Configuración de parámetros de cámaras de enlace

Parámetro	Descripción
	<ul style="list-style-type: none"> ● Enlace de cámara de enlace: el canal de vídeo se ha enlazado con la fuente de alarma. Se trata de configurar rápidamente el esquema mediante la vinculación de recursos de la gestión de dispositivos. ● Seleccionar cámara de enlace: necesita cámara de enlace para seleccionar manualmente la fuente de alarma.
Posición	Sirve para configurar si se almacena el video en el servidor.
Tipo de flujo	Sirve para configurar el tipo de transmisión de video de grabación. La transmisión principal y secundaria son claras pero requieren muchos recursos.
Tiempo record	Sirve para establecer la duración de la grabación de video.
Tiempo de pregrabación	Es el tiempo de grabación antes de configurar la cámara de enlace, el dispositivo seleccionado es necesario para admitir la grabación y ya existe en la grabación del dispositivo.
Capture una imagen de la cámara cuando se active la alarma.	Confirme si captura la imagen de la cámara.
Abra el vídeo de la cámara en el cliente cuando se active la alarma. motivado.	Confirme si abre la ventana de video de la cámara en el cliente durante la alarma.

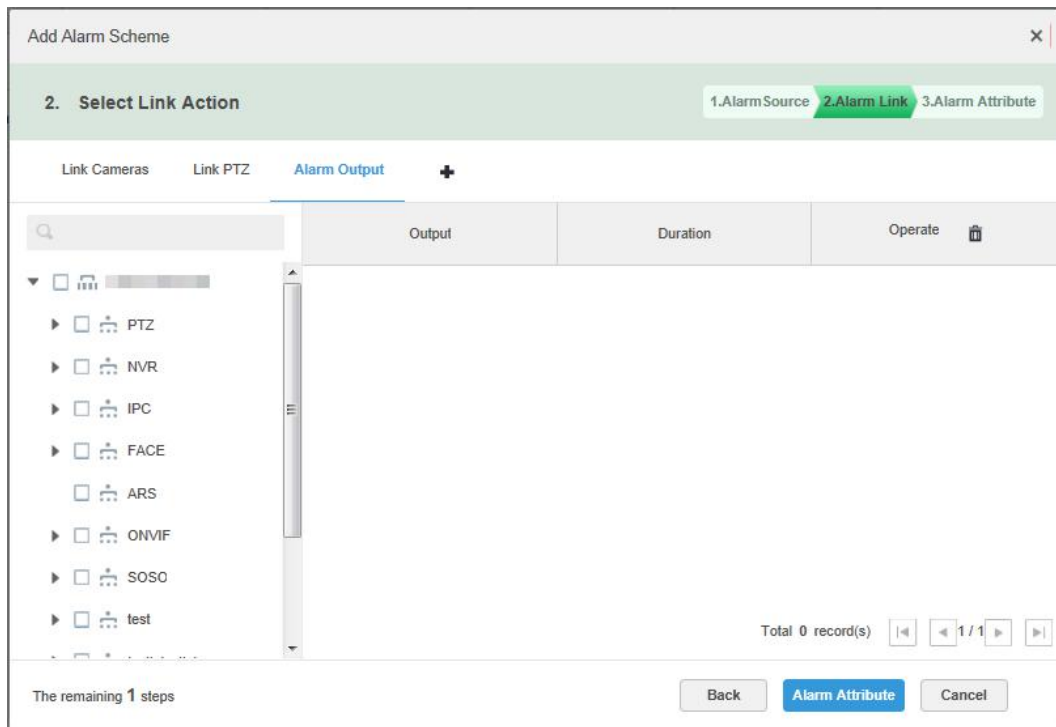
Hacer clic **Enlace PTZ**, seleccione los canales que necesitan PTZ para vincular el dispositivo, configure las acciones de pregrabación. Vea la Figura 4-58.

Figure 4-58 Enlace PTZ



Hacer clic **Salida de alarma**, seleccione el canal de salida de alarma, establezca la duración. Vea la Figura 4-59.

Figure 4-59 Configuración de salida de alarma



Hacer clic **Enlace Video Wall**, seleccione la cámara de enlace a la izquierda de la interfaz, seleccione la pared de video a la derecha de la interfaz. Vea la Figura 4-60. Al seleccionar **Vincular vincular cámara y Cámara de enlace**, las interfaces se mostrarán de manera diferente, por favor, base en la pantalla real. Hacer clic **Configuración de ventana de alarma de pared de video** para establecer la duración y seleccionar el canal de video que debe mostrarse en la pared. Vea la Figura 4-61.

Figure 4-60 Vincular pared de video

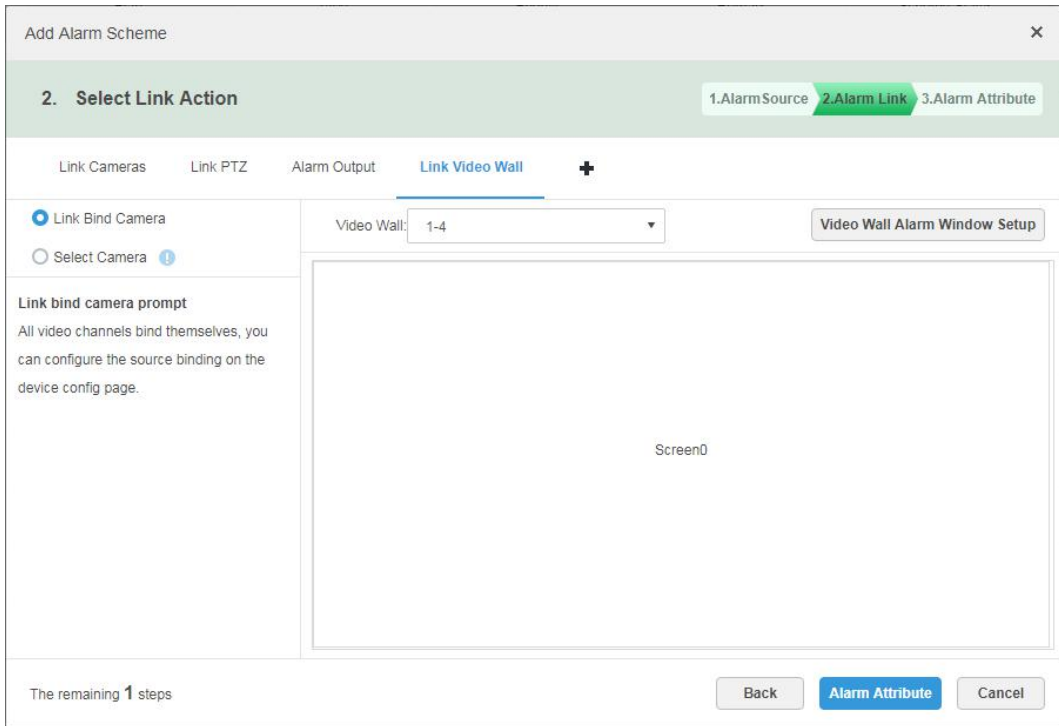
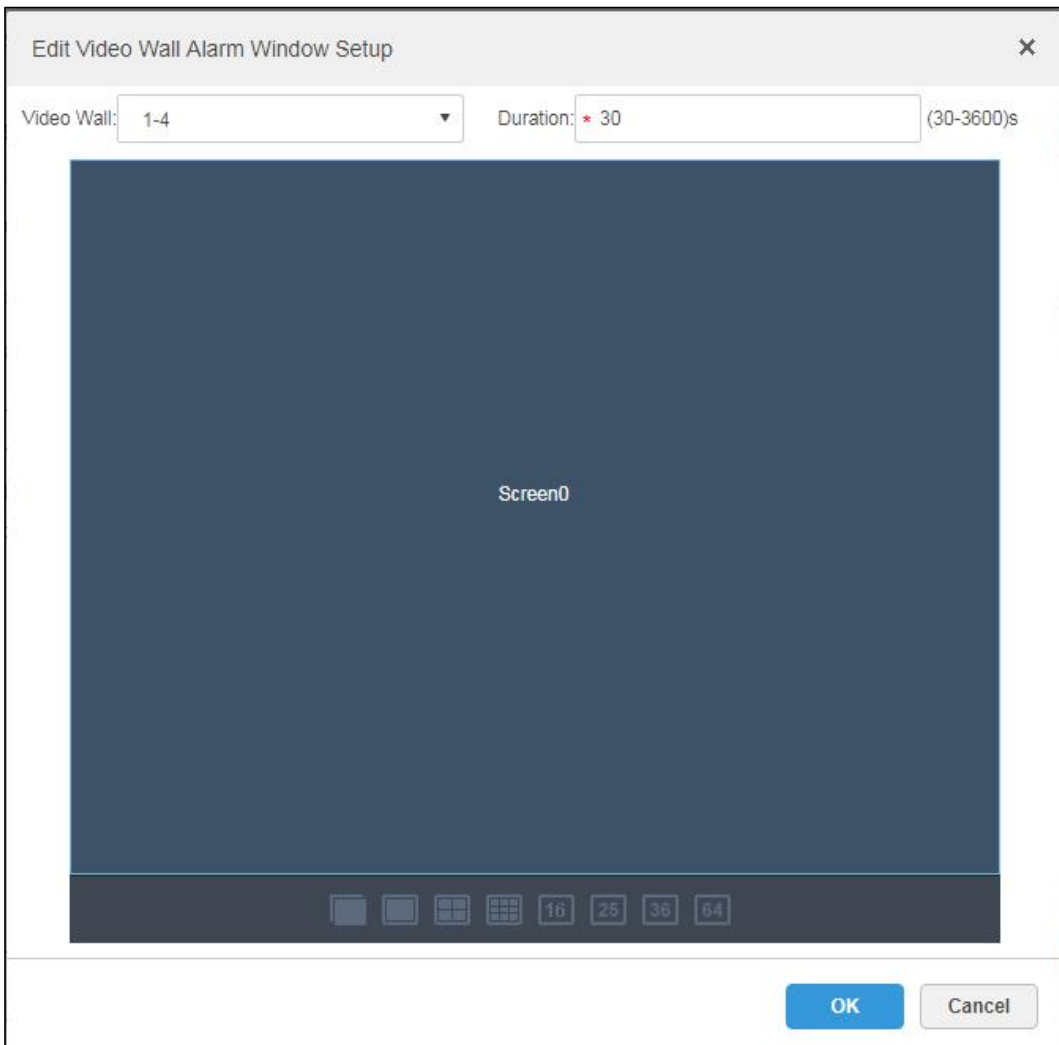


Figure 4-61 Editar pared de video



Hacer clic **Enlace de correo electrónico**, seleccione la plantilla de correo electrónico y el destinatario. Vea la Figura 4-62.

La plantilla de correo se puede configurar, haga clic en seleccionar **Nueva plantilla de correo** y establecer nueva plantilla de correo. Vea la Figura 4-63. Hacer clic **Hora de alarma, Organización** y otros botones para insertar botones en

Tema de correo electrónico o Contenido de correo electrónico.

Figure 4-62 Enlace de correo electrónico

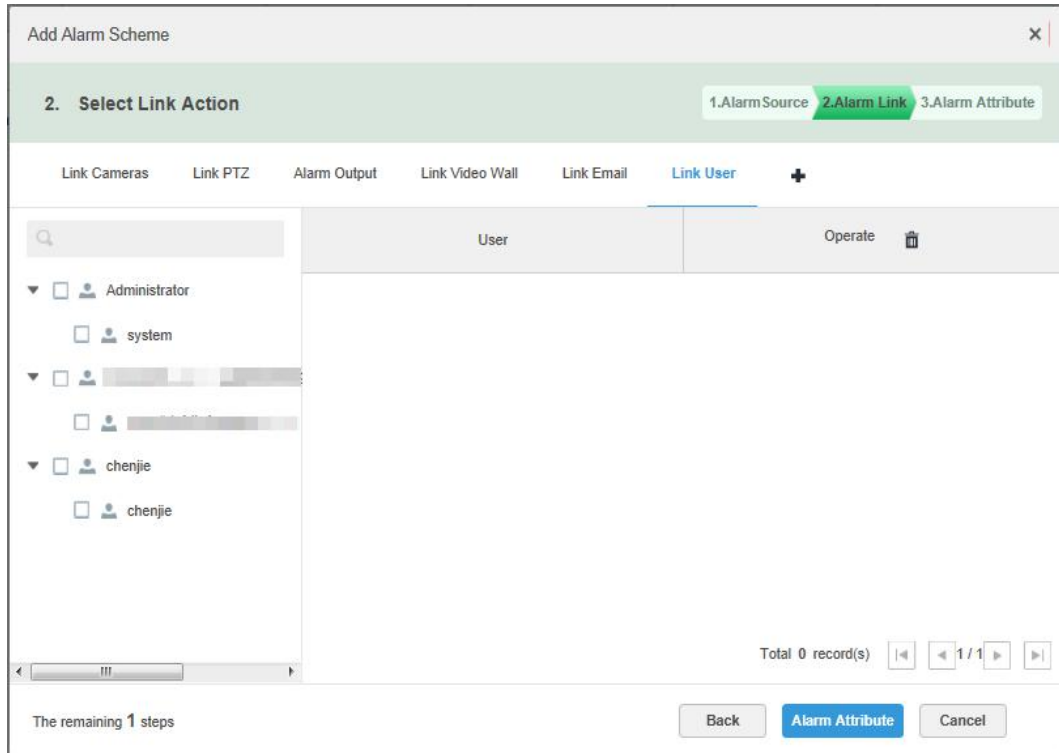
The screenshot shows the 'Add Alarm Scheme' dialog box at step 2, 'Select Link Action'. The 'Link Email' tab is active. The 'Email Template' is set to 'Default'. The 'Address' field has a plus sign. The 'Subject' field contains 'Event time', 'Event source', and 'Event type'. There is a checkbox for 'Send event image'. A preview area shows a sample email content with fields for 'Time: Event time', 'Location: Org name', and 'Event Source: Event source'. At the bottom, there are buttons for 'Back', 'Alarm Attribute', and 'Cancel'. The text 'The remaining 1 steps' is visible at the bottom left.

Figure 4-63 Plantilla de correo electrónico

The screenshot shows the 'Add Alarm Scheme' dialog box with the 'Template Name' and 'Mail Content' configuration. The 'Template Name' list includes 'Default', 'test', '12', and a '+ New Template' option. The 'Mail Content' section shows fields for 'Template Name', 'Subject', and 'Mail Content'. The 'Subject' field contains 'Event time', 'Org name', 'Event source', and 'Event type'. At the bottom, there are buttons for 'OK' and 'Cancel'.

Hacer clic **Usuario de enlace**, seleccione los usuarios que necesitan ser informados. Vea la Figura 4-64.

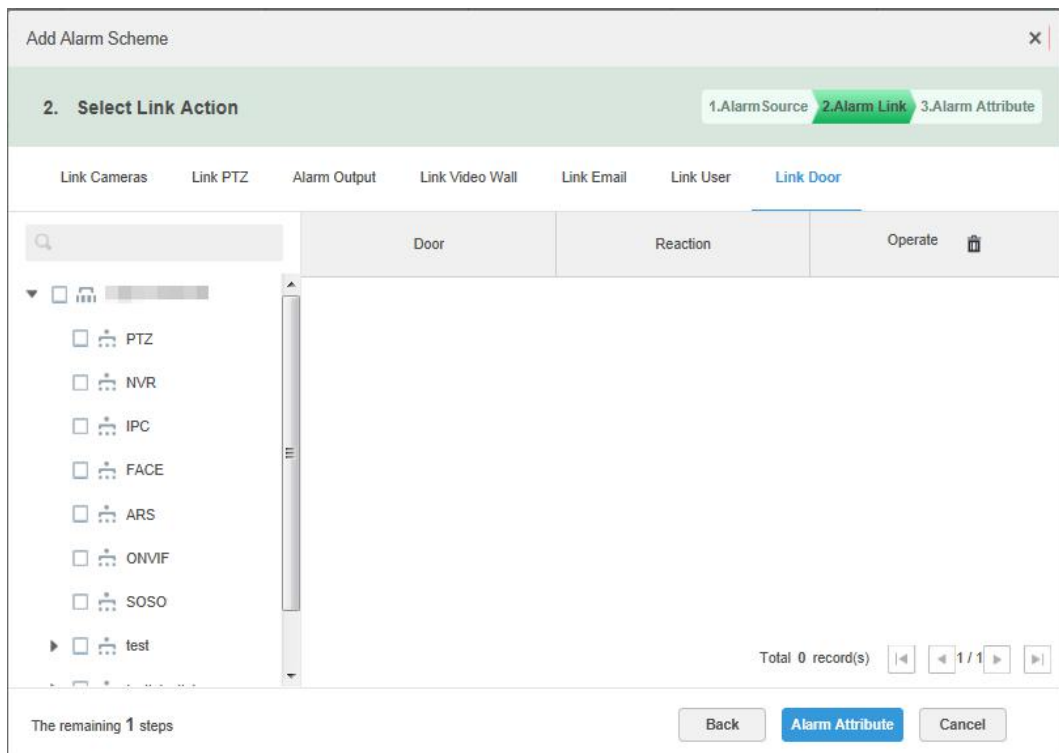
Figure 4-64 Vincular usuario



Hacer clic **Puerta de enlace**, seleccione el dispositivo de control de acceso y configure la acción de enlace. Figura 4-65.

Ver

Figure 4-65 Puerta de enlace



Step 5 Haga clic en Atributo de alarma.



El sistema muestra la interfaz de **Atributo de alarma**. Vea la Figura 4-66.

Figure 4-66 Atributo de alarma

Step 6 Configure el atributo de alarma.


- 1) Establecer el nombre de la alarma.
- 2) Seleccione la plantilla y la prioridad de la hora de la alarma. Hacer clic
- 3) **está bien.**

El sistema muestra el esquema de alarma agregado.

Step 7 En el **Operación** columna, haga clic en  para habilitar el esquema. Cuando el icono cambia dentro , significa que el esquema ha sido habilitado.


Operaciones

Editar



Haga clic en el  del esquema correspondiente, y luego puede editar el esquema de alarma.

Borrar

* Seleccione esquema de alarma, haga clic en  Delete para eliminar el esquema en lotes.

* Haga clic en el correspondiente  del esquema de alarma, entonces puede eliminar el esquema de alarma individualmente.

Deshabilitar esquema

En la columna Operación, haga clic en . Cuando el icono cambia a , significa que el esquema ha sido desactivado.

4.9 Configurar mapa

Antes de usar la función de mapa electrónico, debe seleccionar la categoría del mapa en el lado administrativo, incluido el mapa evaluador y el mapa GIS, y luego arrastrar el dispositivo de video, el dispositivo de alarma, etc. al mapa en el lado de administración del Centro móvil antes de poder utilizar la función de mapa en el lado del cliente. E-map admite avisos de alarma, visualización de video y reproducción de video.

Mapa de trama

Una imagen mostrada, es más adecuada para escenarios en interiores. Coloque la cámara en un lugar fijo en el interior, como un estacionamiento (escena plana), control de acceso, recuento de personas, venta minorista y algunos otros escenarios interiores. El servidor habilita el mapa ráster de forma predeterminada. Mapa en línea de Google

Mapa en línea de Google, necesita permiso de red para acceder al mapa de Google para acceder al cliente de mapas, es mostrar el mapa de toda la ciudad a través de la red y usar la información del mapa de Google en línea, puede acercarse y alejarse, presentar la imagen magnífica de la ciudad y también puede ser precisa para algún lugar de la ciudad.

Mapa sin conexión de Google

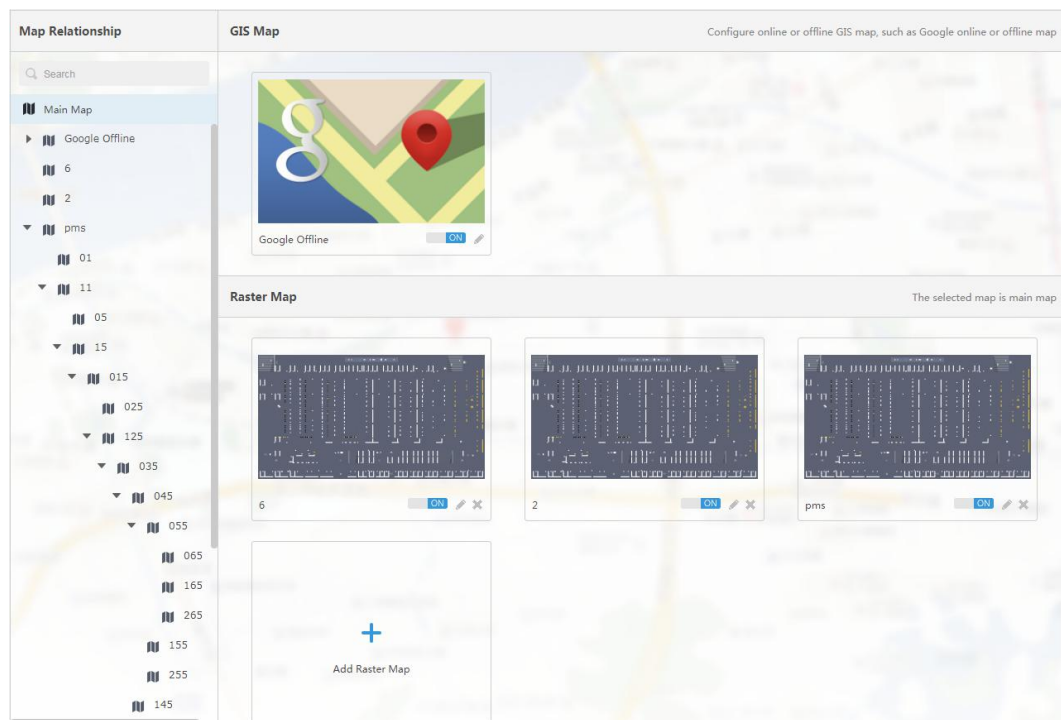
Mapa fuera de línea de Google, implemente el mapa fuera de línea en otros servidores. Se puede acceder al mapa sin conexión accediendo al cliente del mapa y a la red del servidor de Google sin conexión Servicio.

4.9.1 Editar mapa GIS

Step 1  Hacer clic y seleccione **Mapa** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

El sistema muestra la interfaz del mapa. Vea la Figura 4-67.

Figure 4-67 Mapa



Step 2  Después de hacer clic en el encima del mapa de Google.

El sistema muestra la interfaz de configuración del mapa. Vea la Figura 4-68.

Figure 4-68 Modificar mapa

Modify Map

Google Google Offline Map

Import Offline Map :

Latitude : * 30.1892863586331

Longitude : * 120.178299258354

Map Initial Zoom Level : * 10

Map Spot Display Level : * 10

Min Map Display Level : * 3

Max Map Display Level : * 21

Mapa en línea de Google

- 1) Seleccione el mapa en línea de Google. Configure la
- 2) información del mapa, haga clic **enestá bien**.

Mapa sin conexión de Google

- 1) Seleccione el mapa sin conexión de Google.
- 2) Haga clic en Importar e importar mapa sin conexión. Configure
- 3) la información del mapa, haga clic **enestá bien**.

4.9.2 Agregar zona activa

Puede agregar un mapa ráster como área activa, lo cual es conveniente para verificar la imagen detallada de la escena. Para Por ejemplo, se puede utilizar en una escena plana como un estacionamiento.

Step 1 Hacer clic **Agregar mapa ráster** sobre el **Mapa** interfaz. El sistema muestra la interfaz de **Agregar mapa principal**. Vea la Figura 4-69.

Figure 4-69 Agregar mapa principal

Add Main Map

Name: *

Picture:

Preview:

Import raster map, support PNG, JPG, JPEG

Remark:

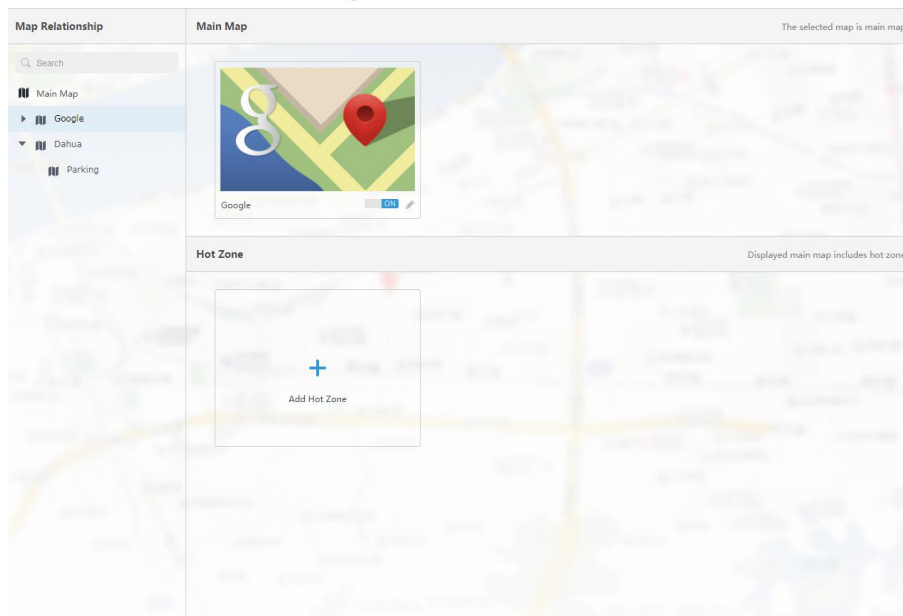
Step 2 Ingresar **Nombre**, seleccione cargar imagen, haga clic en **está bien**.

Puede continuar agregando varios mapas ráster. Agregue

Step 3 área caliente.

- 1) Haga clic en el mapa de Google o en el mapa ráster a la izquierda, se mostrará la zona activa agregada módulo a la derecha. Vea la Figura 4-70.

Figure 4-70 Mapa principal



- 2) Haga clic en Agregar área activa.

El sistema muestra la interfaz de **Agregar zona caliente**. Vea la Figura 4-71.

Figure 4-71 Agregar zona caliente

The screenshot shows a dialog box titled "Add Hot Zone" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following elements:

- Name:** A text input field with a red asterisk (*) indicating a required field.
- Picture:** A text input field followed by a blue "Browse" button.
- Preview:** A rectangular area containing a map icon. Below the icon, the text reads: "Import raster map, support PNG, JPG, JPEG".
- Remark:** A text input field.

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "OK" (blue), "Next" (blue), and "Cancel" (grey).

3) Ingrese el nombre de la zona activa y cargue la imagen, haga clic en **Próximo**.

4) Arrastre el icono y confirme la ubicación de la zona activa, y luego haga clic en **está bien**.

4.9.3 Dispositivo de marcado

Puede vincular el dispositivo al mapa arrastrando el dispositivo a la ubicación o mapa correspondiente en el de acuerdo con su ubicación de instalación real.

Step 1 Haga clic en el mapa principal agregado en el árbol de navegación en el **Mapa** interfaz. El sistema mostrará la información del mapa. Vea la Figura 4-72.

Figure 4-72 Información detallada del mapa

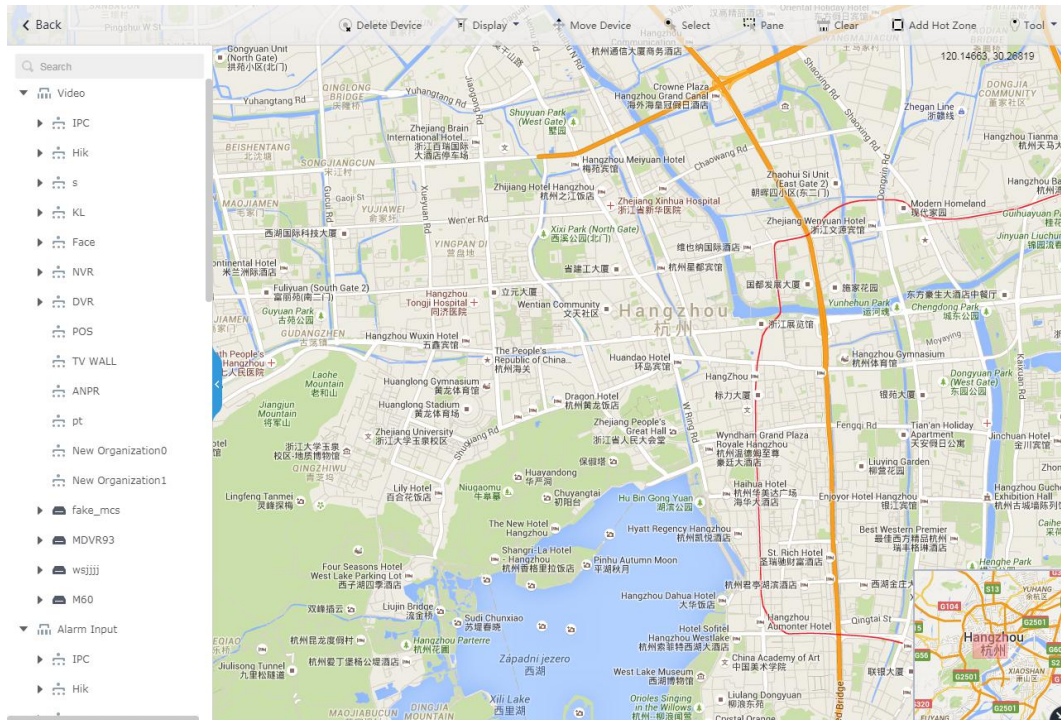
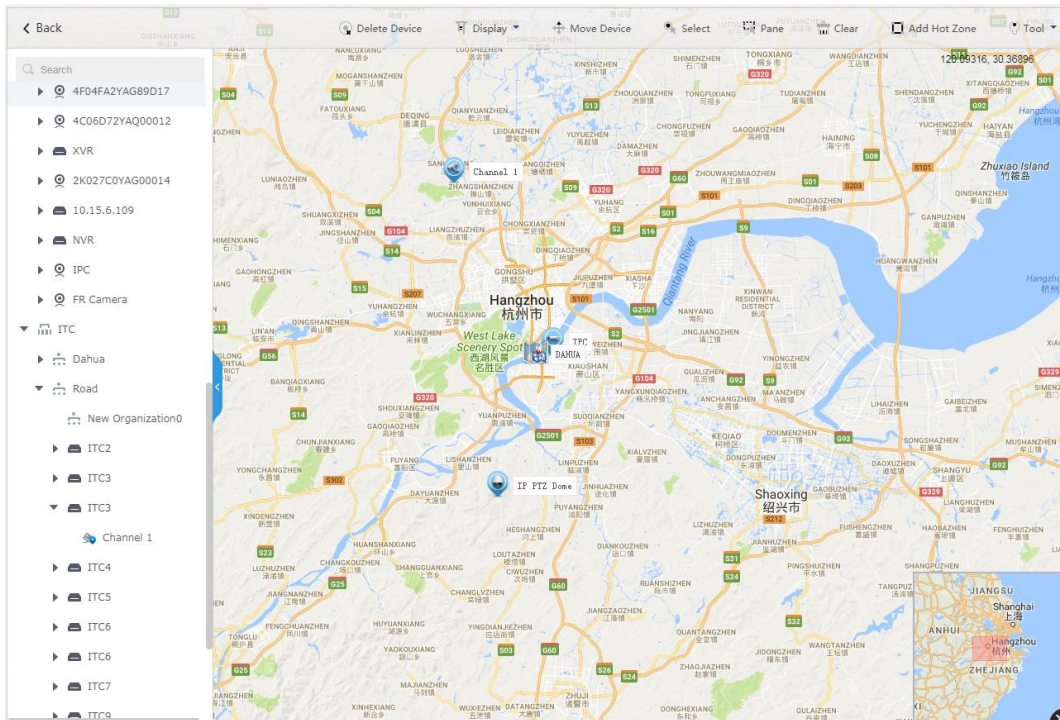


Tabla 4-5 Configuración del mapa

Parámetro	Descripción
Monitor	<p>Visualizaciones de mapa de trama: video; control de acceso; entrada de alarma; dispositivo de inteligencia</p> <p>Visualizaciones de mapas GIS: video; entrada de alarma; ITC; dispositivo de inteligencia</p>
Eliminar dispositivo	Haga clic para mover la ubicación del dispositivo en el mapa.
Selecione	Selecione el dispositivo haciendo clic en él.
Cristal	Selecione el dispositivo a través de la selección de
Claro	caja. Borre el rastro de boxeo en la pantalla.
Agregar zona activa	Haga clic en Agregar zona activa, seleccione la ubicación en el mapa y agregue el mapa de zona activa. Después de ingresar a la zona activa, también puede continuar agregando un mapa de zona activa de nivel inferior. Haga clic en la zona activa en el mapa del cliente, el sistema vinculará automáticamente el mapa al mapa de la zona activa.
Herramienta	<p>Incluye longitud, área, marca y reinicio.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Longitud: sirve para medir la distancia real entre dos puntos del mapa. ● Área: Sirve para medir el área real del área anterior en el mapa. ● Marca: Es marcar en el mapa. ● Restablecer: se restaura a la ubicación predeterminada inicial del mapa. Haga clic en la
Otros	<ul style="list-style-type: none"> ● zona activa y podrá modificar la información del mapa de la zona activa. ● Haga doble clic en la zona activa, el sistema saltará automáticamente al mapa de la zona activa y luego podrá arrastrarlo al canal en el mapa de la zona activa.

Step 2 Arrastre el canal del dispositivo desde el árbol de dispositivos de la izquierda a la ubicación correspondiente del mapa. La interfaz se muestra en la Figura 4-73.

Figure 4-73 Cambio de ubicación



4.10 Agregar pared de video

Puede consultar el contenido del capítulo siguiente si desea realizar el negocio de exhibiendo en la pared.

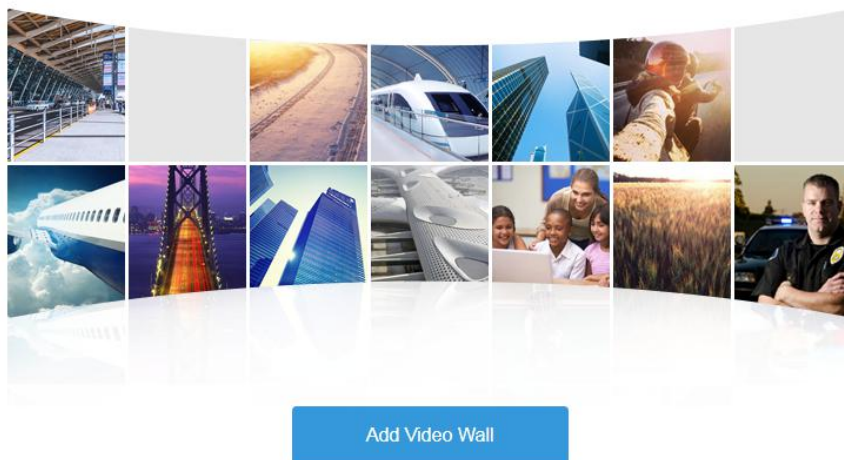
Step 1 Hacer clic  y seleccione **Pared de video** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

Vea la Figura 4-74.

Figure 4-74 Pared de video

Video Wall

There is no video wall right now, please click the button to setup.



Step 2 Haga clic en Agregar mural de videos.

El sistema muestra la interfaz de **Agregar nuevo mural de videos**. Vea la Figura 4-75.

Figure 4-75 Agregar mural de video

Add New Video Wall

1. Video Wall

Video Wall Select decode channel

Basic Info

Video Wall Name:

Remark:

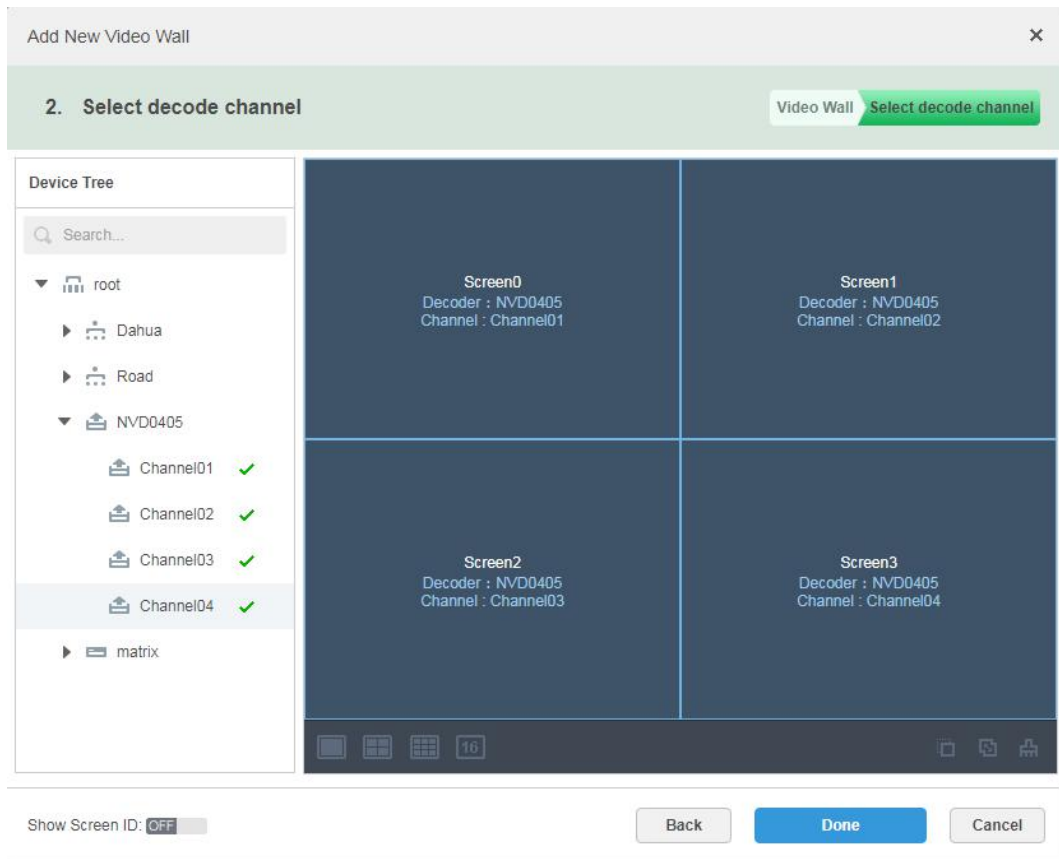
Select Channel -> Cancel

Step 3 Ingresar **Nombre del muro de videos**, seleccione la distribución de la ventana.

Step 4 Haga clic en Seleccionar canal.

El sistema mostrará la interfaz de **Seleccione el canal de decodificación**. Vea la Figura 4-76.

Figure 4-76 Seleccione el canal de decodificación



Puede configurar si muestra ID en la pantalla, Show Screen ID: OFF significa que la pantalla

La identificación ha sido deshabilitada; haga clic en el icono y se convierte en Show Screen ID: ON , y

entonces significa que la ID de pantalla se ha habilitado.

Step 5 Seleccione el codificador que debe enlazarse en el árbol de dispositivos y arrástrelo a la pantalla correspondiente.

Step 6 Haz clic en Listo.

4.11 Mantenimiento del sistema

4.11.1 Gestión del servidor

La gestión del servidor admite la gestión de la información del servidor, el ajuste del servidor o servidor superior del dispositivo.

4.11.1.1 Gestión del servidor

La administración del servidor admite una serie de operaciones, como cambiar el modo maestro / auxiliar del servidor, modificar el nombre del servidor, habilitar o deshabilitar el servicio, etc.

Step 1 Haga  y seleccione **Gestión del servidor** en la interfaz de **Nueva pestaña**.

Step 2 Haga clic en la pestaña de Administración del servidor. El sistema muestra la interfaz de **Gestión del servidor**. Vea la Figura 4-77.

Figure 4-77 Gestión del servidor

Server Name	IP	Device ID	Type	Server Status	Operation
Center Server	10.35.93.25	video#master	Home Server	Running Status: ● Running Server Status: ● Enabled	
10.35.93.21	10.35.93.21	video#90.e2.ba.46.b2.78	Home Server	Running Status: ● Running Server Status: ● Enabled	<input type="checkbox"/> ON

Step 3 El servidor de administración admite las siguientes operaciones:

Hacer clic y editar la información del servidor.

OFF significa que el servidor no está habilitado; Haga clic en el icono y se convierte en ON, medio el servidor ya está habilitado.

Hacer clic y asigne el tipo de servidor. y

Hacer clic elimine la información del servidor.

4.11.1.2 Asignación de recursos

Ajuste el servidor de dispositivos durante la implementación distribuida.

Step 1 Haga y seleccione **Gestión del servidor** en la interfaz de **Nueva pestaña**.

Step 2 Haga clic en Asignación de recursos.

El sistema muestra la interfaz de **Asignación de recursos**. Vea la Figura 4-78.



Haga clic en Predeterminado y los servidores se ordenarán según el momento en que se agreguen.

Haga clic en Ordenar por cantidad de dispositivos y los servidores se ordenarán según la cantidad de dispositivos conectados a ellos.

Figure 4-78 Asignación de recursos

Device Category	Device Name	Status
All Device	Center Server (1)	●
Encoder	PYL	
Encoder	Terry	
ANPR	PYL	
ANPR	Terry	
Access Control	PYL	
Access Control	Terry	
Emergency	PYL	
Emergency	Terry	
POS	PYL	
POS	Terry	

Step 3 Ajuste el servidor adjunto.

Ajuste manual

Seleccione el dispositivo de la izquierda y arrástrelo al servidor de la derecha. La cantidad de dispositivos del servidor conectado aumentará mientras que la cantidad de dispositivos del servidor original disminuirá.

Distribución automática

Distribuya en promedio el mismo tipo de dispositivo al servidor que se implementa por distribución.

1) Haga clic en Distribución automática.

El sistema muestra la interfaz de **Distribución automática**. Vea la Figura 4-79.

Figure 4-79 Distribución automática

The screenshot shows a dialog box titled "Auto Distribution" with a close button (X) in the top right corner. Below the title bar is a "Device Type:" label followed by an empty text input field. Underneath is a "Select Server" section containing a search bar with a magnifying glass icon. Below the search bar is a list of servers, each with a checkbox and a label: "Server Name" and "Center Server". At the bottom of the dialog, there is a message: "Distribute devices evenly to selected server." and two buttons: "OK" (blue) and "Cancel" (grey).

- 2) Seleccione el tipo de dispositivo, se pueden seleccionar varios tipos.
- 3) Seleccione el servidor donde se distribuirá el dispositivo, se pueden seleccionar varios servidores.
- 4) Hacer clic **está bien**.

4.11.2 Copia de seguridad y restauración

Mobile Center admite la copia de seguridad de la información configurada y la guarda en la PC local, mientras tanto, admite la restauración del sistema a través de un archivo de copia de seguridad, lo que es conveniente para el mantenimiento del sistema y garantiza la seguridad del sistema.



Solo el usuario del sistema admite la copia de seguridad y la restauración. Puede implementar la copia de seguridad y la restauración del sistema solo cuando inicia sesión en la administración de Mobile Center a través de la cuenta del sistema.

4.11.2.1 Copia de seguridad del sistema

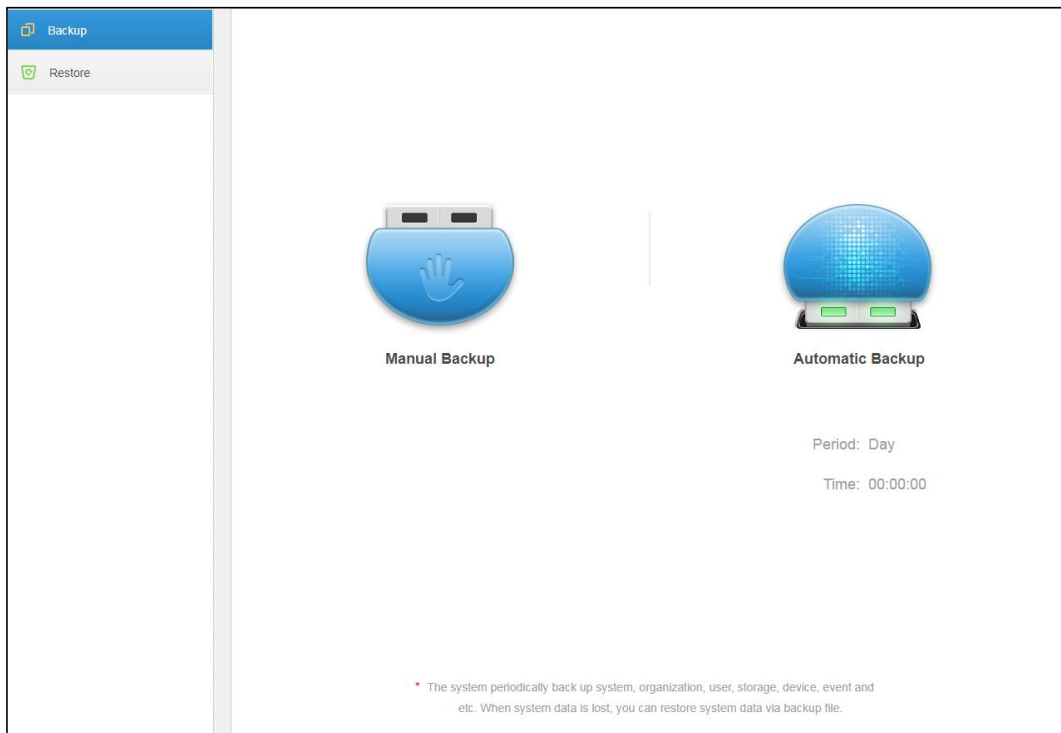
Para garantizar la seguridad de los datos del usuario, el sistema Mobile Center proporciona respaldo de datos función. La copia de seguridad incluye una copia de seguridad manual y una copia de seguridad automática.

Copia de seguridad manual

Step 1 Haga clic  y seleccione **Copia de seguridad y restaurar** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

El sistema muestra la interfaz de **Respaldo**. Vea la Figura 4-80.

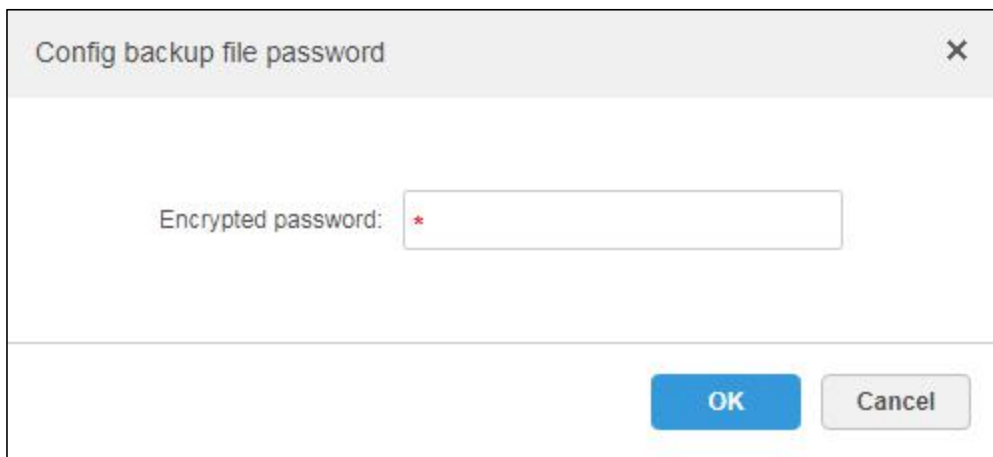
Figure 4-80 Respaldo



Step 2 Haga clic en Copia de seguridad manual.

La **Configurar la contraseña del archivo de copia de seguridad** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-81.

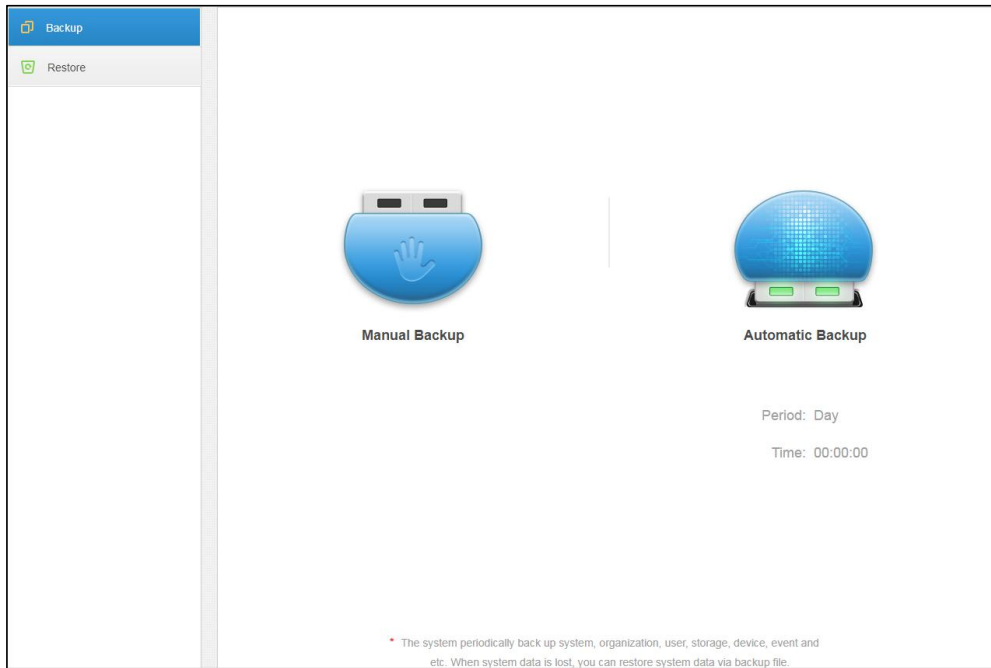
Figure 4-81 Configurar la contraseña del archivo de copia de seguridad



Step 3 Ingrese la contraseña encriptada, haga clic en **está bien**.

El resultado de la copia de seguridad se muestra en la Figura 4-82.

Figure 4-82 Resultado de la copia de seguridad



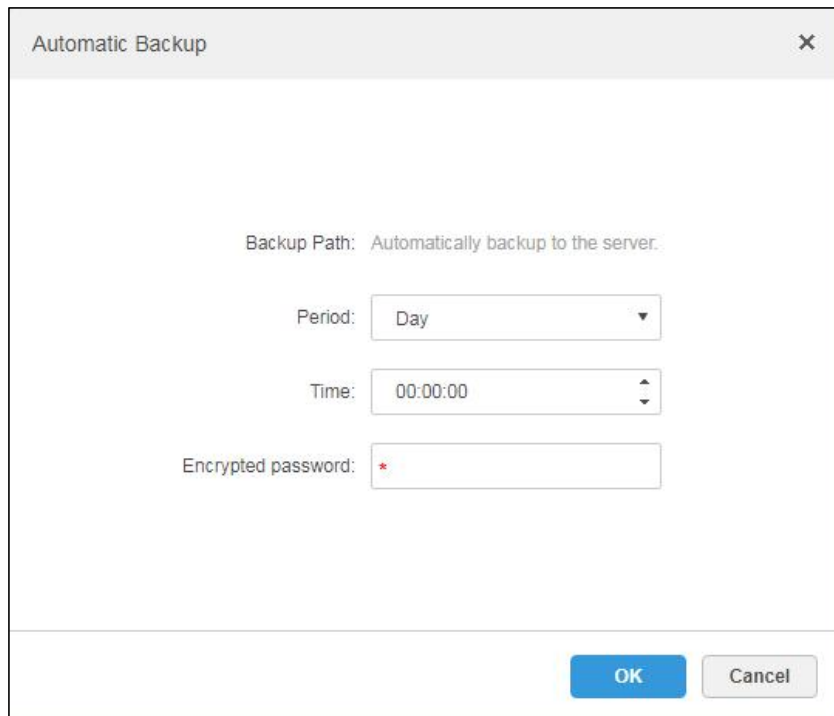
Copia de seguridad automática

Step 1 Haga clic  y seleccione **Copia de seguridad y restaurar** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

Step 2 Haga clic en Copia de seguridad automática.

El sistema muestra la interfaz de **Copia de seguridad automática**. Vea la Figura 4-83.

Figure 4-83 Copia de seguridad automática



Step 3 Seleccione el período de respaldo, incluye: nunca, día, semana y mes. Vea la Figura 4-84.

Figure 4-84 Periodo de respaldo

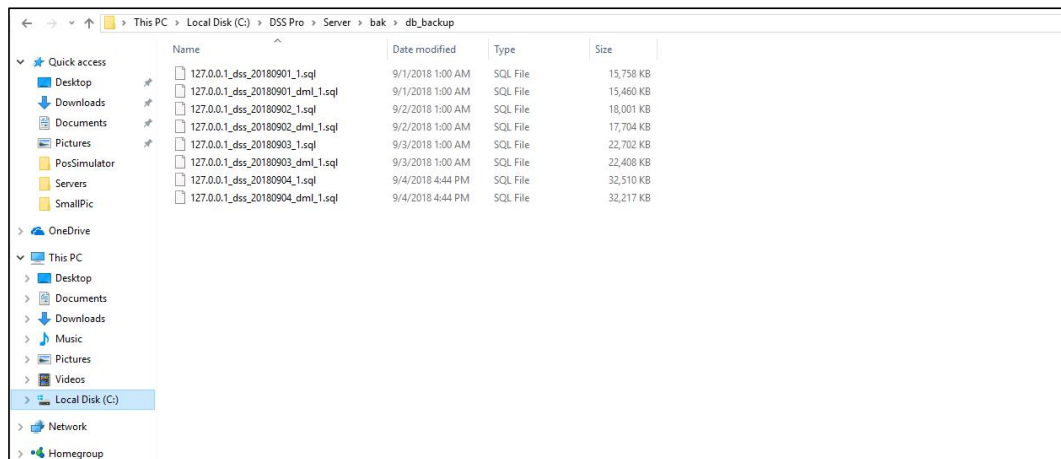


Step 4 Hacer clic **OK** para guardar config.

El sistema realizará automáticamente una copia de seguridad del archivo en el servidor de acuerdo con el período y la hora que se hayan establecido.

Step 5 Compruebe el archivo de copia de seguridad automática en el servidor, la ruta de copia de seguridad predeterminada es -Servers-bakdb_backup. Vea la Figura 4-85.

Figure 4-85 Verificar archivo de respaldo



4.11.2.2 Restaurar sistema

Puede usar la función de restauración del sistema para restaurar los datos en el momento de la última copia de seguridad cuando la base de datos del usuario se vuelve anormal. Puede restaurar rápidamente el sistema Mobile Center del usuario y reducir la pérdida de usuarios.



Debe evitar que otros usuarios utilicen el sistema Mobile Center al implementar la restauración del sistema.

Tenga cuidado al utilizar la función porque puede cambiar la información de los datos.

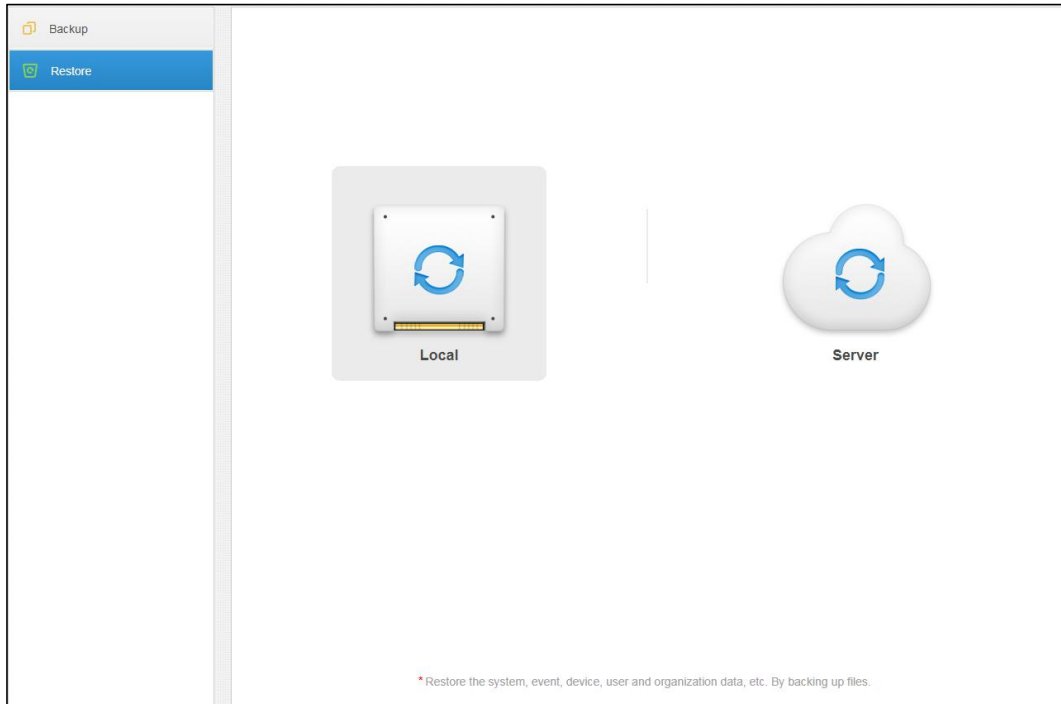
Local

En general, la restauración de archivos locales significa restaurar copias de seguridad manuales en el servidor.

Step 1 Seleccione **Restaurar** pestaña.

El sistema entra en la interfaz de **Restaurar**. Vea la Figura 4-86.

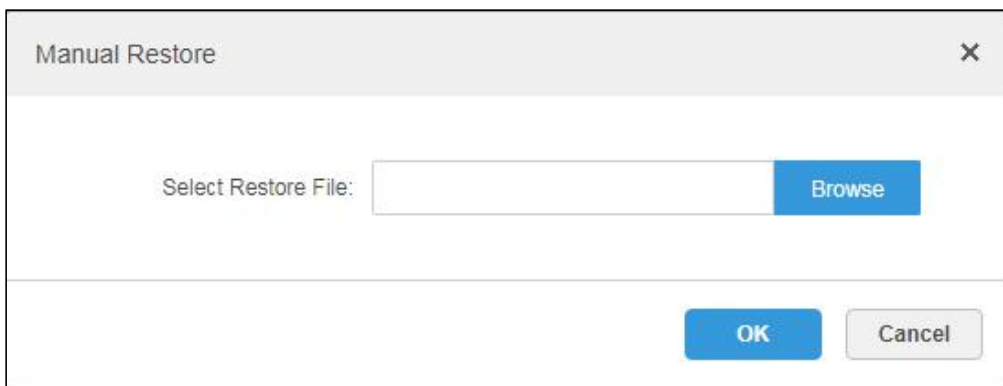
Figure 4-86 Restaurar



Step 2 Hacer clic **Local**.

La **Restauración manual** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-87.

Figure 4-87 Restauración manual (1)



Step 3 Hacer clic **Navegar**, seleccione el archivo y luego haga clic en **está bien**.

Step 4 Ingrese el inicio de sesión del administrador **Contraseña** y archivo de respaldo **Contraseña encriptada**. Vea la Figura 4-88.

Figure 4-88 Restauración manual (2)

Manual Restore

Password: *

Encrypted password: *

This operation will clear existing data, to continue, enter login password.

OK Cancel

Step 5 Hacer clic **está bien**.

Se están restaurando los datos; mostrará el porcentaje de restauración a través de la barra de progreso. El sistema se iniciará de nuevo después de que se complete.

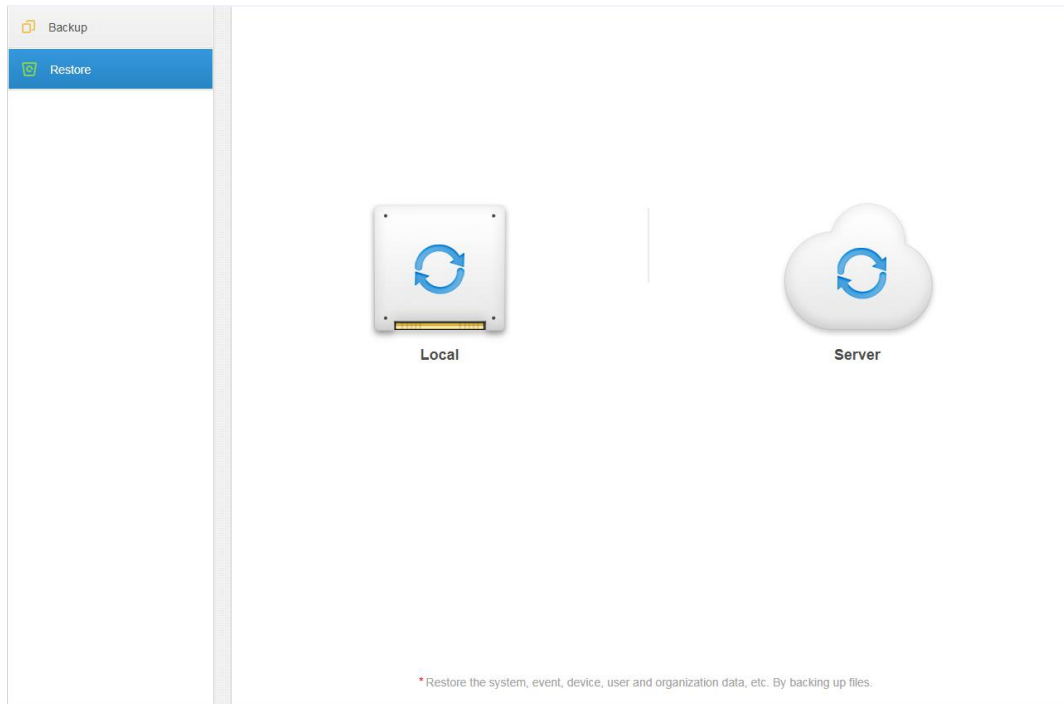
Servidor


Selecciona restaurar los datos del archivo de respaldo en el lado del servidor. La condición previa es que debe habilitar la función de copia de seguridad automática, el servidor hace una copia de seguridad de la base de datos de acuerdo con el período establecido y el archivo de copia de seguridad del formulario.

Step 1 Seleccione **Restaurar** pestaña.

El sistema entra en la interfaz de **Restaurar**. Vea la Figura 4-89.

Figure 4-89 Restaurar



Step 2 Hacer clic **Servidor** y haga clic en  de la lista y seleccione el archivo que necesita ser restaurado.


Step 3 Ingrese la contraseña de administrador, haga clic en **OK** y restaurar.

El sistema se reiniciará después de que los datos se hayan restaurado correctamente.

4.11.3 Registro

El sistema admite el registro de configuración de gestión de consultas, la configuración de configuración del cliente y el registro del sistema. Puede filtrar el tipo, seleccionar el período y buscar mediante la palabra clave durante la consulta. También puede consultar la exportación de registros (es PDF por defecto).

Llevar **Gestión de configuración de registro** para un ejemplo.

Step 1 Hacer clic  y seleccione Iniciar sesión en el **Nueva pestaña** interfaz.

Step 2 Seleccione Tipo de registro, Tipo de evento o Hora de consulta.

El sistema muestra los resultados de la consulta; mostrará los registros totales en la esquina inferior izquierda. Vea la Figura 4-90.

Figure 4-90 Tronco

Time	Username	Event Type	Event Contents	IP
2019-03-26 16:18:34	system	Login	Login	
2019-03-26 16:13:46		Login	Exit	
2019-03-26 16:07:46	system	Login	Exit	
2019-03-26 15:52:13	system	Login		
2019-03-26 15:52:08	system	Login		
2019-03-26 15:38:29	system	Device		
2019-03-26 15:38:23	system	Device		
2019-03-26 15:37:04		Device	Add Device : 2	
2019-03-26 15:31:46	system	Login	Login	
2019-03-26 15:23:29	system	Login		
2019-03-26 15:17:37	system	Login		
2019-03-26 14:51:42	system	Role	Delete Role : Terry	
2019-03-26 14:50:17	system	Role	Add Role : Terry	
2019-03-26 14:49:15	system	Organization	Modify New Organization0 organization name to be Terry.	

Total 38 record(s).

Step 3 Hacer clic **Exportar** y exportar información de registro.

Step 4 El registro exporta los resultados para verificar, el paquete de registro actualmente exportado se muestra en la esquina inferior izquierda del navegador, y también puede verificarlo en la sección de descargas de su navegador.

Step 5 Verifique los resultados del registro final del registro. Vea la Figura 4-91.

Figure 4-91 Registrar registros finales

Time	Username	Event Type	Event Contents	IP
2018-09-04 16:48:43	system	Preview	Request Main Stream video of IPC channel.	10.18.121.52
2018-09-04 16:48:20	system	Preview	Request Main Stream video of IPC channel.	10.18.121.52
2018-09-04 16:47:29	system	Preview	Request Main Stream video of IPC channel.	10.18.121.52
2018-09-04 16:46:50	system	Preview	Request Main Stream video of IPC channel.	10.18.121.52
2018-09-04 16:45:45	system	Preview	Request Main Stream video of IPC channel.	10.18.121.52
2018-09-04 16:45:17	system	Preview	Request Main Stream video of IPC channel.	10.18.121.52
2018-09-04 16:44:57	system	Preview	Request Main Stream video of	10.18.121.52

4.11.4 Resumen

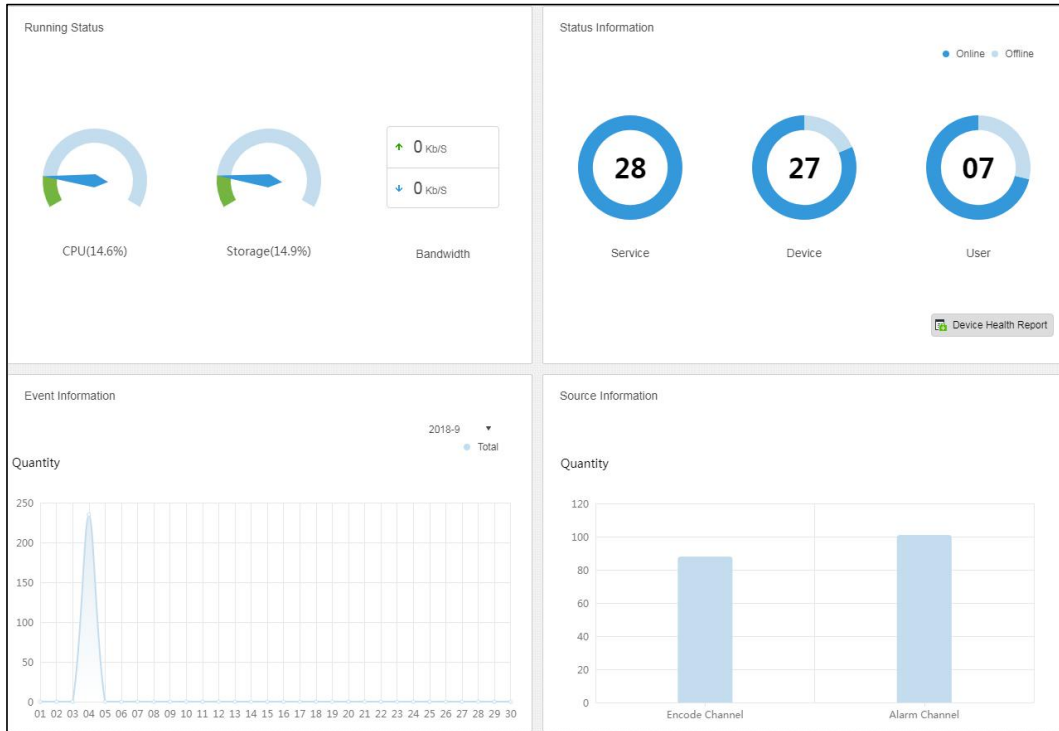
Mobile Center admite la función de consultar las estadísticas de operación y mantenimiento del sistema, que es conocer la situación de funcionamiento del sistema a tiempo.

4.11.4.1 Resumen

Step 1 Hacer clic  y seleccione **Descripción general** sobre el **Nueva pestaña** interfaz.

Se muestra la interfaz de descripción general del sistema. Vea la Figura 4-92.

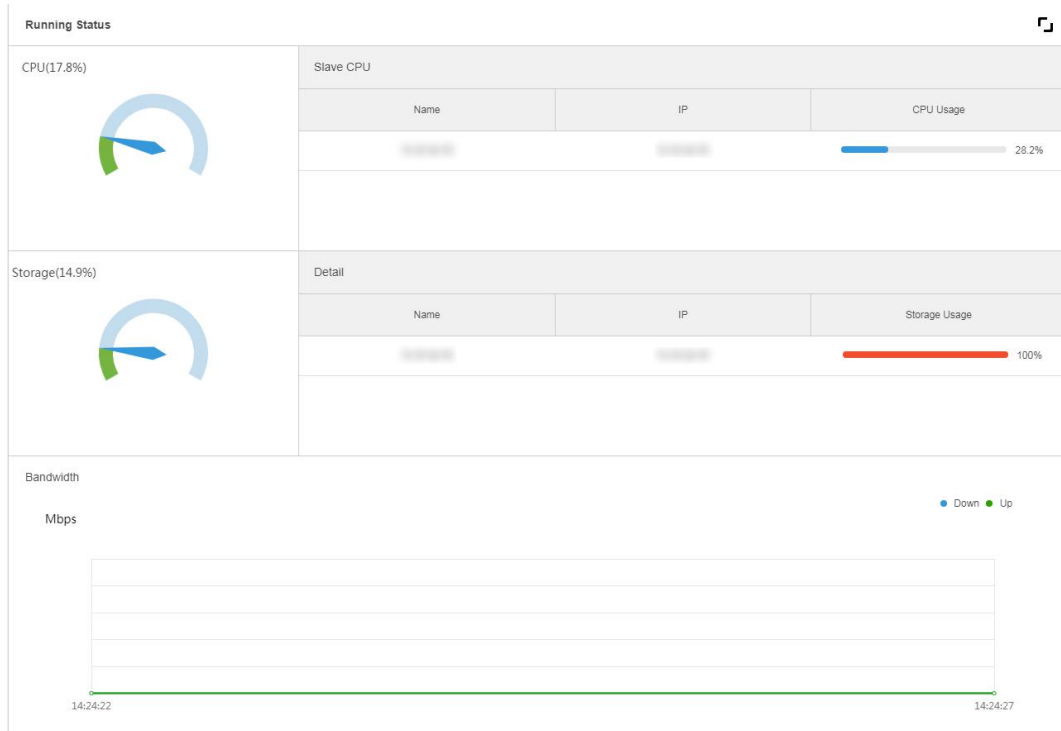
Figure 4-92 Descripción general



4.11.4.2 Estado de ejecución

Verifique la CPU, el almacenamiento, el ancho de banda, etc. hacer clic **Estado de ejecución** o el icono de abajo y vaya a la interfaz de detalles. Vea la Figura 4-93.

Figure 4-93 Estado de ejecución



4.11.4.3 Información de estado

Verifique las estadísticas de estado del servidor, dispositivo, usuario en línea / fuera de línea, haga clic en Información de estado o en el ícono de abajo para ir a la interfaz detallada.

Información sobre el estado del servicio


Hacer clic  en la interfaz Estado del servicio y, a continuación, la interfaz muestra los detalles del servicio. Ver

Figura 4-94.

Figure 4-94 El estado del servidor



Información de estado del dispositivo

Step 1 Haga clic en la pestaña de **estado del dispositivo**.

El sistema mostrará el estado del dispositivo en tiempo real de forma predeterminada. Vea la Figura 4-95.

Figure 4-95 Estado del dispositivo

Device ID	Status	Device Name	Org	IP/Domain
1000050	Online	NVR51	Terry	
1000049	Online	VTO63	Terry	
1000001	Online	FR Access Standalone	PYL	
1000048	Offline	2	root	
1000024	Offline	Decoder	root	

Step 2 Verifique el estado del dispositivo.

Haga clic en el **Tiempo real** pestaña en la interfaz de información de estado del dispositivo, verifique la información de estado en tiempo real del dispositivo.

Haga clic en el **Historia** pestaña en la interfaz de información de estado del dispositivo, verifique la información de estado del historial del dispositivo. Vea la Figura 4-96.

Figure 4-96 Búsqueda de estado del dispositivo

Time	Status	Device Name	Org Name	IP/Domain
2019-09-26 19:35:35	Offline	test10	root	
2019-09-26 18:57:15	Online	mpt	220	10.35.92.235
2019-09-26 18:57:06	Offline	mpt	220	10.35.92.235
2019-09-26 18:57:02	Offline	mpt	220	10.35.92.235
2019-09-26 18:56:12	Online	mpt	220	10.35.92.235
2019-09-26 13:36:46	Online	test454	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:45	Online	test453	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:45	Online	test449	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:45	Online	test442	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:45	Online	test324	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:45	Online	test315	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:44	Online	test291	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:44	Online	test283	root	10.35.92.217
2019-09-26 13:36:44	Online	test278	root	10.35.92.217

Step 3 Hacer clic **Exportar**.

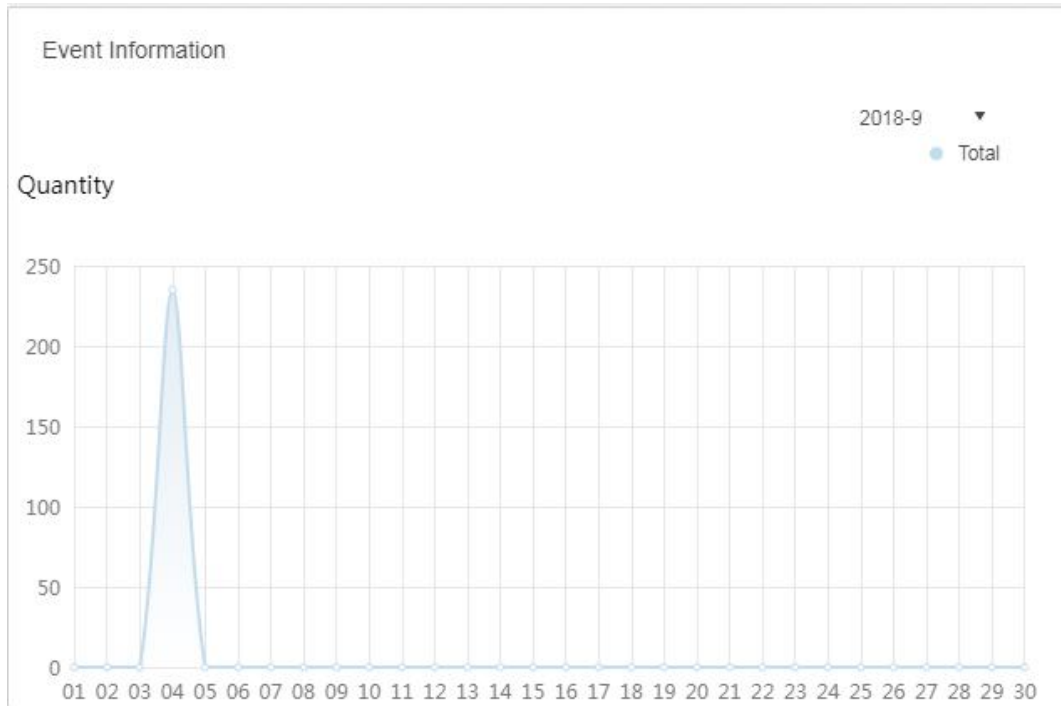
Exporta información de estado del dispositivo en tiempo real (formato PDF). Hacer clic **Estado de usuario** y **Informe de**

Step 4 **estado del dispositivo** pestañas para comprobar los detalles correspondientes.

4.11.4.4 Información del evento

Verifique el número total de eventos de alarma y eventos procesados según el mes. Vea la Figura 4-97.

Figure 4-97 Incluso información



4.11.4.5 Fuente de información

Es para verificar las estadísticas del canal de codificación y el canal de alarma, haga clic en Información de origen o el icono de abajo para saltar a la interfaz detallada.

Verifique los detalles del canal de video. Vea la Figura 4-98.

Figure 4-98 Canal de video

Name	Device	Org	SN	Camera Type
10.35.92.10IPC	10.35.92.10	KL		Fixed Camera
ONVIF协议_大华_FE_1	LL-91	ANPR		Fixed Camera
37722_1	37722	ANPR		Speed Dome
10.35.92.11IPC	10.35.92.11	KL		Fixed Camera
37723_1	37723	ANPR		Speed Dome
Slot04-01	M70-E	TV WALL		Speed Dome
Slot04-02	M70-E	TV WALL		Speed Dome
Slot04-03	M70-E	TV WALL		Speed Dome
Slot04-04	M70-E	TV WALL		Speed Dome
Slot06-01	M70-E	TV WALL		Speed Dome
Slot06-02	M70-E	TV WALL		Speed Dome
Slot06-03	M70-E	TV WALL		Speed Dome
Slot06-04	M70-E	TV WALL		Speed Dome
10.35.164.140_1	M70-E	TV WALL		Speed Dome

Total 89 record(s).

Haga clic en la pestaña Alarma para verificar los detalles del canal de alarma.

4.12 Configurar Cascade

El sistema admite la conexión en cascada. Después de la conexión en cascada, la plataforma de nivel superior puede ver el video en vivo y la grabación de video de las plataformas de nivel inferior. La configuración en cascada se refiere a agregar plataformas de nivel inferior a las de nivel superior. Soporta hasta 3 niveles.



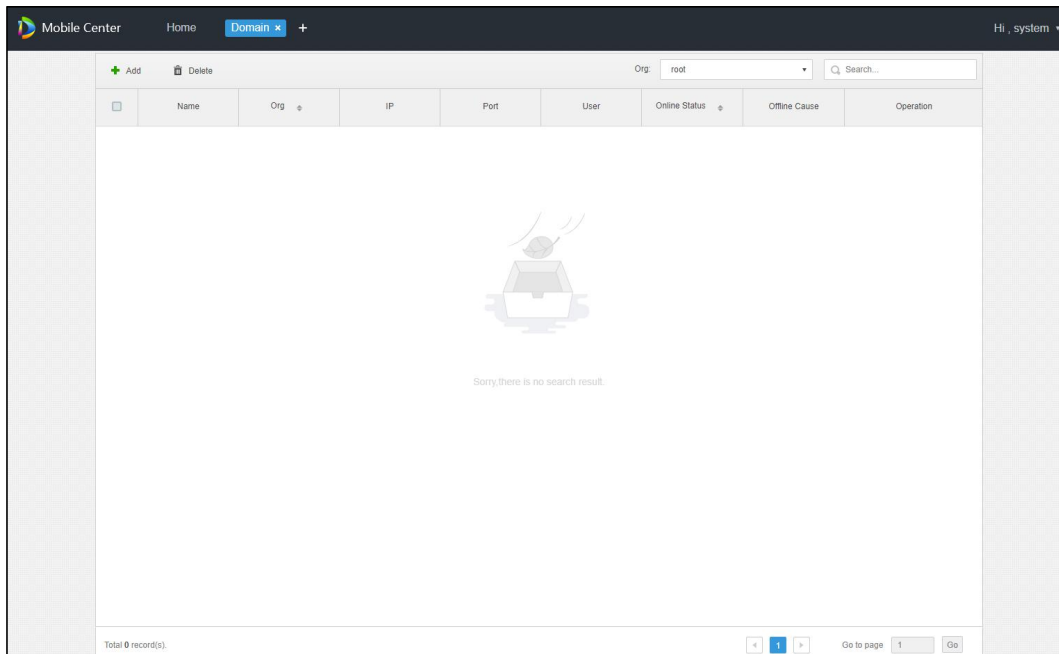
Antes de configurar, asegúrese de que la plataforma esté implementada.

Actualmente, los sistemas admiten la conexión en cascada entre las plataformas Pro y Express. Rápido solo puede ser una plataforma de nivel inferior.

Step 1 Haga clic y seleccione **Dominio** sobre el **Nueva pestaña** pestaña.

La **Dominio** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-99.

Figure 4-99 Dominio



Step 2 Hacer clic **Agregar**, y el **Agregar en cascada** se muestra la interfaz. Vea la Figura 4-100.

Figure 4-100 Agregar en cascada

The image shows a dialog box titled "Add Cascading" with a close button (X) in the top right corner. The dialog contains the following fields:

- Name :** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Org :** A dropdown menu with "root" selected.
- Domain Protocot :** A dropdown menu with "Dahua" selected.
- IP Address :** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Port :** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Username :** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Password :** A text input field with a red asterisk indicating it is required.
- Remark :** A text input field.

At the bottom right of the dialog, there are two buttons: "OK" (highlighted in blue) and "Cancel".

Step 3 Configure los parámetros y haga clic en **OK** para guardar la configuración.

Org se refiere a la plataforma de nivel superior a la que pertenece la plataforma

Step 4 agregada. Si hay más de un nivel de plataforma, repita este proceso.

5 Funciones del cliente

Configure varias funciones y reglas por el cliente de Mobile Center y luego muestre los resultados, como la gestión de asistencia, soporte para configurar las reglas de asistencia y buscar el informe de asistencia. El cliente de Mobile Center incluye el cliente de PC y la aplicación de teléfono móvil. En este capítulo, se toma el cliente de Mobile Center (en lo sucesivo, cliente) como ejemplo para presentar cada función.

5.1 Instalación e inicio de sesión del cliente

5.1.1 Requisitos de la PC

Para instalar el cliente de Mobile Center, la PC debe cumplir con los siguientes requisitos que se muestran en la tabla 5-1.

Tabla 5-1 Requisitos de instalación

Parámetros	Descripción
Recomendado Config	<ul style="list-style-type: none">● CPU: i5-6500● Frecuencia principal: 3,20 GHz● Memoria: 8GB● Gráficos: Adaptador de red Inter● HD Graphics 530: 1Gbps● Tipo de HDD: HDD 1T● Espacio de instalación del cliente de Mobile Center: 200 GB
Min. Config	<ul style="list-style-type: none">● CPU: i3-2120● Memoria: 4GB● Gráficos: Adaptador de red Inter (R)● Sandbridge Desktop Gra: 1 Gbps● Tipo de HDD: HDD 300GB● Espacio de instalación del cliente de Mobile Center: 100 GB

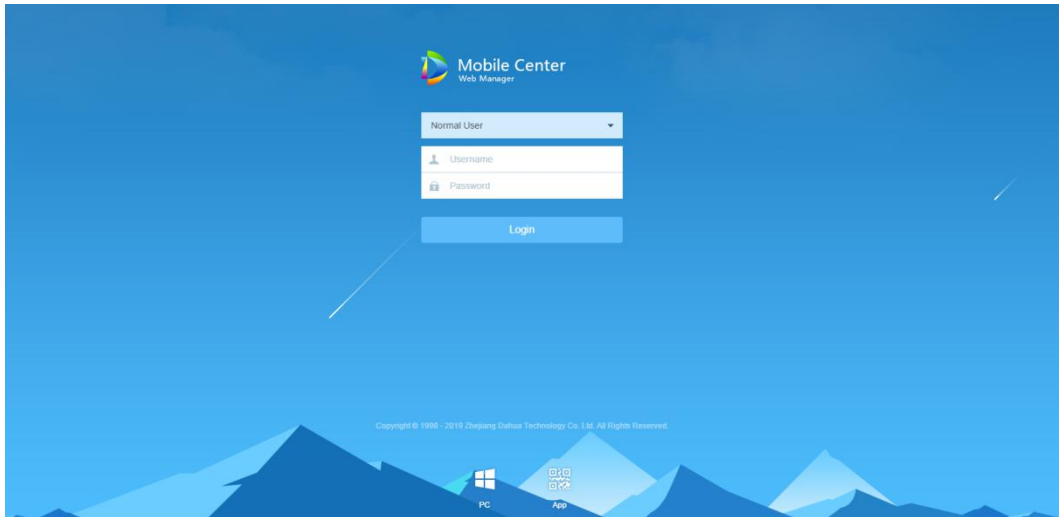
5.1.2 Descarga e instalación del cliente

5.1.2.1 Instalación de PC Client

Step 1 Ingrese la dirección IP de Mobile Center en el navegador y luego presione **Ingresar**.

La **Acceso** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-1.

Figure 5-2 Administrador de inicio de sesión



Step 2 Hacer clic  para descargar el cliente.

El sistema muestra el **Descargas de archivos** cuadro de diálogo. Hacer clic **Ahorrar** para descargar y

Step 3 guardar el software cliente de Mobile Center en la PC. Haga doble clic en el archivo setup.exe del

Step 4 cliente y comience la instalación.

Figure 5-3 Instalación del cliente



Step 5 Seleccione el idioma y marque la casilla de **He leído y acepto el acuerdo de DSS** y

luego haga clic en **próximo** continuar.

Step 6 Seleccione la ruta de instalación. Vea la Figura 5-3.

Figure 5-4 Instalación del cliente



Step 7 Hacer clic **Instalar en pc** para instalar el cliente.

El sistema muestra el proceso de instalación. Tarda de 3 a 5 minutos en completarse. Por favor, se paciente. La interfaz completa se muestra como en la Figura 5-4.


Figure 5-5 Instalación del cliente



Step 8 Hacer clic **Correr** para ejecutar el cliente.

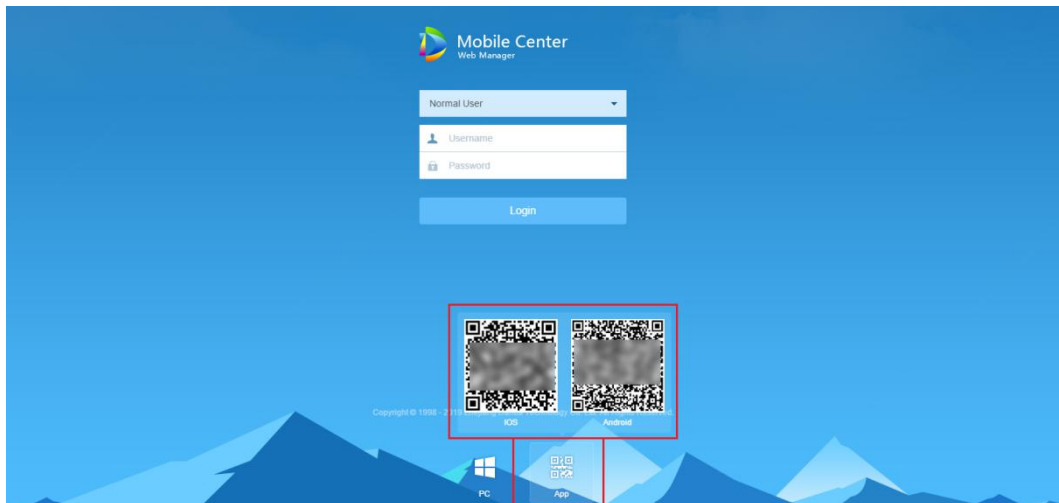
5.1.2.2 Aplicación de teléfono móvil

Step 1 Ingrese la dirección IP de Mobile Center en el navegador y luego presione **Ingresar**.

Step 2 Haga clic  para ver el código QR de la aplicación de teléfono móvil. Actualmente es compatible con iOS y Android.

Vea la Figura 5-5.

Figure 5-6 Descarga de la aplicación



Step 3 Escanee el código QR en la interfaz real y luego descargue la aplicación de teléfono móvil.

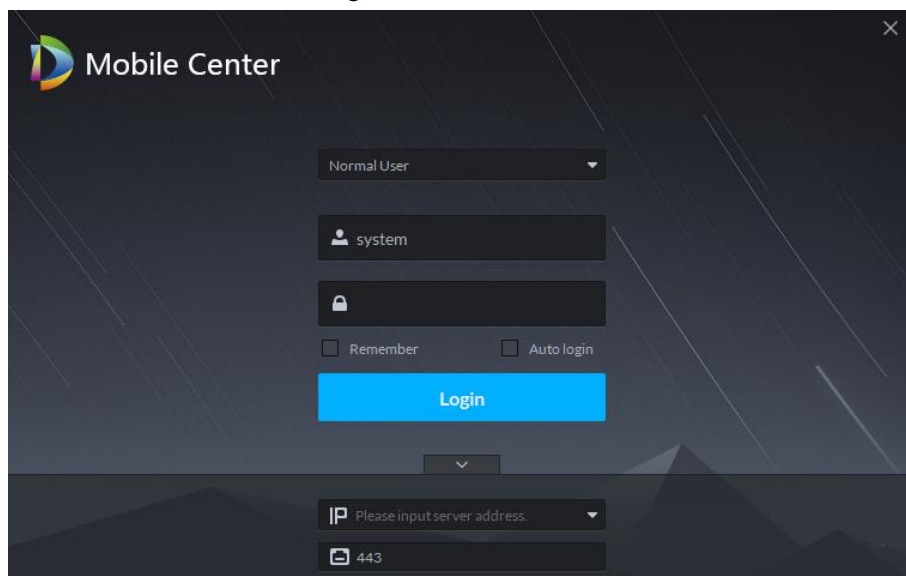
5.1.3 Iniciar sesión como cliente



Step 4 Haga doble clic en el icono  en el escritorio.

Se muestra la interfaz de inicio de sesión del cliente. Vea la Figura 5-6.

Figure 5-7 Acceso de clientes



Step 5 Ingresar **Nombre de usuario, contraseña, IP del servidor y Puerto**. IP del servidor significa la dirección IP para instalar el servidor Mobile Center o la PC, el puerto es 443 de forma predeterminada.

Step 6 Hacer clic **Acceso**.

La **Vivir** La interfaz se muestra de forma predeterminada. Vea la Figura 5-7.

Figure 5-8 Vivir

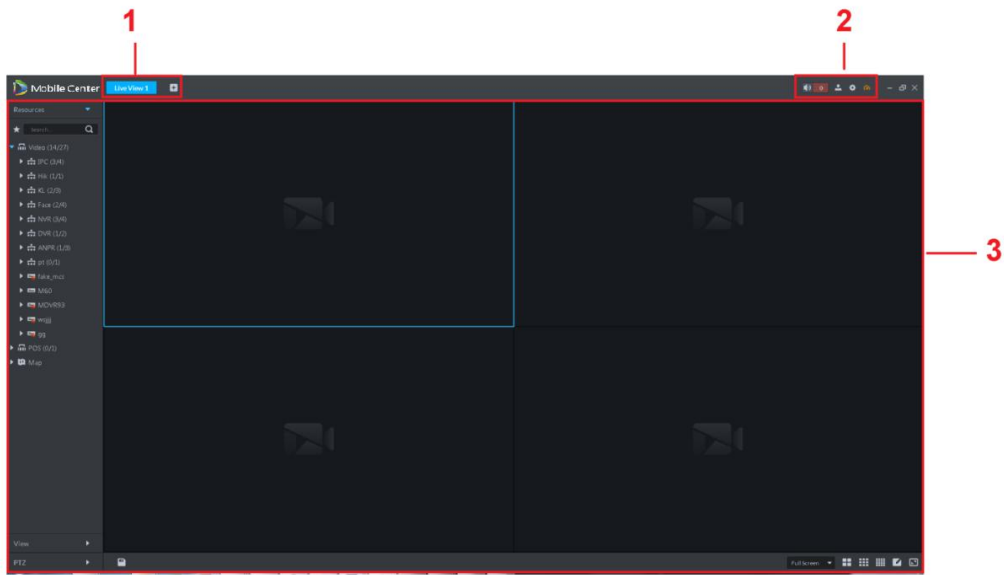









Tabla 5-2 Introducción a la interfaz de visualización en vivo

No.	Nombre	Función
1	Pestaña	Muestra todas las pestañas válidas. Haga clic en  y puedes abrir el módulo que quieras.

No.	Nombre	Función
2	Sistema operación cristal	<p>Consulte el siguiente contenido para ver la definición de los iconos.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● : Audio de alarma de apertura / cierre. ● : Muestra la cantidad de la alarma. Haga clic en una alarma; puede ir a la interfaz del centro de eventos. ● : Información del usuario: haga clic en el icono y luego seleccione el función correspondiente, puede iniciar sesión en el administrador de la plataforma, modificar la contraseña, bloquear el cliente, ver el archivo de ayuda y cerrar la sesión del usuario. <p>Seleccione la dirección IP de la plataforma, el sistema va a la interfaz de inicio de sesión del administrador de la plataforma.</p> <p>Seleccione Modificar contraseña, puede cambiar la contraseña de usuario. Seleccione Bloquear cliente, es para bloquear el sistema, no puede operar en el cliente. Ingrese la contraseña de inicio de sesión nuevamente para desbloquear. Seleccione Acerca de, es para ver la información de la versión, fecha de lanzamiento. Seleccione Cerrar sesión, es cerrar la sesión del sistema. El sistema vuelve a la interfaz de inicio de sesión del cliente.</p> ● : Configuración local. Es para configurar general, video, reproducción, instantánea, grabación, configuración de atajos de alarma. Consulte 5.2 Configuración local para obtener información detallada. ● : Sirve para ver el estado del sistema. Incluye el estado de la red, el estado de la CPU y el estado de la memoria.
3	Operación área	Es operar las funciones.

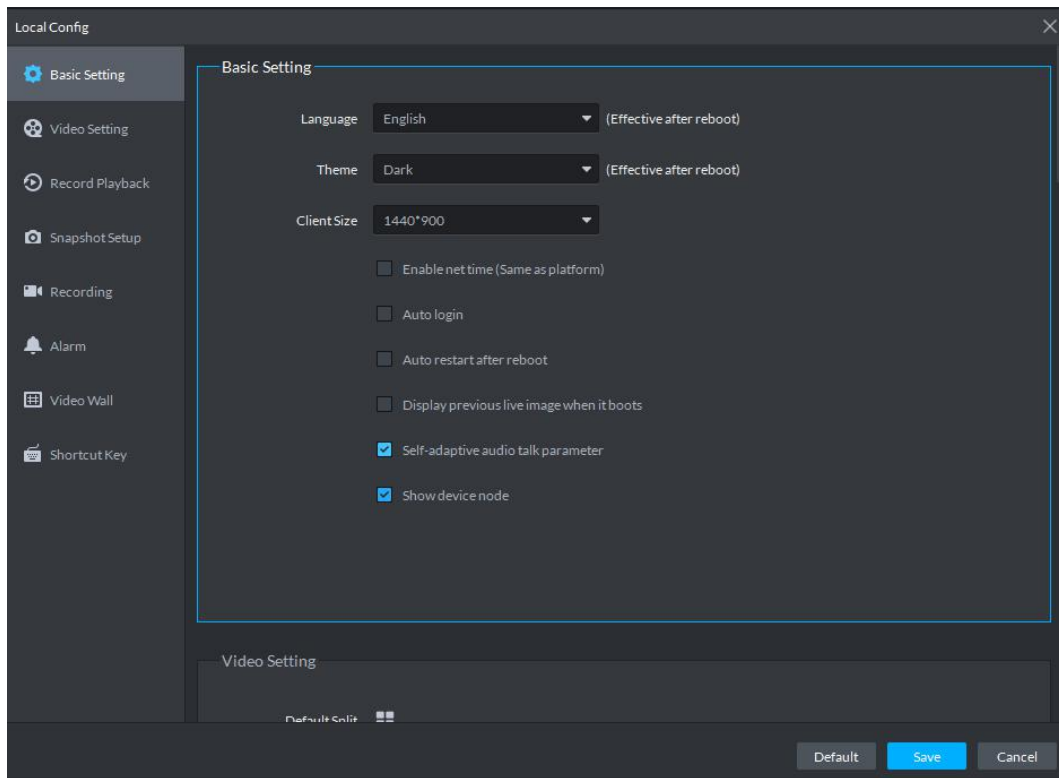
5.2 Configuración local

Después de iniciar sesión en el cliente por primera vez, debe configurar los parámetros del sistema. Eso incluye General, Video, Reproducción, Instantánea, Grabación, Alarma y Tecla de acceso directo.

Step 1 Haga clic en  en la esquina superior derecha de la página de inicio. La

Configuración local se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-8.

Figure 5-9 Configuración básica



Step 2 Hacer clic **Configuración básica** y establecer los parámetros relevantes. Consulte la Tabla 5-3 para obtener más detalles.

Tabla 5-3 Parámetros de configuración básica

Parámetros	Descripción
Idioma	Modificar el idioma que se muestra en el cliente; reinicie el cliente para que sea válido después de la configuración.
Tema	El color del tema incluye oscuro y blanco. Reinicie el cliente para que sea válido después de la configuración.
Tamaño del cliente	Sirve para configurar el tamaño de visualización del cliente.
Habilitar tiempo neto	Si está marcado, el cliente comienza a sincronizar la hora de la red con el servidor. Es para completar la sincronización horaria.
Ingreso automático	Si se marca, se permite el inicio de sesión automático cuando el cliente comienza a ejecutarse.
Reinicio automático	Si se marca, se permite el reinicio automático del Cliente cuando la PC está encendida.
Monitor Anterior Imagen cuando arranca	Si está marcado, el sistema muestra el último video en vivo automáticamente después de reiniciar el cliente.

Parámetros	Descripción
Charla de audio autoadaptable Parámetro	Si está marcado, el sistema se adaptará a la frecuencia de muestreo, Bit de muestreo y formato de audio al dispositivo automáticamente durante la conversación de audio.
Mostrar nodo de dispositivo	Marque la casilla, el sistema muestra el nodo del dispositivo.

Step 3 Hacer clic **Configuración de vídeo** para configurar los parámetros. La **Configuración de vídeo** La interfaz se muestra como en la Figura 5-9. Consulte la Tabla 5-4 para configurar parámetros.

Figure 5-10 Configuración de vídeo

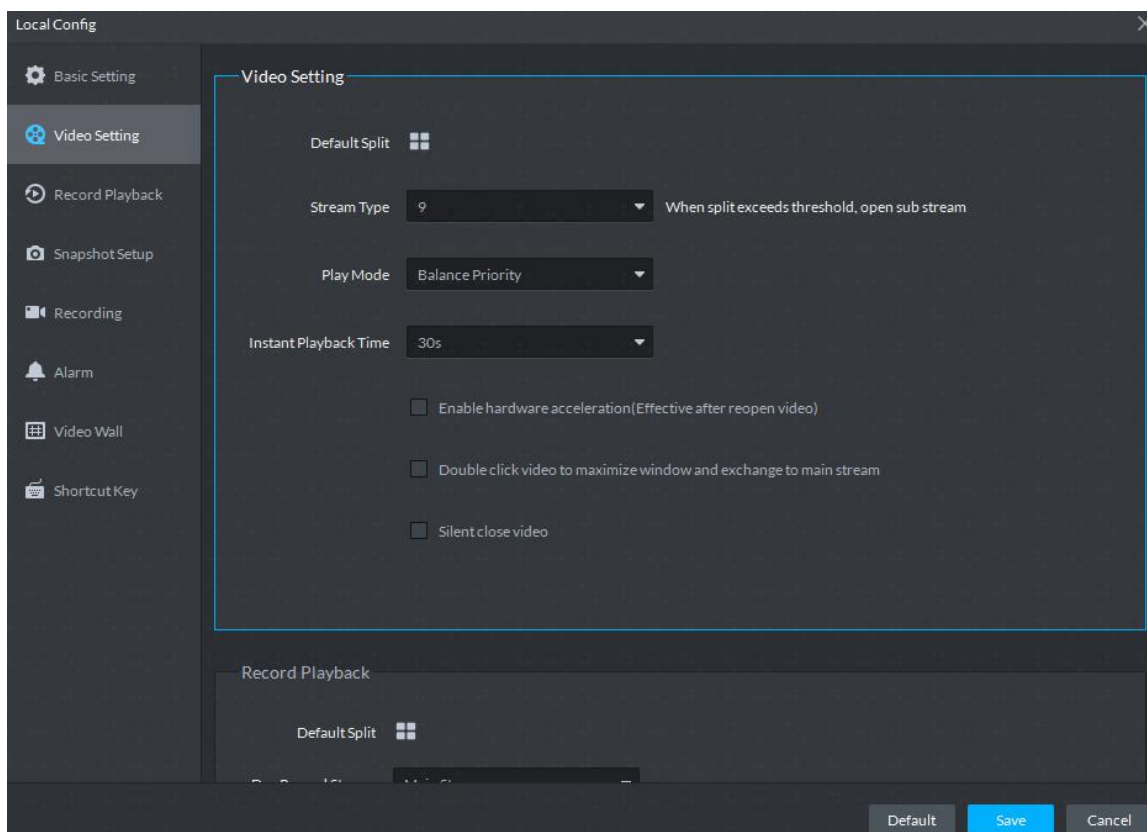


Tabla 5-4 Parámetros de configuración de vídeo

Parámetros	Descripción
División predeterminada	Configure el modo dividido de la ventana de vídeo.
Tipo de flujo	Define el tipo de flujo de bits para la transmisión de vídeo. Con el flujo de bits principal por defecto, el flujo de bits auxiliar se utilizará cuando el número de divisiones de ventana sea mayor que el valor seleccionado aquí.
Modo de juego	El modo de reproducción se seleccionará según sea necesario, incluida la prioridad en tiempo real, la prioridad de fluidez, la prioridad de equilibrio, así como los modos definidos por el usuario.
Tiempo de búfer de vídeo	Sirve para configurar el tiempo de búfer de vídeo. Solo es válido cuando el modo de reproducción está personalizado.

Parámetros	Descripción
Tiempo de reproducción instantáneo	Seleccione el tiempo de reproducción instantánea y luego haga clic en Reproducción instantánea en la interfaz de visualización en vivo, puede ver el registro del período actual.
Habilitar hardware aceleración (efectiva después de reabrir el video) Haga doble clic en el video para maximizar la ventana y cambiar a la corriente principal	Marque la casilla para habilitar la función. Es utilizar el módulo de hardware para mejorar las funciones de aceleración. Marque la casilla para habilitar la función.
Video de cierre lento	Después de habilitarse, si el tiempo de inactividad de la interfaz Live excede el valor establecido, el sistema cerrará Live automáticamente.

Step 4 Hacer clic **Reproducción de grabación** para configurar los parámetros. La **Reproducción de grabación** La interfaz se muestra en la Figura 5-10. Consulte la Tabla 5-5 para configurar parámetros.

Figure 5-11 Grabar reproducción

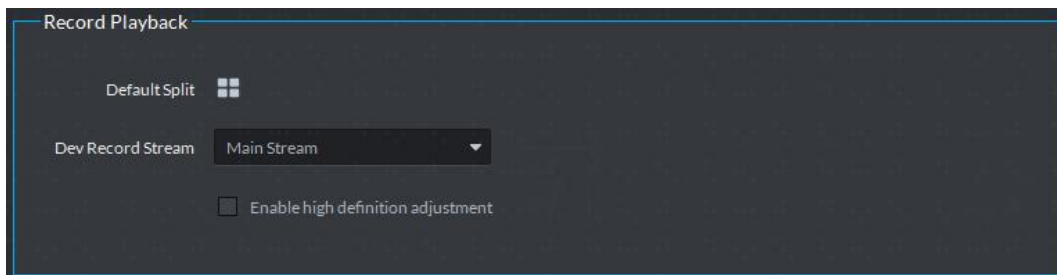


Tabla 5-5

Parámetros	Descripción
División predeterminada	Establece el modo de división predeterminado de la ventana de
flujo de grabación del dispositivo	reproducción. Sirve para seleccionar el flujo de bits de reproducción de
Habilitar alta definición ajustamiento	grabación. Marque la casilla para habilitar la función. En el modo de reproducción de flujo de bits grande de alta definición, el sistema reserva I fotogramas solo para garantizar la fluidez del video y reducir la alta presión de decodificación.

Step 5 Hacer clic **Configuración de instantáneas** para configurar los parámetros. La **Configuración de instantáneas** La interfaz se muestra como en la Figura 5-11. Consulte la Tabla 5-6 para configurar los parámetros.

Figure 5-12 Configuración de instantánea

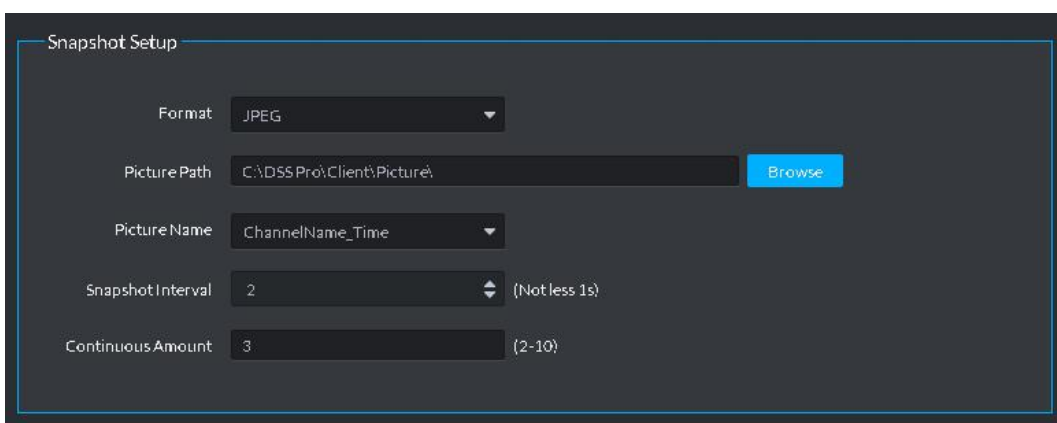


Tabla 5-6 Parámetros de configuración de instantáneas

Parámetros	Descripción
Formato	Establece el formato de la imagen de la instantánea.
Ruta de la imagen	Establecer ruta de almacenamiento de instantáneas. El Centro \ Cliente \ Imagen \ predeterminado. ruta: C: \ Móvil
Nombre de la imagen	Seleccione la regla del nombre de la imagen.
Intervalo de instantáneas	Establecer intervalo de instantáneas. Instantánea del sistema después de lo especificado una vez.
Cantidad continua	Cantidad de instantáneas en cada momento.

Step 6 Hacer clic **Grabación** para configurar los parámetros. La **Grabación** La interfaz se muestra como en la Figura 5-12. Referirse a **Mesa** 5-7 para configurar parámetros.

Figure 5-13 Grabación

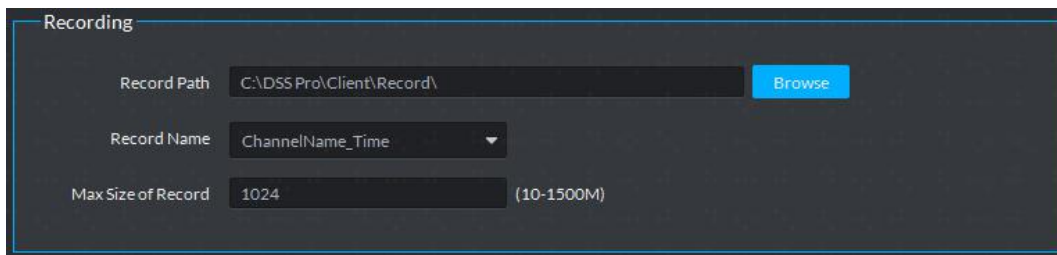


Tabla 5-7 Parámetros de grabación

Parámetros	Descripción
Ruta de registro	Establecer récord almacenamiento camino. La defecto camino: C: \ Móvil Centro \ Cliente \ Registro \.
Nombre de registro	Establecer la regla de nombre de archivo de registro.
Max. tamaño de registro	Establecer el tamaño del archivo de grabación.

Step 7 Hacer clic **Alarma** para configurar los parámetros.

La **Alarma** La interfaz se muestra como en la Figura 5-13. Consulte la Tabla 5-8 para establecer parámetros.

Figure 5-14 Alarma

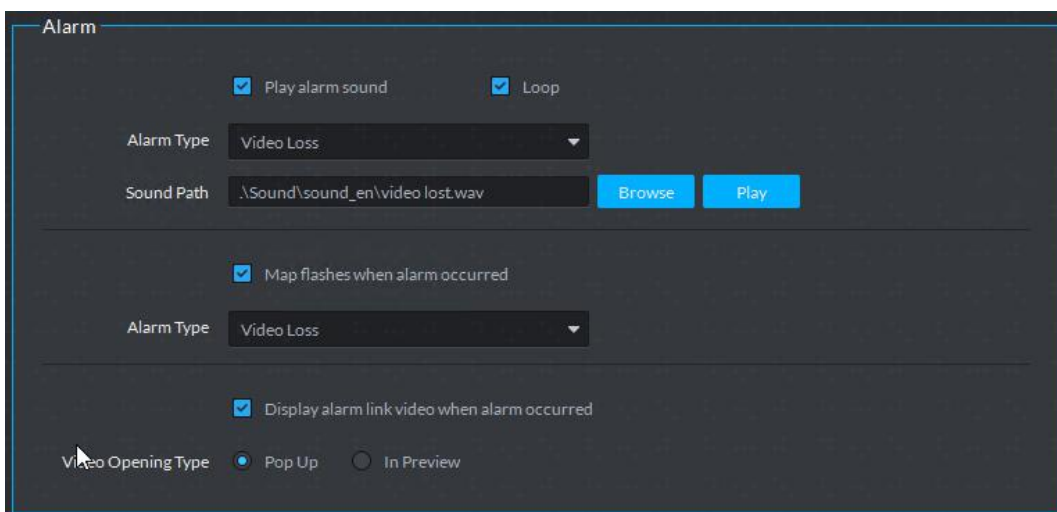




Tabla 5-8 Configuración de alarma

Parámetros	Descripción
Reproducir sonido de alarma	Marque la casilla, el sistema genera un sonido cuando ocurre una alarma.

Parámetros	Descripción
Círculo	<p>Revisa la caja; El sistema reproduce el sonido de la alarma repetidamente cuando ocurre una alarma.</p>  <p>Este elemento solo es válido cuando la función Reproducir sonido de alarma está habilitada.</p>
Tipo de alarma	<p>Establecer el tipo de alarma. El sistema puede reproducir sonido cuando se produce la alarma correspondiente.</p>  <p>Este elemento solo es válido cuando la función Reproducir sonido de alarma está habilitada.</p>
Ruta de sonido	Seleccione la ruta del archivo de audio de alarma.
El mapa parpadea cuando se produce la alarma	Marque la casilla y luego seleccione el tipo de alarma. Cuando ocurre la alarma correspondiente, el dispositivo en el emap puede parpadear. Marque la casilla,
Mostrar video de enlace de alarma cuando ocurrió la alarma	el sistema abre automáticamente el video de enlace cuando ocurre una alarma.
Tipo de apertura de video	El sistema abre automáticamente el video de enlace cuando ocurre una alarma. Puede ver en la ventana emergente o en la interfaz de vista previa.

Step 8 Hacer clic **Pared de video** para configurar los parámetros. La **Pared de video** La interfaz se muestra en la Figura 5-14. Consulte la Tabla 5-9 para configurar los parámetros.

Figure 5-15 Pared de video

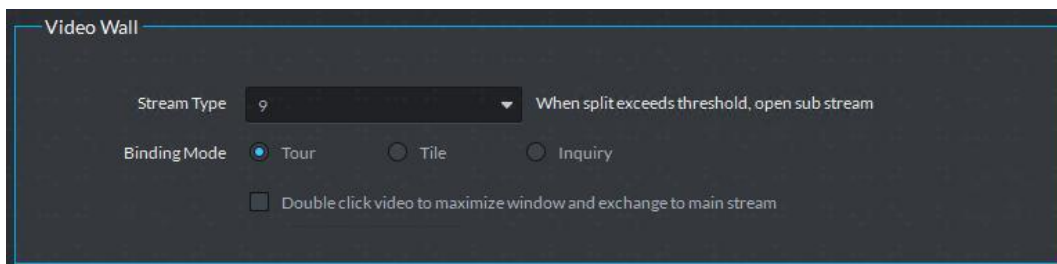


Tabla 5-9 Configuración de la pared de video

Parámetros	Descripción
Tipo de flujo	Cuando la división excede el umbral, abre el subflujo.
Modo de encuadernación	<p>Tour: los nodos del dispositivo se muestran en 1 ventana por tour.</p> <p>Mosaico: los nodos del dispositivo se muestran en las ventanas de la pantalla actual por mosaico.</p> <p>Consulta: Al arrastrar los nodos del dispositivo a la ventana, el sistema pregunta si gira o mosaico.</p>
Haga doble clic en el video para maximizar la ventana y cambiar a la corriente principal	Haga doble clic en la pantalla de video para maximizar la ventana y cambio de flujo a flujo principal.

Step 9 Hacer clic **Tecla de acceso directo** para configurar los parámetros. La **Tecla de acceso directo** La interfaz se muestra como en la Figura 5-15.

Figure 5-16 Tecla de acceso directo

Shortcut Key			
Keyboard Type <input type="radio"/> Joystick USB NKB <input checked="" type="radio"/> PC Keyboard			
Function	Shortcut Key	Function	Shortcut Key
Move Window Up	Up	Lock Client	Ctrl+L
Move Window Down	Down	Snap Single Window	P
Move Window Left	Left	One-click Snapshot	Ctrl+P
Move Window Right	Right	Local Record	Ctrl+R
Aperture-	Insert	Preset 1	1
Aperture+	Delete	Preset 2	2
Focus-	Home	Preset 3	3
Focus+	End	Preset 4	4
Zoom-	PgUp	Preset 5	5
Zoom+	PgDn	Preset 6	6
Open Single Window	Enter	Preset 7	7
Close Single Window	Enter	Preset 8	8
Open Full Screen	Ctrl+F	Preset 9	9
Exit Full Screen	Esc	Preset 10	0

Default Save Cancel

Step 10 Hacer clic **Ahorrar**.

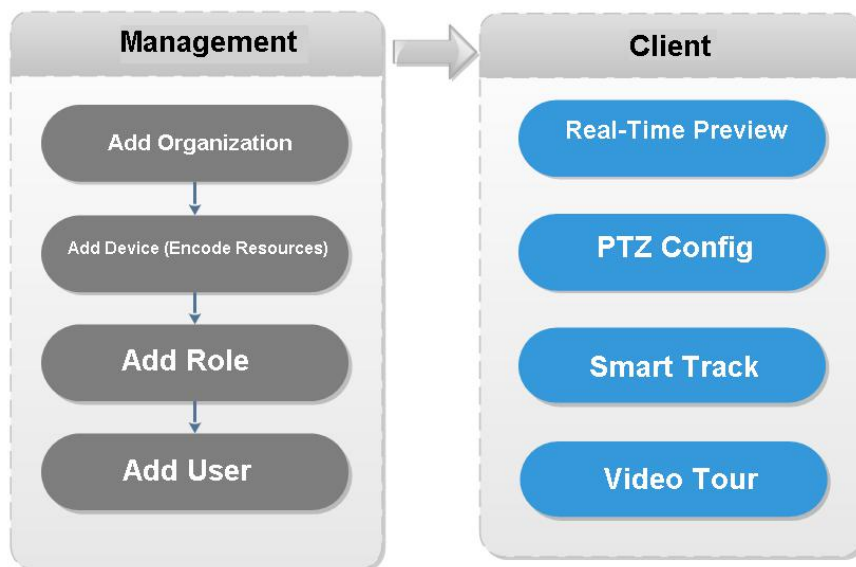
5.3 Vista en vivo

5.3.1 Preparativos

Antes de la operación, consulte 4.6 Agregar dispositivo para agregar un dispositivo de decodificación en el administrador.


Consulte la Figura 5-16 para obtener información sobre los flujos de vista previa de video.

Figure 5-17 Flujos de visualización en directo de video



5.3.2 Vista en vivo

5.3.2.1 Vista de video en vivo

Step 1 Hacer clic  y luego en el **Nueva pestaña** interfaz, seleccione Live View, el sistema muestra Live

ver la interfaz de forma predeterminada.

Step 2 Ver video en tiempo real por:

Seleccione el canal de la lista de dispositivos en el lado izquierdo de la interfaz de visualización en vivo. Haz doble clic o arrástralo a la ventana de video. Si hace doble clic en el dispositivo, se abrirán todos los canales del dispositivo.

Seleccione las ventanas de vista previa en el lado derecho de la interfaz.

En la lista de dispositivos, haga clic con el botón derecho para seleccionar Tour y podrá elegir la hora. El sistema reproducirá (en bucles) videos de todos los canales para dispositivos seleccionados dentro del tiempo establecido, que es el tiempo de reproducción.

La interfaz de monitoreo en tiempo real se muestra en la ventana de video. Vea la Figura 5-17. Consulte la tabla 5-10 para configurar los parámetros.

Figure 5-18 Vivir

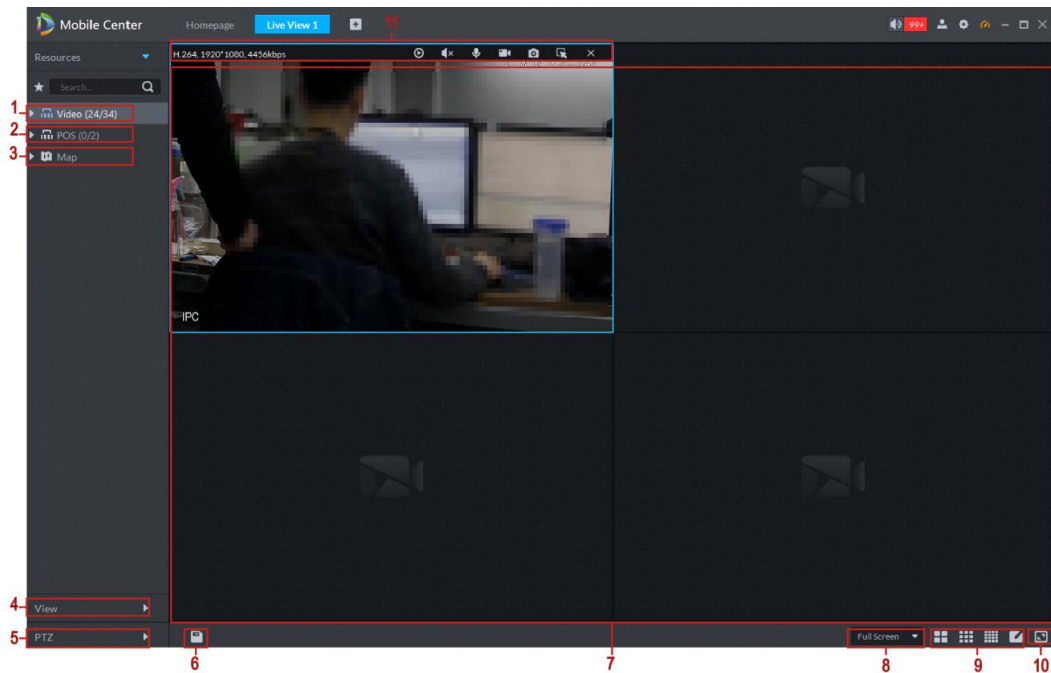
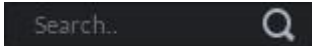






Tabla 5-10 Introducción a la interfaz en vivo

No.	Nombre	Función
-----	--------	---------

No.	Nombre	Función
1	Favoritos y búsqueda de árbol de dispositivos	<ul style="list-style-type: none"> ● Desde Configuración local> General, si habilita Mostrar nodo de dispositivo, el árbol de dispositivos muestra todos los canales del dispositivo actual. Si cancela la casilla, el sistema mostrará todos los canales de todos los dispositivos. ● La búsqueda es compatible con el nombre del dispositivo de entrada o el canal nombre en  aquí. ●  : Admite agregar, eliminar o cambiar Favorito. Tour favorito el nombre.
2	POS	Abra POS y su canal de video correspondiente en la interfaz de visualización en vivo.
3	Recurso de mapa	El mapa se puede abrir en la ventana de vista previa, tanto el mapa GIS como el mapa ráster.
4	Vista	La ventana de video en vivo se puede guardar como Ver. Se adopta un directorio de tres niveles para la vista, con el nivel uno como nodo raíz, el nivel dos para el grupo y el nivel tres para la vista. El recorrido en video es compatible desde el nodo raíz y el nodo de grupo, con intervalos de recorrido seleccionados de 10 s, 30 s, 1 min, 2 min, 5 min y 10 min. Se pueden crear un máximo de 100 vistas.
5	PTZ	Más información sobre PTZ de la cámara PTZ, consulte 5.3.4 PTZ.
6	Guardar vista	Hacer clic  para guardar la ventana de video actual como una vista.
7	Reproducción de video	Muestra la reproducción de video en tiempo real. Coloque el mouse en la ventana de reproducción de video y podrá desplazarse hacia adelante para acercar y hacia atrás para alejar.
8	Modo de visualización	Relación de aspecto de la ventana de video, seleccionada entre dos modos para la reproducción de video: escala real y ajuste en la ventana.
9	Modo de división de ventana	<p>Seleccione entre los modos 1 a 64 para configurar el modo de división de ventana, o haga clic  para definir el modo de división.</p> <p></p> <p>Si el canal en tiempo real es mayor que el número de ventanas, puede pasar la (s) página (s) en la parte inferior central de la interfaz.</p>
10	Pantalla completa	Cambia la ventana de video al modo de pantalla completa. Para salir de la pantalla completa, presione la tecla Esc o haga clic derecho para seleccionar salir de la pantalla completa.
11	Bit Stream y Inicio rápido	Muestra el formato de codificación, la información de flujo de bits y el inicio rápido. Consulte 5.3.2.3 Menú contextual de la ventana para obtener información detallada.

5.3.2.2 Menú contextual del botón derecho

Sobre el **Vista en vivo** ventana de video, haga clic con el botón derecho del mouse, la interfaz se muestra como en la Figura 5-18.

Consulte la Tabla 5-11 para configurar los parámetros.

Figure 5-19 Menú breve

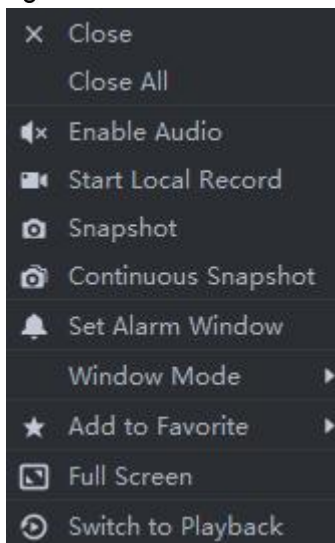





Tabla 5-11 Introducción al menú contextual

Parámetros	Descripción
Cerca	Cierre la ventana de video activa.
Cierra todo	Cierre todas las ventanas de video.
Habilitar audio	Igual que para  habilitar o deshabilitar el audio de la cámara.
Iniciar local Registro	Igual que  , para grabar audio / video de la ventana de video activa y guardar ellos en la PC local.
Instantánea	Igual que, para  guardar la imagen de la ventana de video activa como imagen (una imagen para cada instantánea).
Continuo Instantánea	Para guardar la imagen de la ventana de video activa como imagen (tres instantáneas cada vez por defecto).
Modo ventana	Admite modo estándar, modo 1 + 3, modo 1 + 5.
Agregar a los favoritos	Puede agregar el canal activo o todos los canales a Favoritos.
Pantalla completa	Cambia la ventana de video al modo de pantalla completa. Para salir de la pantalla completa, haga doble clic en la ventana de video o haga clic con el botón derecho para seleccionar salir de la pantalla completa.
Cambiar a Reproducción	Puede cambiar entre la interfaz de visualización en vivo y la interfaz de reproducción rápidamente, sin tener que volver primero a la página de inicio.

5.3.2.3 Menú contextual de la ventana

Mueva el mouse a la ventana de video, puede ver el menú de acceso directo en la parte superior derecha. Vea la Figura 5-19. Consulte la Tabla 5-12 para obtener información detallada.

Figure 5-20 Ventana en vivo

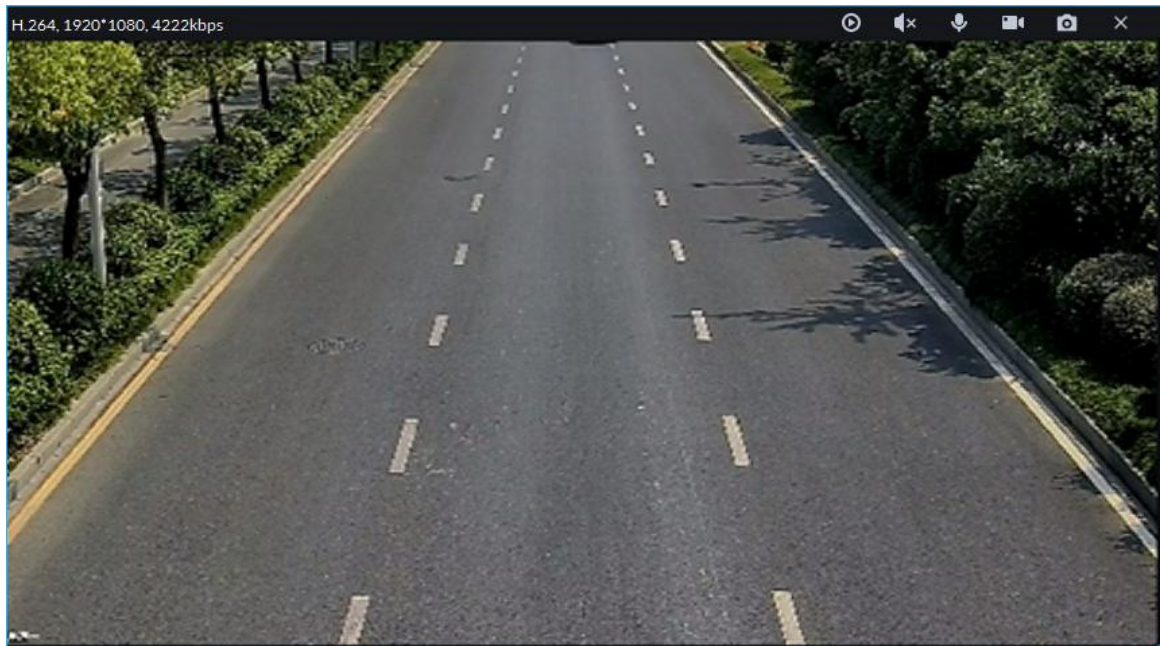








Tabla 5-12 Funciones de la ventana en vivo

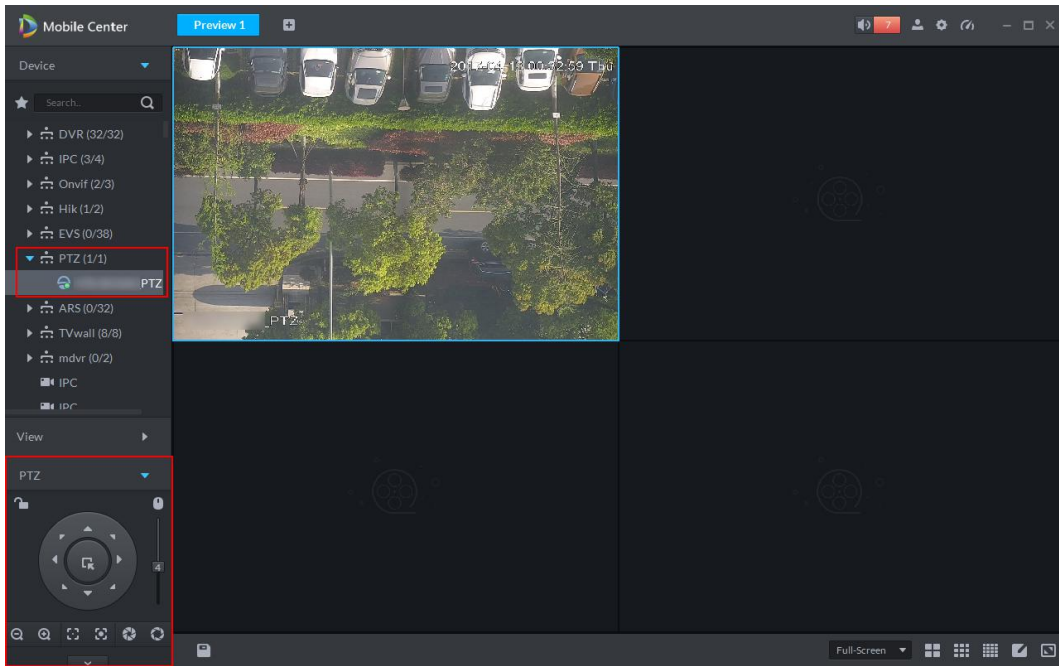
Icono	Nombre	Descripción
	Instante reproducción	Abrir / cerrar reproducción instantánea. Vaya a Configuración local> General para establecer el tiempo de reproducción instantánea. Asegúrese de que haya un registro en la plataforma o el dispositivo.
	Audio	Abrir / cerrar audio.
	Charla de audio	Charla bidireccional abierta / cerrada.
	Registro local	Haga clic en él, el sistema comienza a grabar el archivo local y puede ver el tiempo de registro en la parte superior izquierda. Haga clic nuevamente, el sistema detiene la grabación y guarda el archivo en la PC.
	Instantánea	Haga clic para tomar una instantánea una
	Cerca	vez. Haga clic para cerrar el video.

5.3.3 PTZ

5.3.3.1 PTZ Interfaz de operación

Step 1 En la interfaz de vista previa, abra el video de la cámara PTZ, puede ver la interfaz de operación PTZ a la izquierda. Vea la Figura 5-20.

Figure 5-21 Operación PTZ




Step 2 Hacer clic  en la parte inferior de la interfaz para operar. Vea la Figura 5-21.

Figure 5-22 Panel PTZ

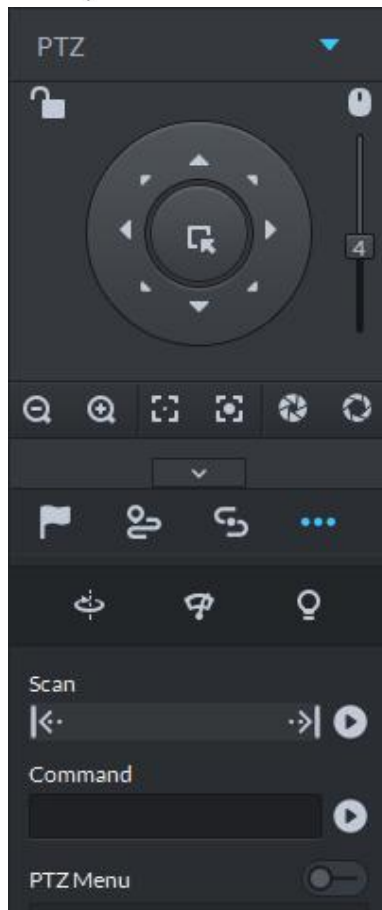










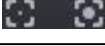




Tabla 5-13 Introducción al panel PTZ

Parámetros	Descripción
------------	-------------

Parámetros	Descripción
	<p>Hacer clic  para bloquear el PTZ actual. El estado bloqueado se muestra como .</p> <p>El control sobre PTZ varía según el nivel de usuario.</p> <p>Cuando el usuario de nivel bajo bloquea PTZ, el usuario de nivel alto puede desbloquear y habilitar el PTZ haciendo clic en .</p> <p>Cuando el usuario de nivel alto bloquea PTZ, el usuario de nivel bajo no puede desbloquear el PTZ, a menos que PTZ se desbloquee automáticamente.</p> <p>Los usuarios del mismo nivel pueden desbloquear PTZ bloqueados entre sí.</p> <p></p> <p>El tiempo predeterminado para desbloquear PTZ automáticamente es de 30 segundos.</p>
	Controle el domo de velocidad con el mouse.
Directio n Key	Configure la dirección de rotación de PTZ; hay ocho direcciones disponibles en total: arriba, abajo, izquierda, derecha, superior izquierda, superior derecha, inferior izquierda e inferior derecha.
	<p>Ubicación 3D y Acercar parcialmente (para Speed Dome PTZ), para acercar o alejar el área seleccionada.</p> <p></p> <p>Esta función solo se puede controlar con el mouse.</p>
	De arriba a abajo para ajustar la velocidad de rotación de PTZ, para establecer el tamaño de paso elegido de 1 a 8.
	Zoom, para controlar el funcionamiento del zoom del domo Speed.
	Enfoque, para ajustar el enfoque.
	Apertura, para ajustar el brillo.
	Es para configurar preestablecido, recorrido, patrón, escaneo, rotación, limpiaparabrisas, luz, función de luz IR, etc. Consulte 5.3.4.2 Configuración de PTZ para obtener más información.


5.3.3.2 PTZ Ajustes

5.3.3.2.1 Configuración de preajustes

Al agregar un ajuste preestablecido, puede girar la cámara a la posición especificada.

Step 1 Haga clic en la tecla de dirección del PTZ para girar la cámara al lugar necesario.

Step 2 . Hacer clic

Step 3 Coloque el mouse sobre 1 y haga clic .

Step 4 Ingrese el punto predeterminado SN y haga clic en .

Se completó la adición de un punto preestablecido.

A la derecha de  , haga clic en  , la cámara se girará a la puesto relacionado.


5.3.3.2.2 Configurando Tour

Configure Tour para permitir que la cámara vaya y venga entre diferentes ajustes preestablecidos.




Para habilitar el recorrido, se requieren al menos 2 puntos preestablecidos.

Step 1  Haga clic en .

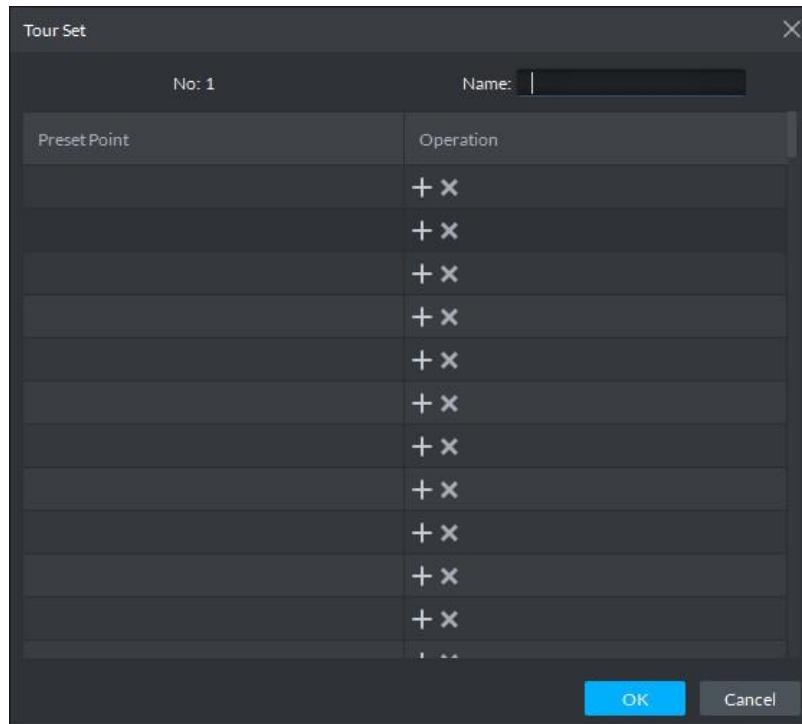
Step 2 Coloque el mouse sobre 1 y haga clic en .

Aparece el cuadro de diálogo Nuevo recorrido.

Step 3 Ingrese el nombre y haga clic en la barra de operaciones .

Elija puntos preestablecidos de la lista desplegable de la izquierda. Vea la Figura 5-22.


Figure 5-23 Configuración del tour



Step 4 Haga clic **está bien**.


El sistema muestra el recorrido guardado con éxito. Haga clic


Step 5 **está bien**.


Para iniciar el recorrido, coloque el mouse sobre 1 y haga clic entre  , luego la cámara va y viene los ajustes preestablecidos del recorrido 1.


5.3.3.2.3 Configuración de patrón

El patrón es equivalente a un proceso de registro.

Step 1 Haga clic en .


Step 2 Coloque el mouse sobre 1 y haga clic , luego opere 8 botones de PTZ para establecer el patrón.



Step 3 Hacer clic  para completar la configuración del patrón.


Step 4 Hacer clic , y la cámara girará siguiendo la configuración del patrón.

5.3.3.2.4 Configuración de escaneo




Step 1 Hacer clic .

Step 2 Haga clic en el botón PTZ y gire PTZ hacia la izquierda hasta una posición, luego haga clic en  poner a la izquierda el límite.

Step 3 Continuar  para girar PTZ hacia la derecha a una posición y haga clic en  para establecer el límite derecho.




Step 4 Hacer clic  para comenzar a escanear, luego PTZ rotará hacia adelante y hacia atrás dentro de los dos límites.

5.3.3.2.5 Activar / Desactivar Sartén

Hacer clic , y luego haga clic en , PTZ gira a 360 ° a la velocidad especificada. Hacer clic  para detener rotación de la cámara.




5.3.3.2.6 Activar / desactivar limpiaparabrisas

Se utiliza el comando RS485 para controlar el encendido / apagado del limpiador del dispositivo periférico conectado. Asegurarse el dispositivo periférico conectado admite la función de limpiaparabrisas.

Hacer clic , y luego haga clic en , es para habilitar el limpiaparabrisas. Después de habilitar el limpiador, haga clic en  deshabilitar.


5.3.3.2.7 Luz de activación / desactivación

Es utilizar el comando RS485 para controlar el encendido / apagado de la luz del dispositivo periférico conectado. Asegurarse el dispositivo periférico conectado admite la función de luz.

Hacer clic , y luego haga clic en , es para habilitar la luz. Después de habilitar la luz, haga clic en  deshabilitar.

5.3.3.2.8 Configurar comandos personalizados

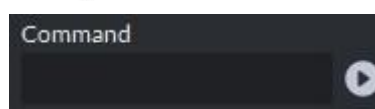



Diferentes dispositivos  admite diferentes comandos personalizados. Póngase en contacto con el fabricante para obtener información detallada. información.

Step 1 Hacer clic .

Step 2 Ingrese el comando en la interfaz de comando personalizada. Vea la Figura 5-23.

Figure 5-24 Mando



Step 3 Hacer clic  para mostrar la función del comando personalizado.

5.3.3.2.9 Menú PTZ

Step 1 Hacer clic .

El PTZ El menú se muestra como en la Figura 5-24.

Figure 5-25 Menú PTZ

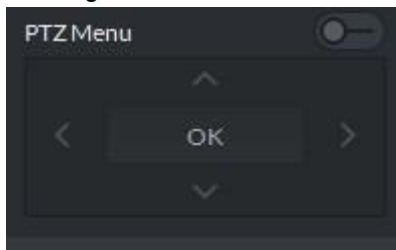








Tabla 5-14 Introducción al menú PTZ

Parámetros	Descripción
	Botón arriba / abajo. Mueva el cursor al elemento correspondiente. Izquierda
	derecha. Mueva el cursor para configurar los parámetros.
	Hacer clic  para habilitar la función del menú PTZ. El sistema muestra el menú principal en la el monitor ventana.
	Hacer clic  para cerrar la función del menú PTZ.
OK	Es el botón de confirmar. Tiene las siguientes funciones. <ul style="list-style-type: none"> ● Si el menú principal tiene el submenú, haga clic en Aceptar para ingresar al submenú. Mueva el cursor a Atrás y luego haga clic en Aceptar para volver a la menú anterior. ● Mueva el cursor a Salir y luego haga clic en Aceptar para salir del menú.

Step 2 Hacer clic está bien.

La ventana del monitor muestra el menú principal. Vea la Figura 5-25.

Figure 5-26 Menú OSD

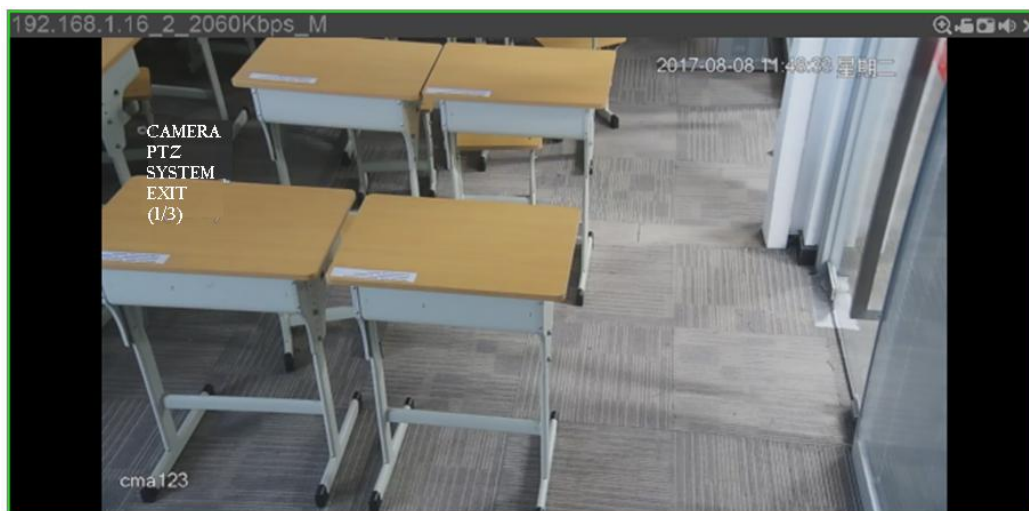


Tabla 5-15 Introducción al menú PTZ

Parámetros	Descripción
------------	-------------

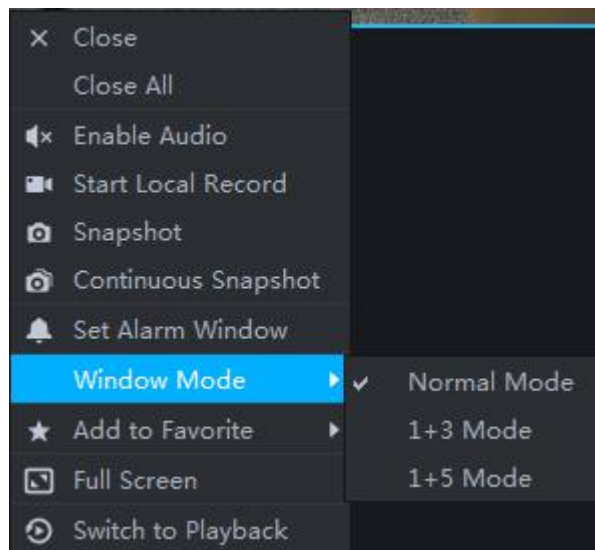
Parámetros	Descripción
Cámara	Mueva el cursor a Cámara y luego haga clic en Aceptar para ingresar a la interfaz del submenú de configuración de la cámara. Sirve para configurar los parámetros de la cámara. Incluye imagen, exposición, luz de fondo, modo día / noche, enfoque y zoom, desempañado, predeterminado, etc. Mueva el cursor a
PTZ	PTZ y luego haga clic en Aceptar para ingresar a la interfaz del submenú PTZ. Sirve para configurar las funciones PTZ. Incluye preajuste, recorrido, escaneo, patrón, rotación, reinicio PTZ, etc.
Sistema	Mueva el cursor a Sistema y luego haga clic en Aceptar para ingresar a la interfaz del submenú del sistema. Es para configurar el simulador PTZ, restaurar la configuración predeterminada de la cámara, video versión del software de la cámara y versión de PTZ.
Regreso	Mueva el cursor a Retorno y luego haga clic en Aceptar, es para volver al menú anterior.
Salida	Mueva el cursor a Salir y luego haga clic en Aceptar, es para salir del menú PTZ.

5.3.4 Región de interés (RoI)

La ventana de visualización en vivo del cliente admite el modo Normal, el modo 1 + 3 y el modo 1 + 5.

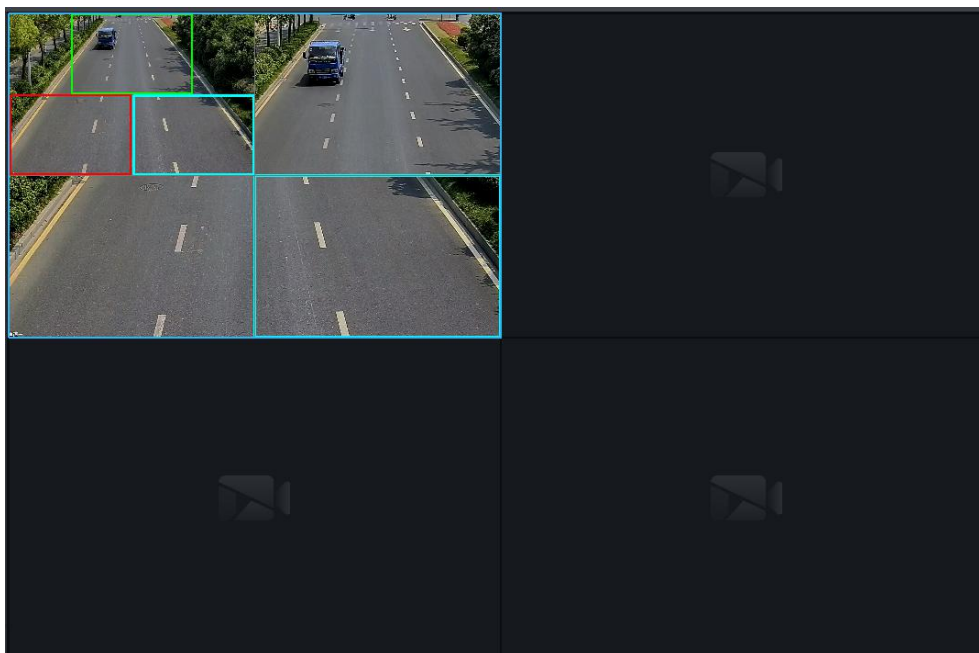
Haga clic derecho para seleccionar el modo de pantalla en la ventana de visualización en vivo. Vea la Figura 5-26.

Figure 5-27 Selección de modo de pantalla



Por ejemplo, seleccione el modo 1 + 3. Vea la Figura 5-27.

Figure 5-28 Modo 1 + 3



5.4 Registro

El sistema puede buscar y reproducir registros desde el dispositivo o medio de almacenamiento central, lo que le permite buscar, reproducir y descargar registros de diferentes canales, diferentes horas y diferentes tipos del Cliente. Si hay registros, el sistema muestra diferentes colores en la región de selección de fecha.

Almacenamiento del dispositivo: Grabe para almacenar en una tarjeta SD frontal o en discos como DVR o NVR. El plan de almacenamiento está configurado en el dispositivo.

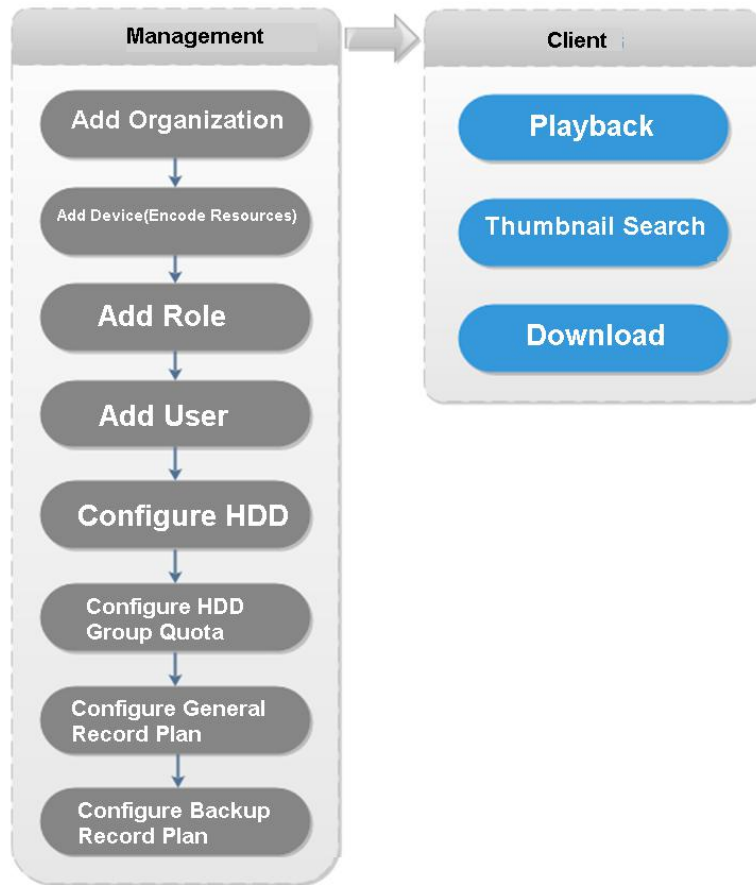
Centro de almacenamiento: registro que se almacenará en el servidor de almacenamiento de red o en los discos de Mobile Center. Para obtener una configuración detallada, consulte Configuración de almacenamiento en Introducción al sistema. Para reproducir el disco, primero debe configurar el plan de registro, y luego el sistema almacenará el período especificado de de El registro en el servidor de almacenamiento de red.

5.4.1 Preparativos

Asegúrese de haber establecido un horario de grabación en el administrador. Comuníquese con el administrador o consulte hasta 4.7 Configuración del programa de grabación para obtener información detallada.

Consulte la Figura 5-28 para obtener información sobre los flujos de reproducción.


Figure 5-29 Flujo de reproducción



5.4.2 Reproducción de grabación

5.4.2.1 Buscar registro

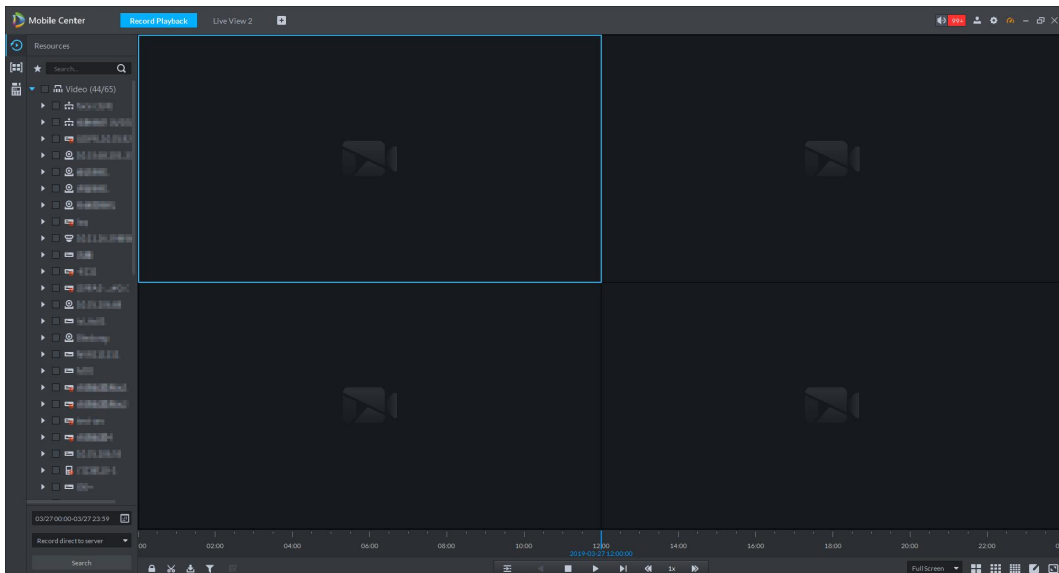
Registro de búsqueda de hoy, fecha especificada o período especificado.

Step 1 Haga clic en el  en la **Nueva pestaña** interfaz y seleccione **Reproducción de grabación**.

Step 2 Hacer clic .


La **Reproducción de grabación** interfaz mostrada. Vea la Figura 5-29.

Figure 5-30 Grabar reproducción



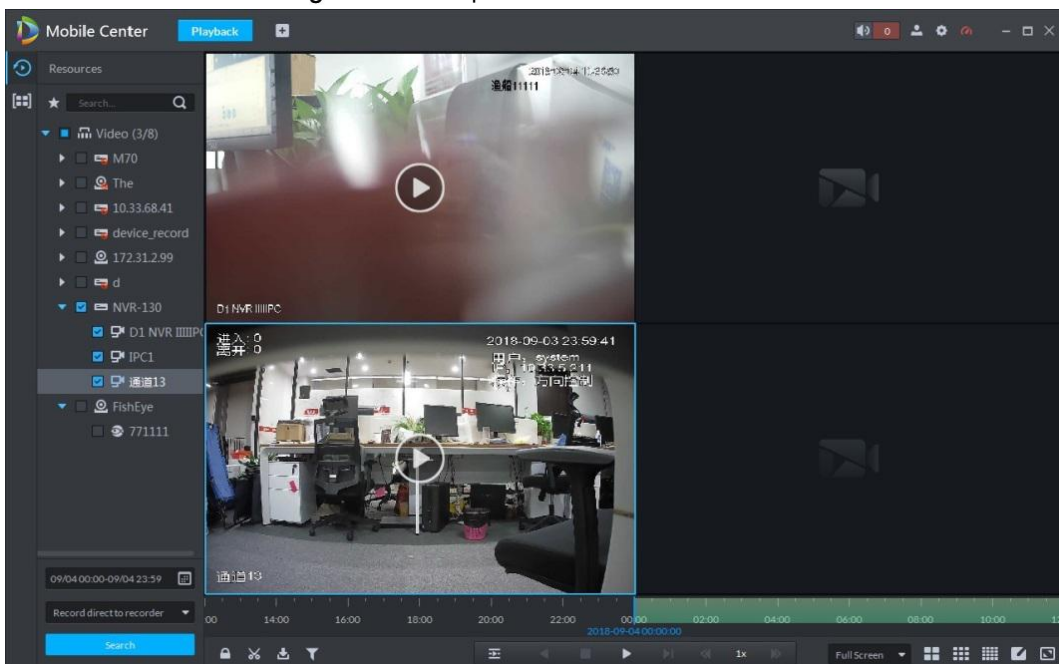
Step 3 Seleccione un canal en el árbol de dispositivos.

Step 4 Seleccione la fecha y registre la posición de almacenamiento. Hacer clic **Buscar**.

Step 5 Seleccione una ventana de video que tenga el registro y luego haga clic en .

La ventana correspondiente comienza a reproducir el registro del canal actual. Vea la Figura 5-30.


Figure 5-31 Reproducción del canal actual



5.4.2.2 Control de registros

Consulte la Tabla 5-26 para ver los botones en la parte inferior de la interfaz de reproducción de grabaciones y la descripción.

Tabla 5-16 Introducción al control de registros

Icono	Descripción
	Bloquea el video almacenado en el servidor dentro de un período de tiempo del canal designado. El video bloqueado no se sobrescribirá cuando el disco esté lleno.

Icono	Descripción
	Cortar video
	Descargar video
	Filtra el video según el tipo de grabación.
	Realice un análisis de detección dinámica en alguna área de la imagen de grabación, solo reproduce el video con imagen dinámica en el área de detección.
	Reproducción de archivos de grabación del mismo período de diferentes canales en las ventanas seleccionadas.
	Detener / pausar la reproducción
	Reproducción cuadro a cuadro / cuadro a cuadro hacia atrás.
	Reproducción rápida / lenta. Max. admite 64X o 1 / 64X. Durante la
	reproducción, puede arrastrar la barra de progreso del tiempo para reproducir el registro en el momento específico.

5.4.2.3 Filtro de tipo de registro

Filtra el video de acuerdo con el registro de tipo, el tipo de registro incluye el registro programado; registro de alarma y detección de movimiento.

Step 1 En **Grabar Playback** interfaz, haga clic en . Vea la Figura 5-31.

El sistema muestra la interfaz de **Filtro de tipo de registro**. Vea la Figura 5-32.

Figure 5-32 Grabar reproducción

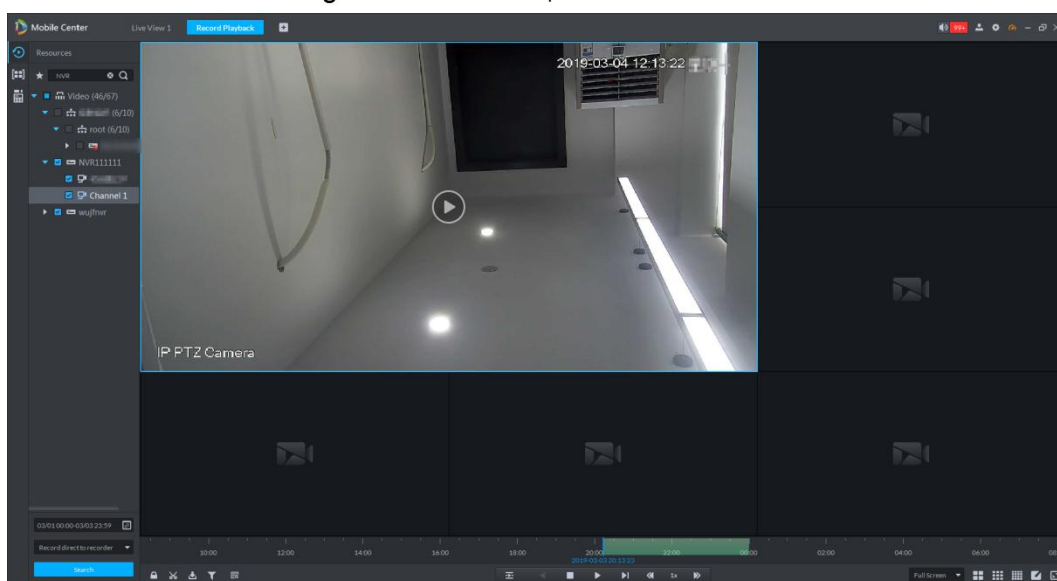
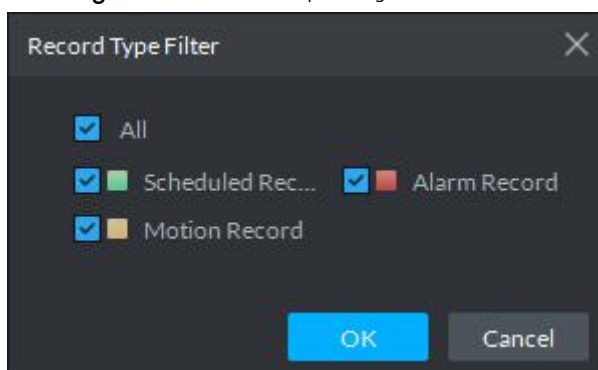


Figure 5-33 Filtro de tipo de registro



Step 2 Seleccione un tipo (o tipos) de registro y luego haga clic en **está bien**.

El sistema solo muestra el video del tipo seleccionado.

5.4.2.4 Búsqueda inteligente

Realiza análisis de detección dinámica en un área y solo reproduce el video con imagen dinámica dentro del área de detección. El dispositivo frontal agregado es necesario para admitir la búsqueda inteligente; de lo contrario, el resultado de la búsqueda será nulo.

Step 1 Haga clic en  en la interfaz de **Reproducción de grabación**. Vea la Figura 5-33.

El sistema muestra la interfaz de Smart Search. Vea la Figura 5-34. Se muestran 22 × 18 cuadrados en la ventana.

Figure 5-34 Grabar reproducción

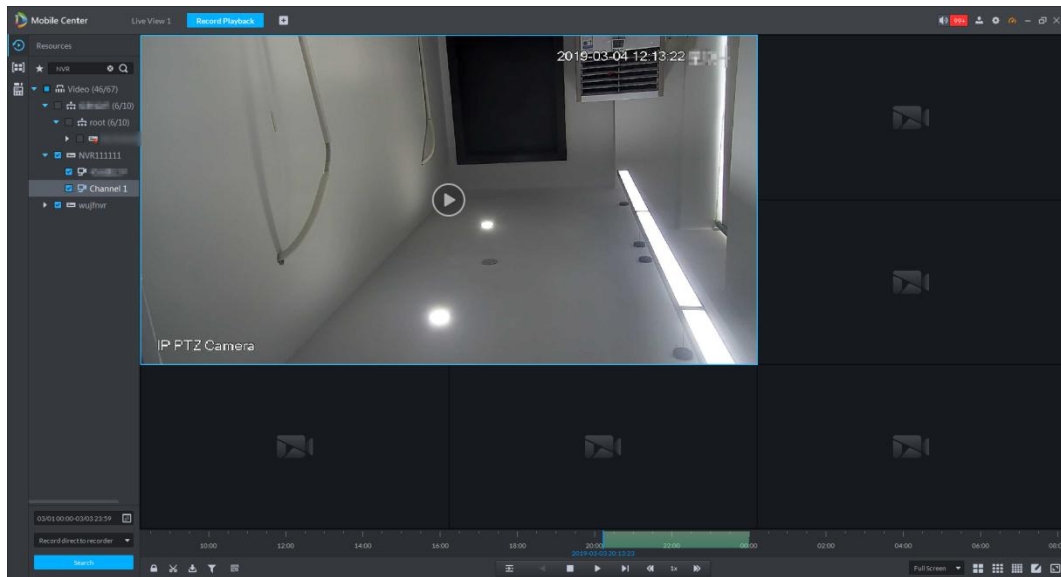
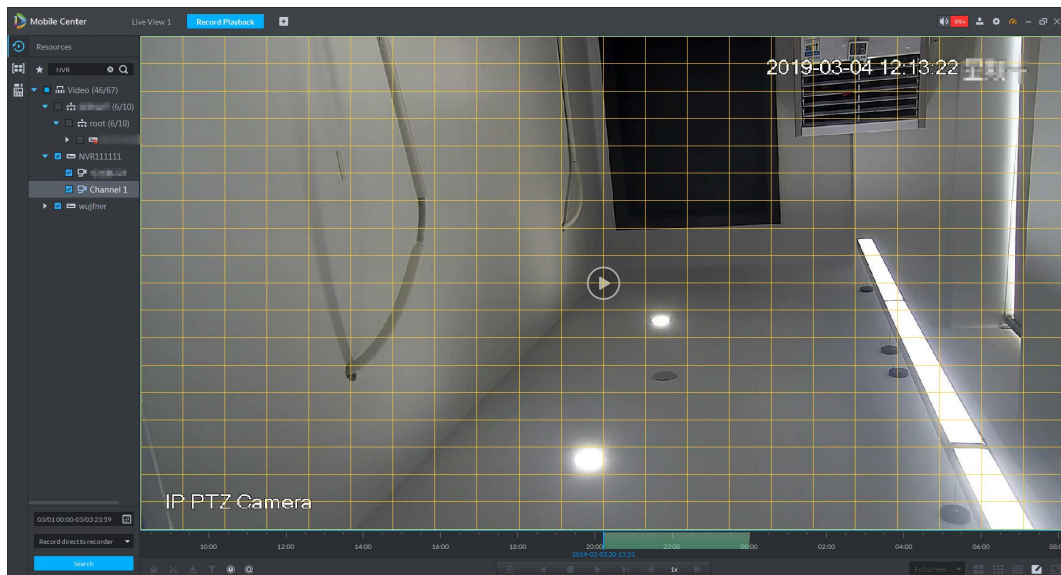


Figure 5-35 Búsqueda inteligente




Step 2 Haga clic en el cuadrado y seleccione el área de detección, puede seleccionar varias áreas.



Seleccione el área de detección; mueva el mouse a la imagen, presione el botón izquierdo del mouse y arrastre el ratón para seleccionar el cuadrado.


Para el área seleccionada, haga clic nuevamente o seleccione un cuadrado para cancelarlo.

Step 3 Haga clic en  e inicie un análisis de búsqueda inteligente.

Si hay un resultado de búsqueda, la barra de progreso del tiempo se volverá violeta y mostrará un marco dinámico.


Si no hay ningún resultado de búsqueda, o el dispositivo de reproducción seleccionado no es compatible con la búsqueda inteligente, le indicará que el resultado de la búsqueda inteligente es nulo.



Hacer clic  y puede volver a seleccionar el área de detección.

Step 4 Haga clic en el botón de reproducción en la imagen o en la barra de control.

El sistema solo reproduce el resultado de la búsqueda, que es el marco de visualización púrpura en la barra de progreso del tiempo.


Step 5 Haga clic  y salga de la búsqueda inteligente.

5.4.2.5 Bloquear registro

Bloquea el video almacenado en el servidor dentro de un período de un canal específico. El video bloqueado no se sobrescribirá cuando el disco esté lleno.

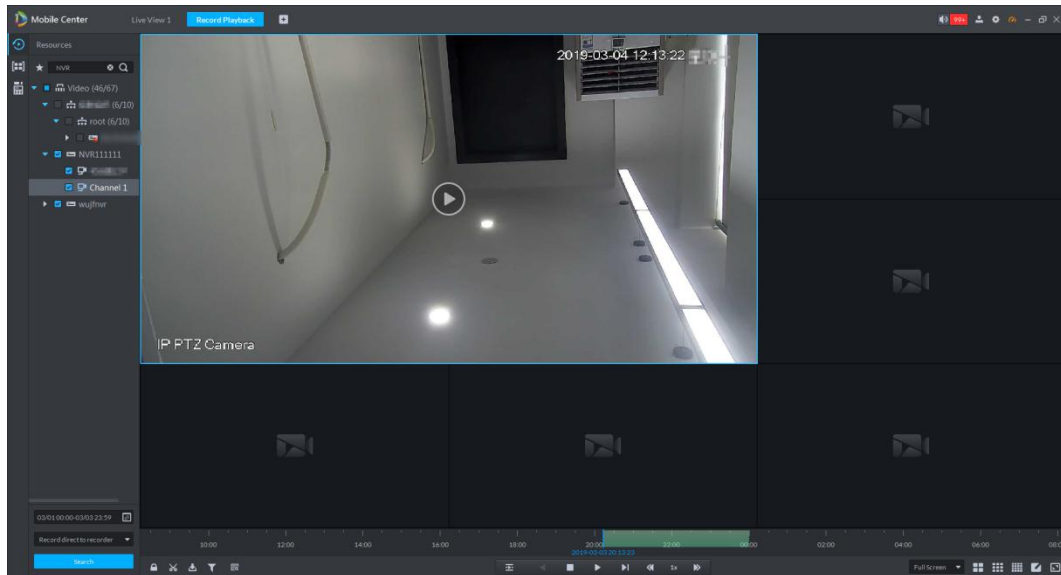


Solo puede bloquear el video central almacenado en el servidor.

Step 1 Haga clic  en la parte inferior de la **Reproducción de grabación** interfaz (asegúrese de que la ventana tenga el record).

Coloque el puntero del mouse en la barra de progreso del tiempo. Vea la Figura 5-35.

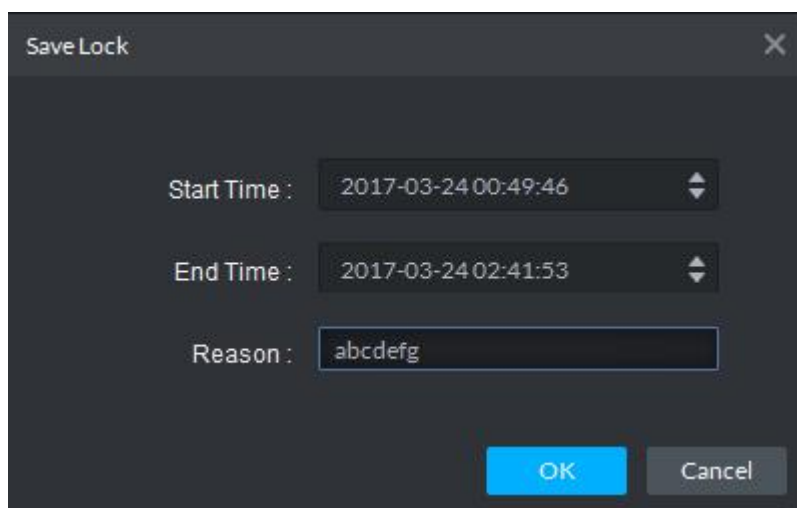
Figure 5-36 Barra de progreso



Step 2 Haga clic en la barra de progreso del tiempo para seleccionar la hora de inicio del bloqueo, luego arrastre el mouse y luego haga clic para seleccionar la hora de finalización.

Aparece el sistema **Guardar bloqueo** cuadro de diálogo. Vea la Figura 5-36.

Figure 5-37 Guardar bloqueo



The 'Save Lock' dialog box has a title bar with a close button (X). It contains three input fields: 'Start Time' with the value '2017-03-24 00:49:46', 'End Time' with the value '2017-03-24 02:41:53', and 'Reason' with the value 'abcdefg'. At the bottom right, there are two buttons: 'OK' (highlighted in blue) and 'Cancel'.

Step 3 Hacer clic **está bien**.

5.4.2.6 Agregar marca

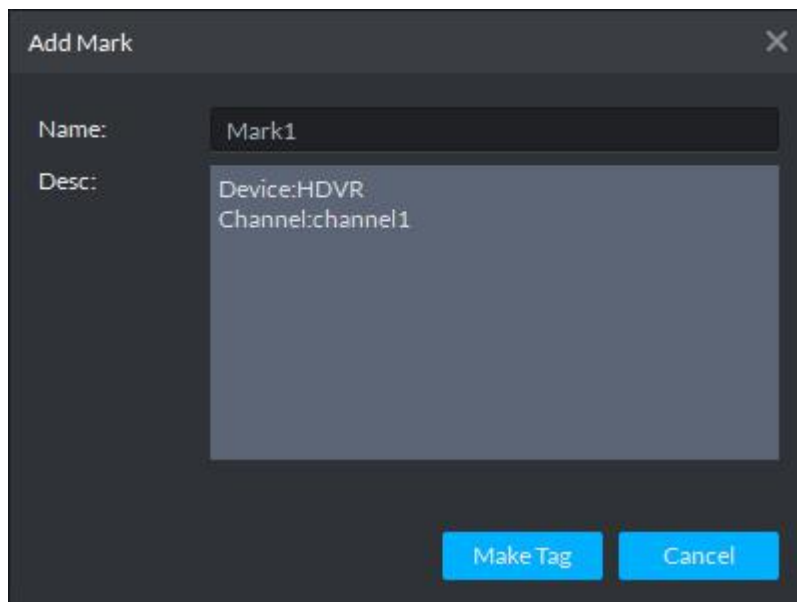
Puede marcar los registros que le interesan mediante Agregar marca para una búsqueda y ubicación posteriores.

Step 1 En **Reproducción de grabación** interfaz, mueva el puntero del mouse a la ventana que se está reproduciendo

registro. Haga clic en  la esquina superior izquierda.

La **Agregar marca** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-37.

Figure 5-38 Agregar marca




The 'Add Mark' dialog box has a title bar with a close button (X). It contains two input fields: 'Name' with the value 'Mark1' and 'Desc' with the value 'Device:HDVR Channel:channel1'. At the bottom right, there are two buttons: 'Make Tag' (highlighted in blue) and 'Cancel'.

Step 2 Aporte **Nombre** y **Descripción**, y luego haga clic en **Hacer etiqueta**.

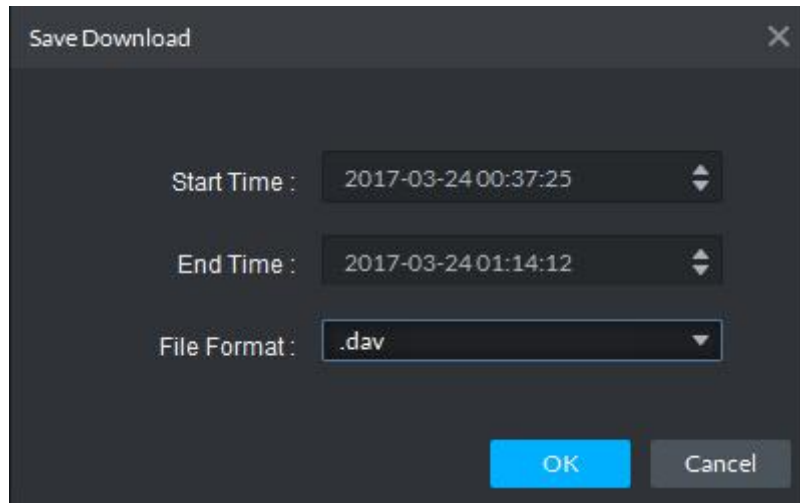
Avisos del sistema **Creación de etiquetas exitosa**. Puede buscar registros mediante una marca en el **Centro de descargas**.

5.4.2.7 Grabación de clips

Step 1 Hacer clic  en la parte inferior de la **Reproducción de grabación** interfaz (asegúrese de que haya un registro en la ventana).

Step 2 Durante la línea de tiempo, haga clic para iniciar el clip y luego arrastre el mouse, haga clic para detener el clip. La **Guardar descarga** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-38.


Figure 5-39 Guardar descarga



Step 3 Establezca el formato de archivo y luego haga clic en **está bien**.

5.4.2.8 Descarga de grabaciones

El sistema admite la descarga del registro en el servidor o el dispositivo al cliente.

Hacer clic  en la parte inferior de la **Reproducción de grabación** interfaz, y el **Centro de descargas** se muestra la interfaz. Para obtener más información, consulte 5.5 Descarga de registros.

5.4.3 Buscar miniatura

Divida el video buscado en niveles y visualícelo en forma de miniatura, que es el ROI seleccionado. Puede ver el video buscado y el cambio de imagen del ROI en diferentes momentos y darse cuenta búsqueda rápida.


Step 1 En **Reproducción de grabación** interfaz, haga clic en .

El sistema muestra la interfaz. Vea la Figura 5-39.

Figure 5-40 Grabar reproducción



Step 2 En el árbol de la organización, seleccione un canal de video y luego configure el período de búsqueda y la posición

de grabación. Haga clic en 



Hay un punto azul en la esquina superior izquierda de la fecha si el canal tiene un registro. Vea la Figura 5-40.

Figure 5-41 Configuración del período de búsqueda

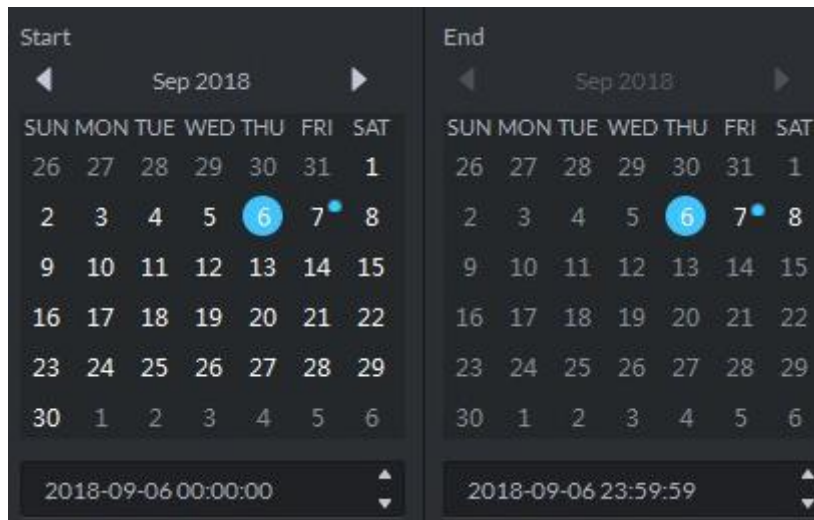
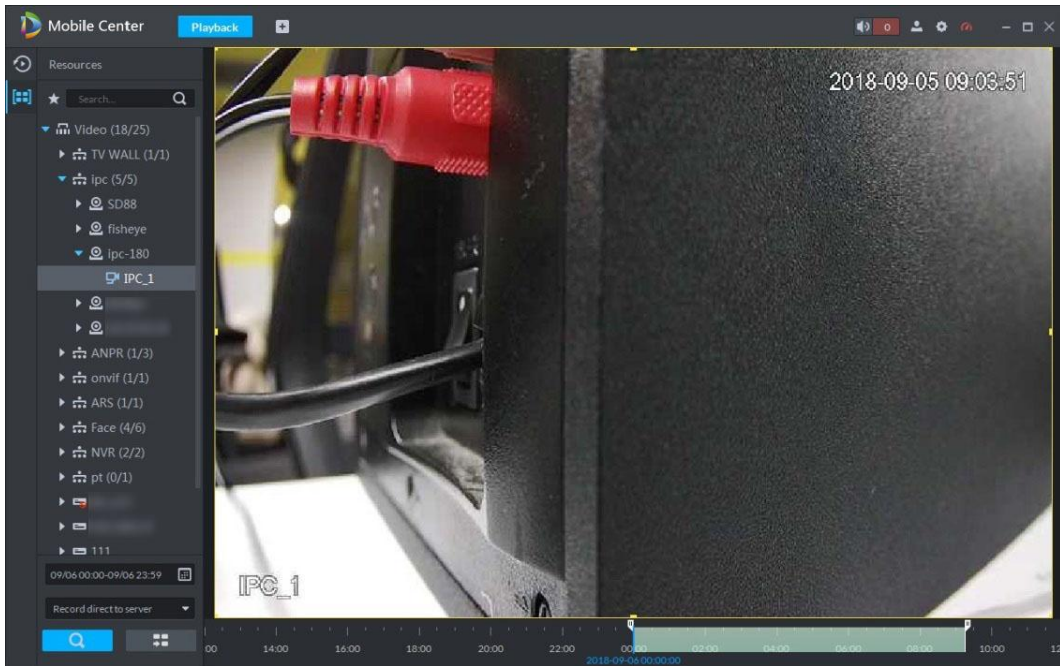


Figure 5-42 Reproducción



Step 3 Arrastre el marco amarillo a la derecha para establecer el rango de las miniaturas.

Haga clic en Sistema muestra el video del rango actual.



El sistema muestra los resultados de la búsqueda en el modo adecuado de forma predeterminada. Haga clic en Menos, adecuado, más para ver el modo adecuado.

Haga doble clic en la miniatura, el sistema buscará nuevamente el registro entre la imagen actual y la siguiente.


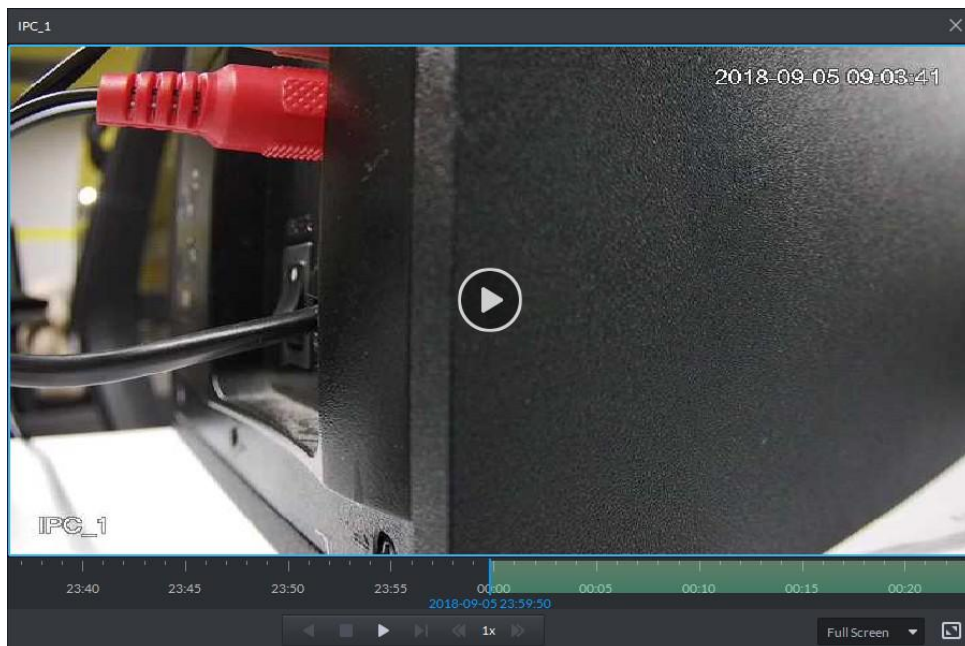
Step 4 Haga clic en el  en la esquina inferior derecha de la miniatura, puede ver la correspondiente video relacionado con la miniatura. Vea la Figura 5-42.

Figure 5-43 Reproducción de vídeo



Step 5 Descargar registro



Si existen videos de diferentes tipos de transmisión en el período de descarga, solo se pueden guardar como .dav.


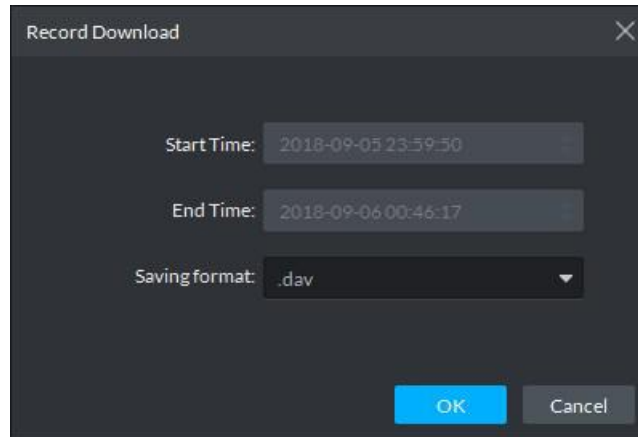
- 1) Hacer clic  en la esquina derecha de la miniatura, el sistema descarga el registro Entre imagen actual y la imagen siguiente. Vea la Figura 5-43.

Figure 5-44 Descarga de registros



- 2) Seleccione el formato de archivo y luego haga clic en Aceptar.
Vaya al Centro de descargas para ver información detallada sobre la descarga. Consulte 5.5 Descarga de registros para obtener información detallada.

5.5 Descarga de registros

El sistema admite tres formas de descarga: línea de tiempo, lista de archivos y etiqueta.

5.5.1 Preparación

Asegúrese de que el registro se haya guardado en el servidor, la tarjeta SD o el disco duro del dispositivo.

5.5.2 Cronograma


Descargue el video dentro de un período de tiempo.



Si existen videos de diferentes tipos de transmisión en el período de descarga, solo se pueden guardar como .dav.

Step 1 Vaya al Centro de descargas.

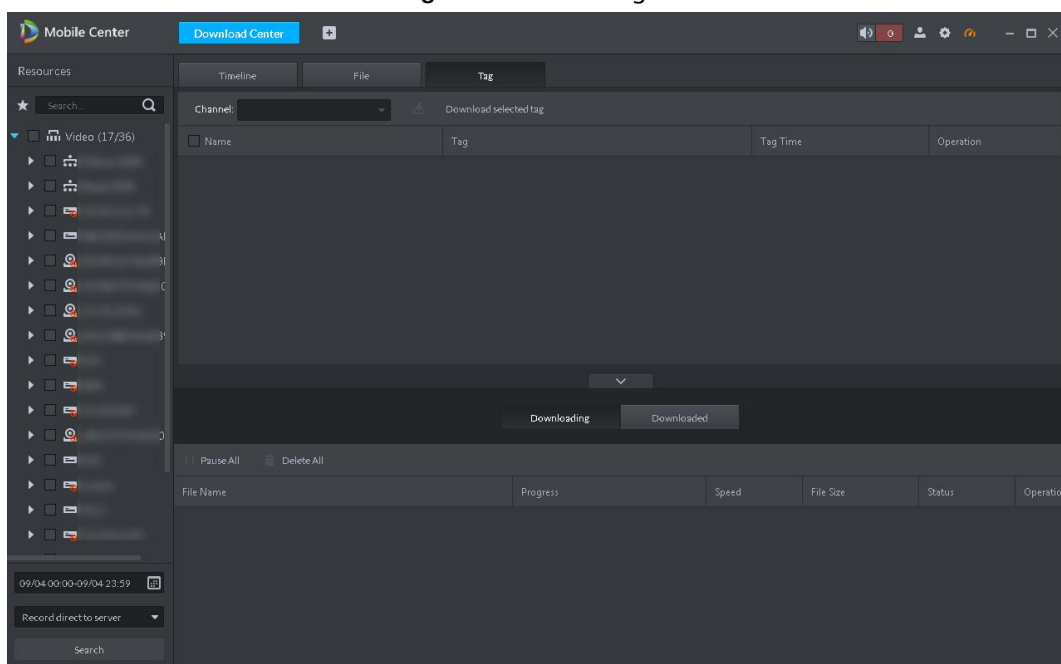
Hay dos formas de acceder al centro de descargas.

Haga clic  en la parte inferior de la reproducción.

Hacer clic , sobre el **Nueva pestaña** interfaz, seleccione Centro de descargas.

La **Descargar** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-44.

Figure 5-45 Descargar

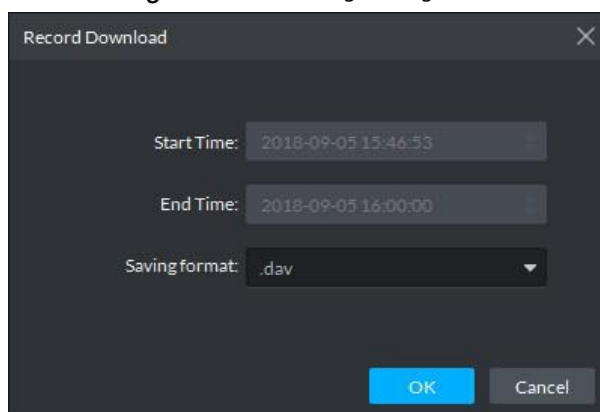


Step 2 Haga clic en Línea de tiempo.

Step 3 Seleccione el canal del dispositivo, establezca el período de búsqueda y grabe la posición de almacenamiento. Hacer clic **Buscar**.

Step 4 Seleccione el período en la línea de tiempo, el sistema muestra un cuadro de diálogo de descarga. Vea la Figura 5-45.

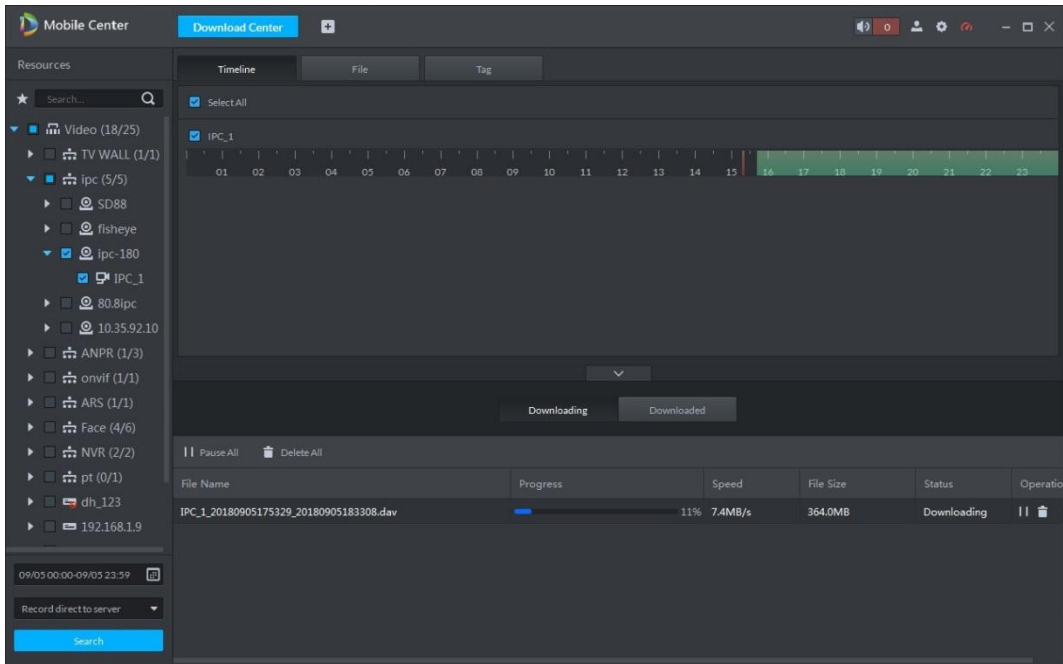
Figure 5-46 Descarga de registros



Step 5 Configure el formato de archivo y luego haga clic en Aceptar.

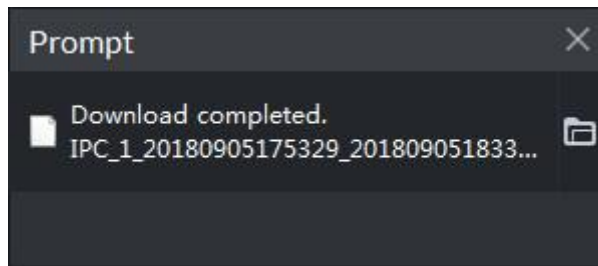
Puede ver el proceso de descarga en la parte inferior de la interfaz. Vea la Figura 5-46.

Figure 5-47 Proceso de descarga



El sistema muestra el siguiente cuadro de diálogo una vez que se completa la descarga. Ver figura 5-47.

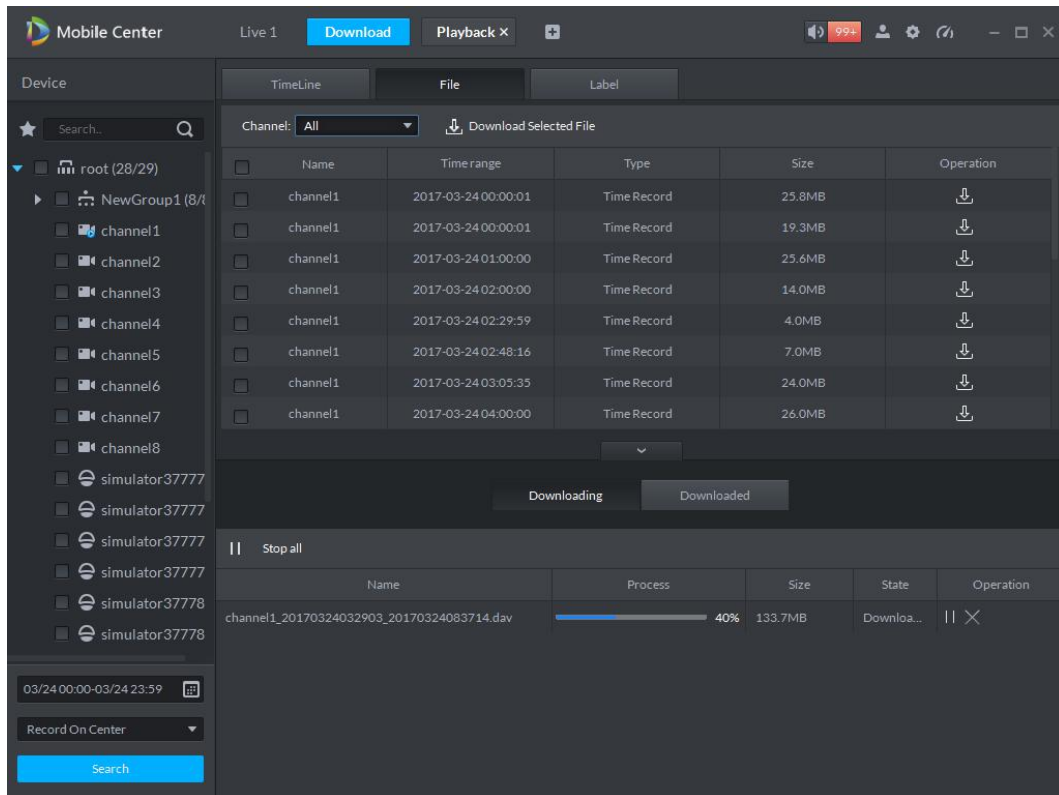
Figure 5-48 Descarga completa




5.5.3 Lista de archivos

Step 1 En **Descargar** interfaz, haga clic en el **Archivo** pestaña. El sistema muestra archivos de registro. Vea la Figura 5-48.

Figure 5-49 Archivos grabados



Step 2 Haga clic directamente  en la lista de archivos de registro, o verifique varios archivos y haga clic en Descargar

Archivos seleccionados

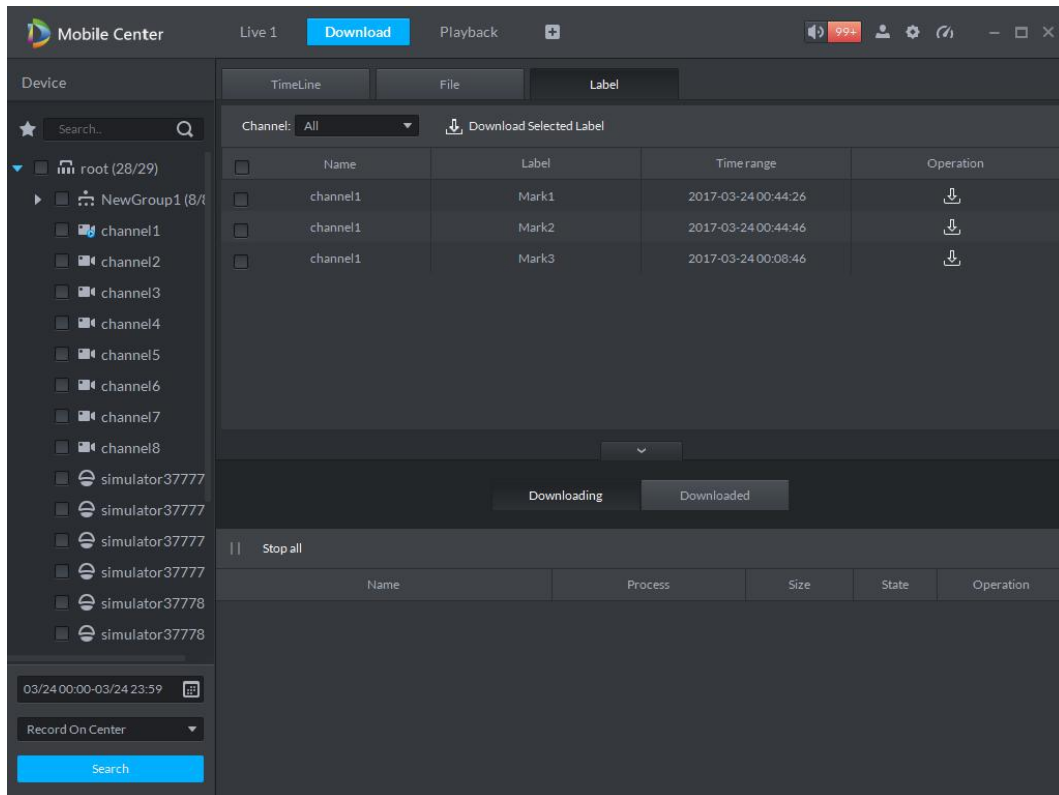
El sistema muestra el proceso de descarga en la parte inferior de la interfaz. Aparece el sistema cuadro de diálogo una vez que se complete la descarga.


5.5.4 Etiqueta

Step 1 En **Descargar** interfaz haga clic en el **Etiqueta** pestaña.

El sistema muestra los archivos de registro marcados. Vea la Figura 5-49.

Figure 5-50 Archivos grabados



Step 2 Haga clic directamente  en la lista de archivos de registro, o verifique varios archivos y haga clic en Descargar

Archivos seleccionados

El sistema muestra el proceso de descarga en la parte inferior de la interfaz. El sistema muestra un cuadro de diálogo una vez que se completa la descarga.

5.6 Centro de eventos

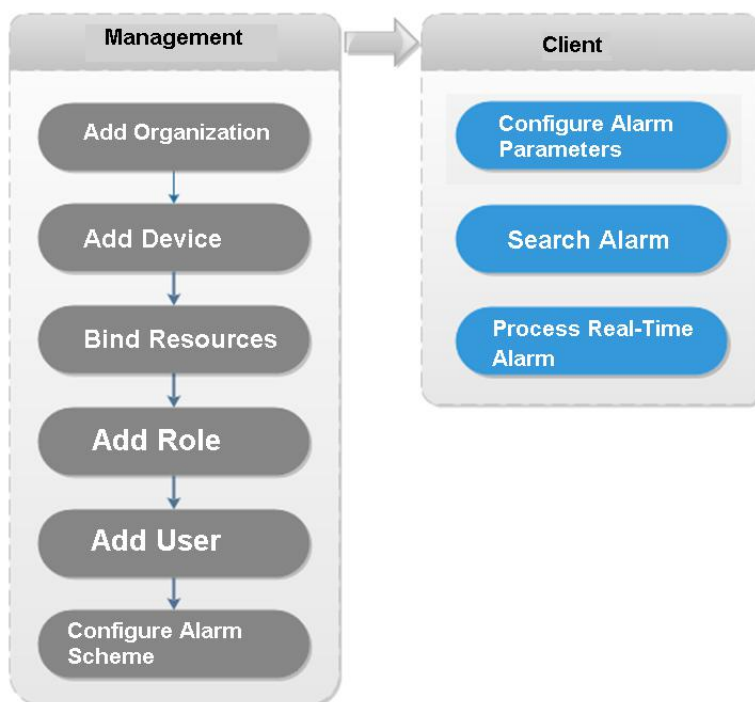
5.6.1 Preparativos

Asegúrese de haber agregado los dispositivos correspondientes en el administrador. Consulte 4.6 Agregar dispositivo para obtener información detallada.

Ha completado la configuración de gestión de eventos en el administrador. Consulte 4.8 Configuración de eventos para obtener información detallada.

Consulte la Figura 5-50 para conocer los flujos de gestión de eventos.

Figure 5-51 Flujo de gestión de eventos



5.6.2 Configuración de parámetros de alarma

Configure el modo de alarma en el cliente, incluido el audio de la alarma, la alarma parpadeando en el mapa, etc.


Step 1 Haga clic en  en la esquina superior derecha, seleccione **General > Alarma**, la interfaz se muestra como debajo. Vea la Figura 5-51.



Figure 5-52 Alarma

Step 2 Configure los parámetros de alarma y luego haga clic en **Ahorrar**.

Consulte la Tabla 5-27 para obtener información detallada.

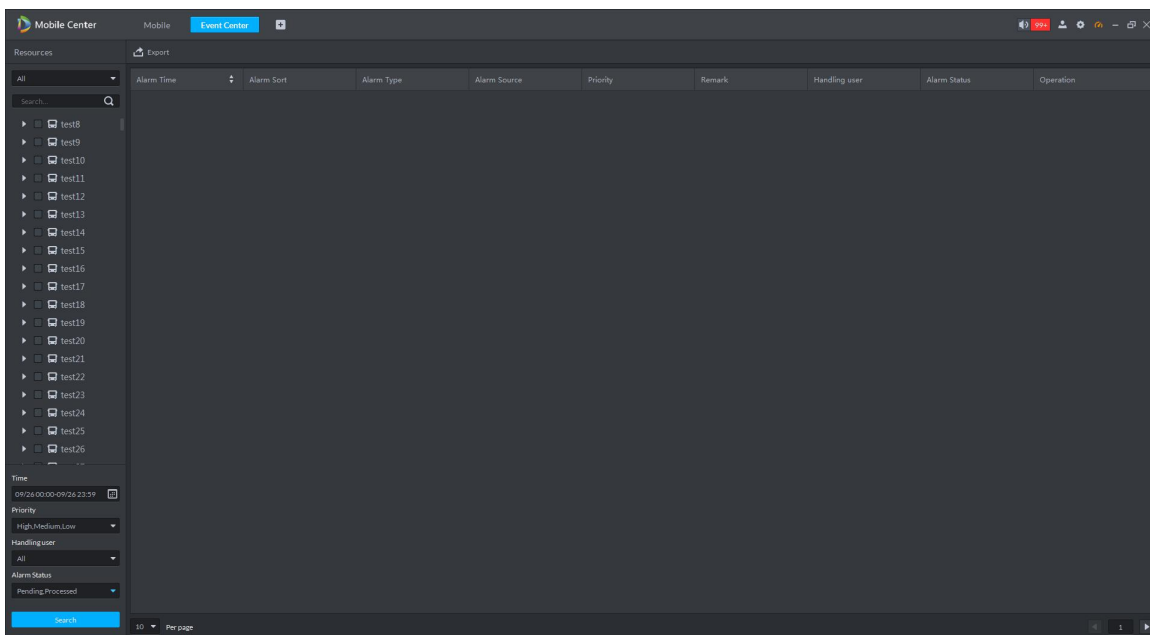
Tabla 5-17 Parámetros de alarma

Parámetro	Descripción
Reproducir sonido de alarma	Marque la casilla, el sistema genera un sonido cuando ocurre un. alarma

Parámetro	Descripción
Círculo	<p>Revisa la caja; El sistema reproduce el sonido de la alarma repetidamente cuando ocurre una alarma.</p>  <p>Este elemento solo es válido cuando la función Reproducir sonido de alarma está habilitada.</p>
Tipo de alarma	<p>Establecer el tipo de alarma. El sistema puede reproducir sonido cuando se produce la alarma correspondiente.</p>  <p>Este elemento solo es válido cuando la función Reproducir sonido de alarma está habilitada.</p>
Camino del sonido	Seleccione la ruta del archivo de audio de alarma.
El mapa parpadea cuando se produce la alarma	Marque la casilla y luego seleccione el tipo de alarma. Cuando ocurre la alarma correspondiente, el dispositivo en el emap puede parpadear. Marque la casilla,
Mostrar video de enlace de alarma cuando ocurrió la alarma	el sistema abre automáticamente el video de enlace cuando ocurre una alarma.
Tipo de visualización	El sistema abre automáticamente el video de enlace cuando ocurre una alarma. Puede ver en la ventana emergente o en la vista previa interfaz.

5.6.3 Búsqueda de registros de alarma

Figure 5-53 Buscar



Step 1 Seleccione el canal del dispositivo, el tiempo de búsqueda, el nivel de alarma, el usuario o el estado de la alarma.

Step 2 Hacer clic **Buscar**.

El sistema muestra la información de alarma correspondiente. Vea la Figura 5-53.

Figure 5-54 Resultados de la búsqueda



The screenshot shows the 'Event Center' interface in 'Mobile' mode. It displays a table of search results for 'Over speed' alarms. The table has columns for Alarm Time, Alarm Sort, Alarm Type, Alarm Source, Priority, Remark, Handling user, Alarm Status, and Operation. The results show multiple entries with a priority of 'High' and a status of 'Pending'. On the left, there is a search bar and a list of resources (test8 to test26). Below the table, there are filters for Time, Priority, Handling user, Alarm Status, and a search button.

Alarm Time	Alarm Sort	Alarm Type	Alarm Source	Priority	Remark	Handling user	Alarm Status	Operation
2019-09-26 21:28:09	Mobile	Over speed	test9	High		system	Pending	
2019-09-26 21:28:09	Mobile	Over speed	test8	High			Pending	
2019-09-26 21:27:57	Mobile	Over speed	test8	High			Pending	
2019-09-26 21:27:57	Mobile	Over speed	test9	High			Pending	
2019-09-26 21:27:45	Mobile	Over speed	test8	High			Pending	
2019-09-26 21:27:45	Mobile	Over speed	test9	High			Pending	
2019-09-26 21:27:33	Mobile	Over speed	test8	High			Pending	
2019-09-26 21:27:33	Mobile	Over speed	test9	High			Pending	
2019-09-26 21:27:21	Mobile	Over speed	test9	High			Pending	
2019-09-26 21:27:21	Mobile	Over speed	test8	High			Pending	

Operaciones

Seleccione la cantidad en Por página, es para configurar la cantidad de mensajes de alarma mostrados cada vez. Haga clic en Estadísticas, es para mostrar la cantidad total de mensajes de alarma del dispositivo correspondiente.

Haga clic en Exportar, es para exportar el mensaje de alarma del dispositivo.

Haga clic  para reclamar la alarma, haga clic  para procesar la alarma.

5.7 Pared de video

5.7.1 Preparativos

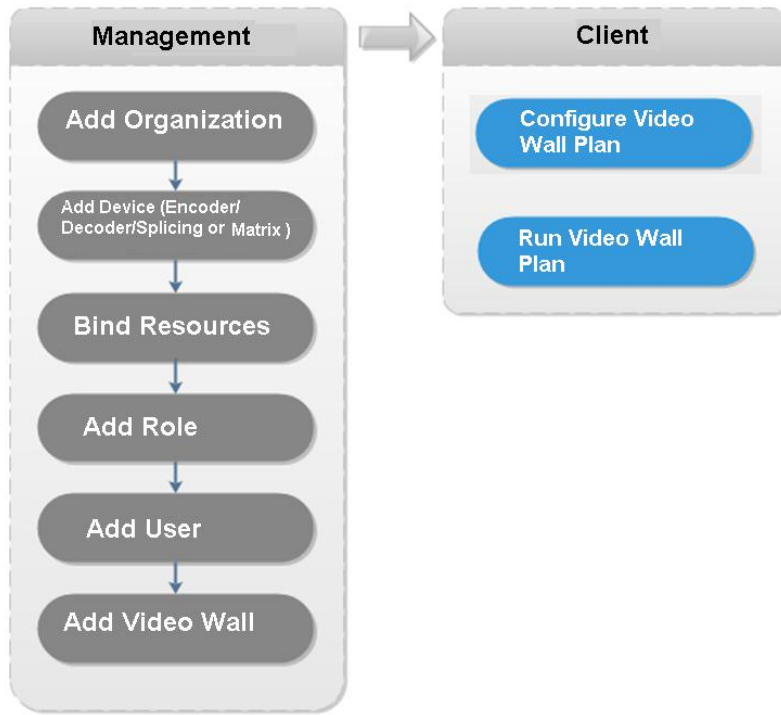
Vea el video en la pared de video del cliente. Necesita completar la siguiente configuración.

Añadición del dispositivo correspondiente: Incluye decodificador, codificador o dispositivo matricial. Consulte Agregar dispositivo para obtener información detallada. hasta 4.6

Consulte 4.10 Agregar pared de video para agregar la pared de video primero.

Consulte la Figura 5-54 para ver los flujos de la pared de video.

Figure 5-55 Flujo de pared de video



5.7.2 Salida a la pared


Step 1 Hacer clic , sobre el **Nueva pestaña** interfaz seleccione Video wall, el sistema muestra Video wall interfaz. Vea la Figura 5-55.

Figure 5-56 Ver muro

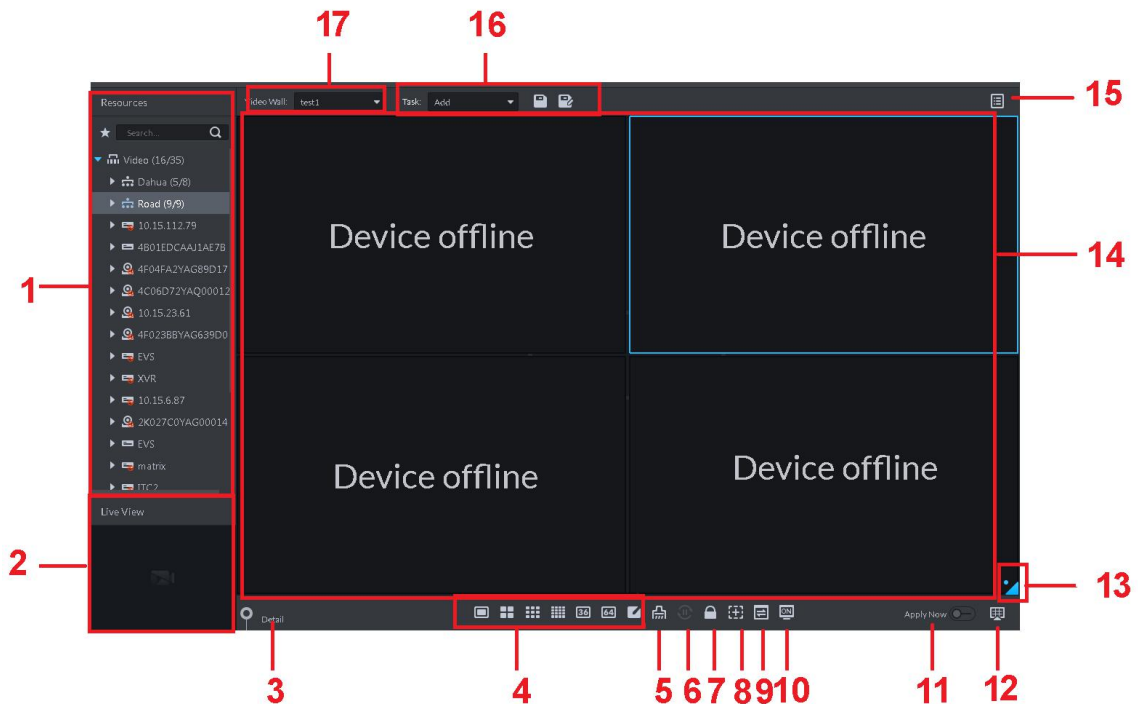










Tabla 5-18 Introducción a la pared de video

No.	Nombre	Función
1	árbol de dispositivos	<p>Desde Configuración local> General, si habilita Mostrar nodo de dispositivo, el árbol de dispositivos muestra todos los canales del dispositivo actual. Si cancela la casilla, el sistema mostrará todos los canales de todos los dispositivos.</p> <p>Haga clic  para ver los canales en la carpeta de favoritos.</p> <p>La búsqueda es compatible con el nombre del dispositivo de entrada o el nombre del canal en  aquí.</p>
2	Avance	Ver video del canal.
3	Detallado información	<p>Haga clic  para ver la información de la pantalla, la ventana y el canal.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Haga clic  para obtener una vista previa del video en el panel inferior izquierdo. Se trata de comprobar si el canal actual es lo que quieres o no. ● Hacer clic  para ajustar la secuencia. ● Hacer clic  a d Elija el canal de video que se agrega a la ventana actual. ● Haga clic en la columna Tiempo de estancia o , es para modificar el intervalo de la señal en haga clic en el canal actual cuando esté de gira. ● Haga clic en la columna Stream o , es para modificar el flujo de bits de video.
4	Ventana separar	Sirve para configurar el modo de división de
5	Claro	ventana. Es para borrar la información sobre todos pantallas .
6	Iniciar / detener todos los tours	los inicios o paradas de todos los recorridos.
7	Cerrar con llave ventana	Haga clic para bloquear la ventana. No puede operar con la ventana bloqueada. Puede hacer
8	Agregar cuadro	clic para agregar un cuadro y hacer clic nuevamente para cancelar el cuadro. Es para ver el
9	atrás monitor	diseño actual.
10	Pantalla Encendido apagado	En el modo Pantalla encendida, el sistema mostrará automáticamente el video después de configurar las tareas.
9	Aplica ya	Si habilita la función, el sistema envía automáticamente el video a la pared después de configurar la tarea.
10	Decodificar a pared	Haga clic para enviar manualmente el video a la pared.
11	Ojo de águila	Ver el diseño actual de la pared de video
12	Pared de video	Área del muro de video.
13	Pared de video tarea	Es para programar tareas y realizar recorridos. Consulte 5.7.3 Plan de pared de video para información detallada.
14	Tarea administrar panel de entrada	Es agregar, guardar eliminar tarea.

No.	Nombre	Función
15	Pared de video selección	Es seleccionar un mural de video para configurar.

Step 2 Seleccione una pared de video y luego seleccione una ventana.


Step 3 Haga doble clic en el canal de video o arrastre el canal de video a la ventana.

La muestra de ventana enlazada una fuente de video




Ingrese el nombre del dispositivo o el nombre del canal para buscar.

Uno La ventana puede enlazar varios canales de video al mismo tiempo.

Step 4  Hacer clic para enviar el video a la pared.

Una vez uno ventana ha enlazado varios canales de video al mismo tiempo, la ventana comienza automáticamente la operación de recorrido después de enviar el video a la pared.

Haga clic con el botón derecho del mouse o en el panel de detalles, puede modificar el tiempo de permanencia del canal y el bit Arroyo.

Hacer clic  para cambiar la secuencia del recorrido.

Haga clic con el botón derecho del mouse y luego seleccione Detener todo el recorrido, o haga clic en




para detener todo el recorrido.

5.7.3 Plano de pared de video

5.7.3.1 Configuración del plan de programación

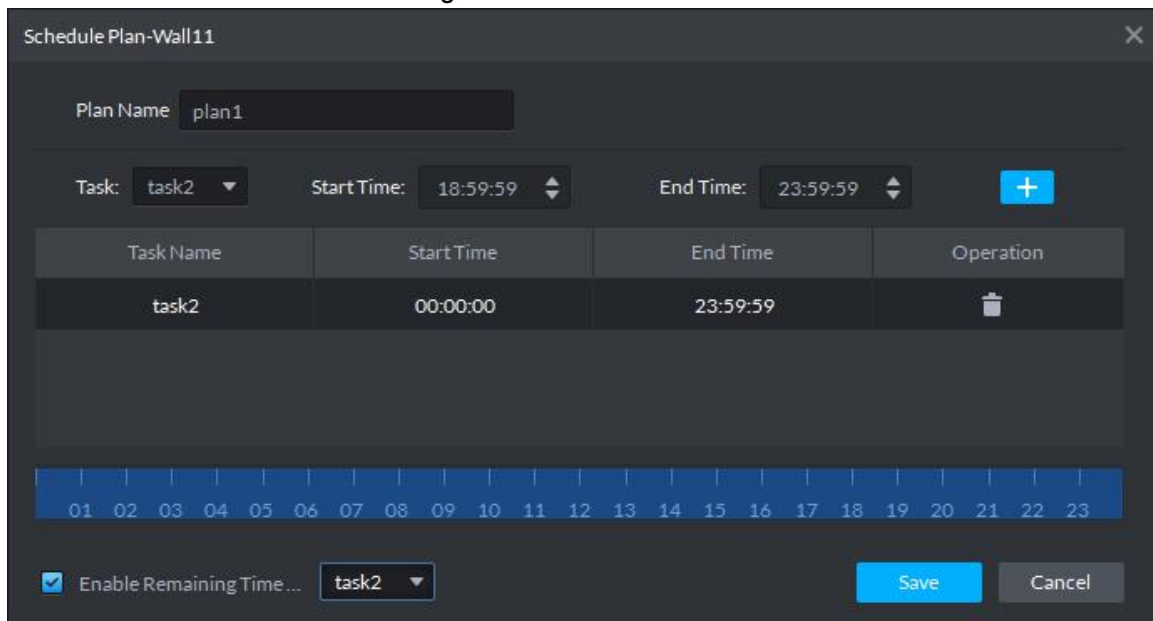
Después de establecer el plan de programación, puede reproducir el archivo de video en la pared de video a la hora especificada.

Step 1 En la interfaz de Video Wall, haga clic en  en la esquina superior derecha.

Step 2 Seleccione .

Ingrese a la interfaz del plan de programación. Vea la Figura 5-56.

Figure 5-57 Horario



Step 3 Ingrese el nombre del plan.

Step 4 Seleccione una tarea de video y luego configure la hora de inicio y la hora de finalización, haga clic en

La lista muestra información detallada del plan. El período especificado en la línea de tiempo se resalta en azul. Vea la Figura 5-57.



Marque la función Habilitar horario restante y configure la tarea. La pared de video muestra el video correspondiente si no está en el período del plan programado.

Figure 5-58 Período especificado resaltado

Task Name	Start Time	End Time	Operation
1	05:00:00	10:59:59	
1	10:59:59	19:59:59	

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23

Step 5 Hacer clic **Ahorrar**.

Ingresar video interfaz de pared.

Step 6 Hacer clic para iniciar el plan.

Operaciones

Modificar plan: haga clic en del plan correspondiente, es para modificar plan.

Eliminar plan: haga clic en del plan correspondiente, es eliminar el plan.

5.7.3.2 Configuración del plan de viaje

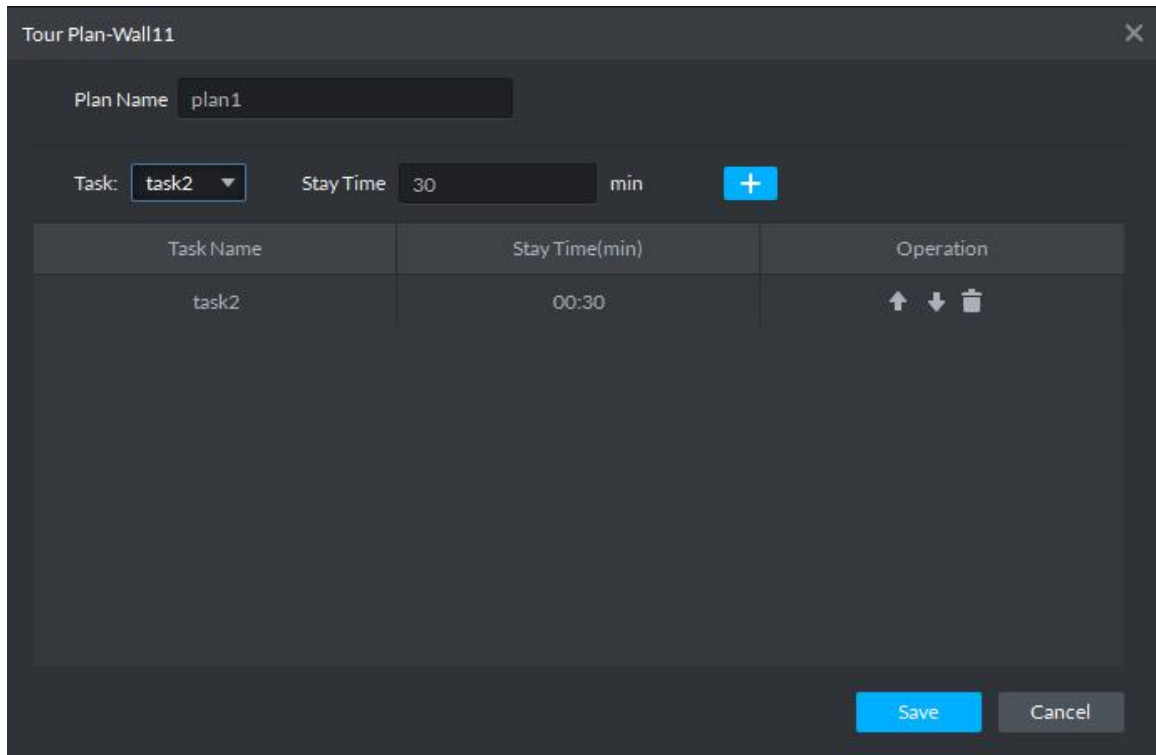
Después de configurar el plan de viaje, puede enviar varios planos a la pared de TV.

Step 1 En la interfaz de Video Wall, haga clic en en la esquina superior derecha.


Step 2 Hacer clic

Ingrese a la interfaz del plan de viaje. Vea la Figura 5-58.

Figure 5-59 Plan de viaje



Step 3 Ingrese el nombre de la tarea.

Step 4 Seleccione una tarea de video y luego configure el tiempo de permanencia. Haga clic en .

En la lista muestra la información del recorrido. Vea la Figura 5-59.





Hacer clic  para ajustar la secuencia de tareas, haga clic en  para eliminar la tarea.

Figure 5-60


Task Name	Stay Time(min)	Operation
1	00:30	↑ ↓ 🗑️
1	00:30	↑ ↓ 🗑️

Step 5 Hacer clic **Ahorrar**.

Ingresar video interfaz de plano de pared.

Step 6 Hacer clic  para iniciar el plan.

Operaciones

Modificar plan: haga clic en  del plan correspondiente, es modificar el plan.

Eliminar plan: haga clic en  del plan correspondiente, es eliminar el plan.

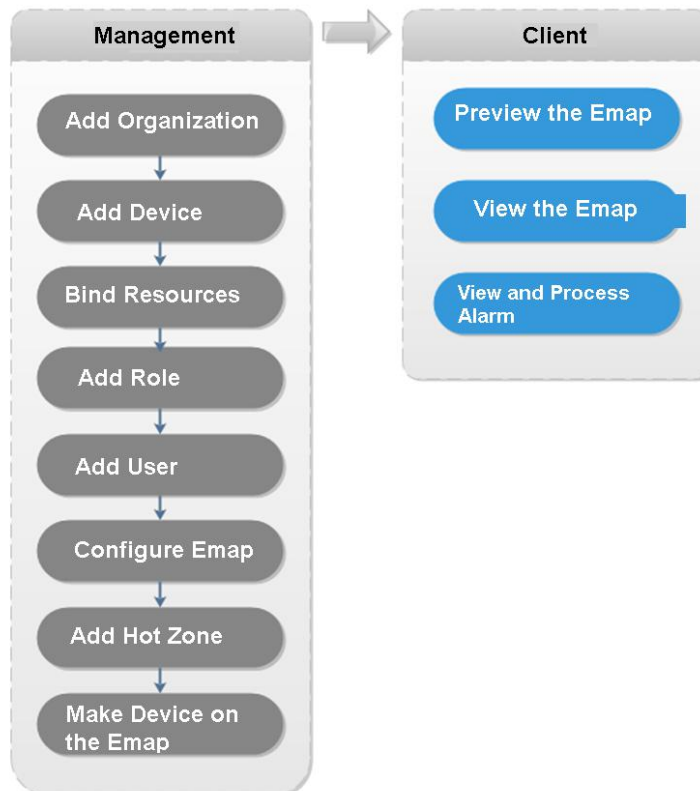
5.8 Emap

En el cliente de Mobile Center, puede ver el mapa electrónico configurado y la información del dispositivo correspondiente.

5.8.1 Preparativos

Consulte 4.9 Configuración de Emap para agregar emap y zona activa en el administrador de la plataforma y marcar el dispositivo en el mapa. Consulte la Figura 5-60 para obtener información sobre los flujos.

Figure 5-61 Flujo de emap

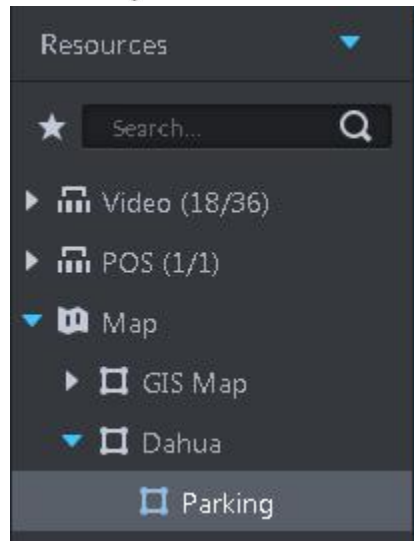


5.8.2 Abrir mapa electrónico en la vista previa en tiempo real

Step 1 En la interfaz de visualización en vivo, haga clic en el mapa en la parte inferior del árbol de dispositivos a la izquierda.

El sistema muestra un mapa y un mapa de puntos de acceso en el administrador. Vea la Figura 5-61.

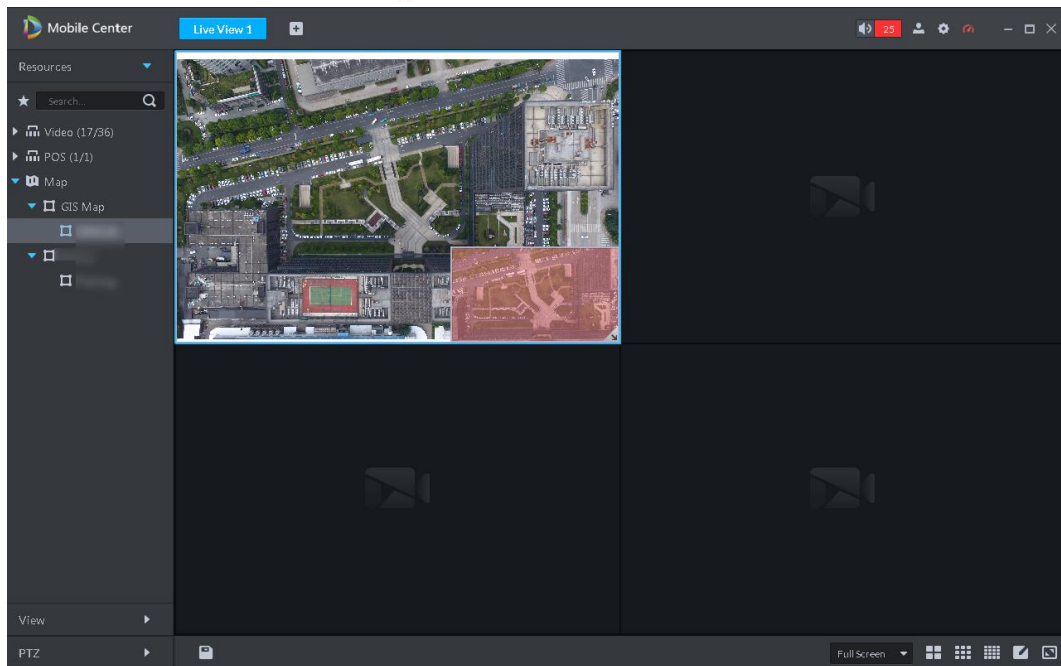
Figure 5-62 Mapas



Step 2 Haga doble clic en el mapa, puede ver el mapa y los dispositivos agregados.

En el mapa, puede grabar videos en tiempo real, reproducir archivos de grabación, cancelar la alarma, etc. en. Vea la Figura 5-103.

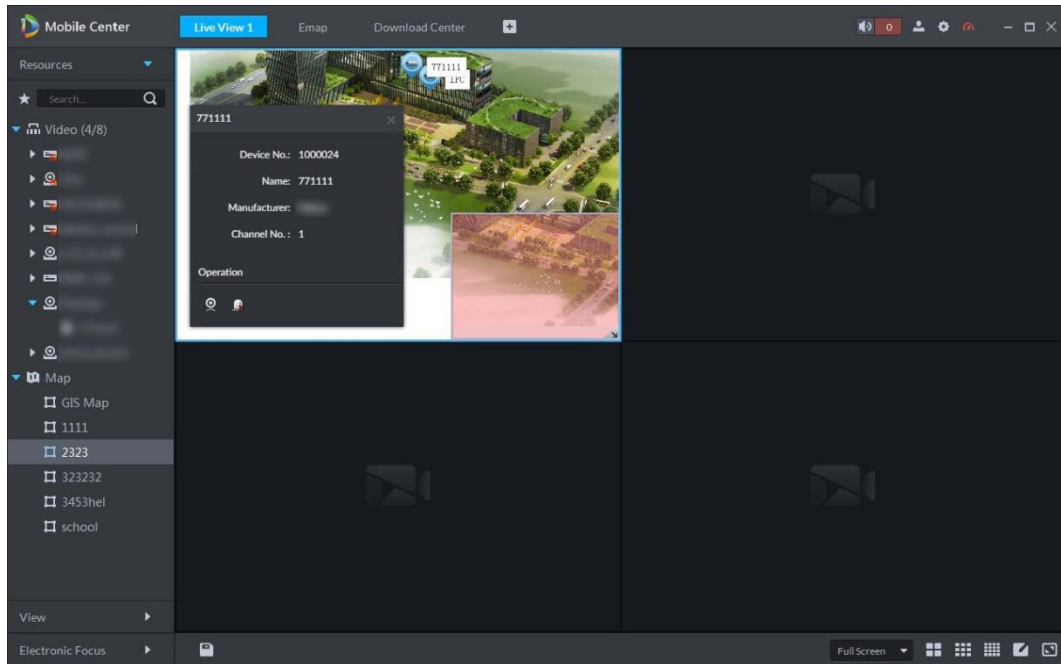
Figure 5-63 Vista en vivo del mapa



Step 3 Haga clic en el canal marcado.

El sistema muestra información del canal. Vea la Figura 5-63.

Figure 5-64 Información del canal




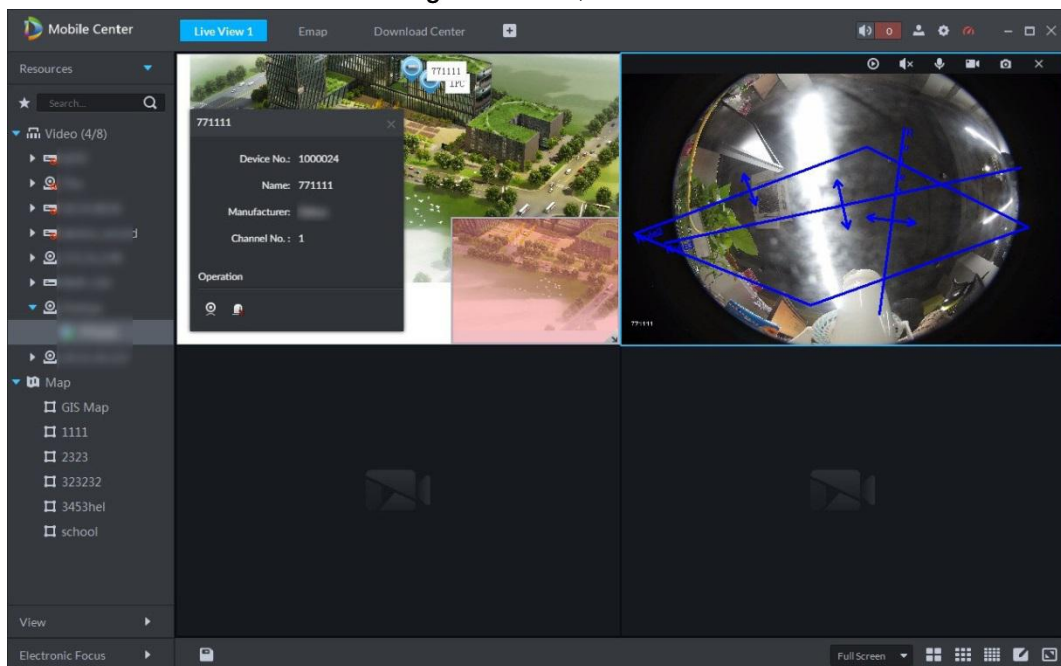
Step 4 Hacer clic  para reproducir video en tiempo real en la ventana. Vea la Figura 5-64.

Figure 5-65 Reproducción



5.8.3 Visualización del mapa

Muestre la configuración del mapa en el administrador. El mapa electrónico y el mapa ráster no son lo mismo. Aquí usamos el mapa de Google para continuar.

Step 1 Haga clic  en el **Nueva pestaña** interfaz seleccione Emap.

Step 2 Seleccione mapa de Google o mapa ráster. La **Emap** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-65.

Figure 5-66 Emap

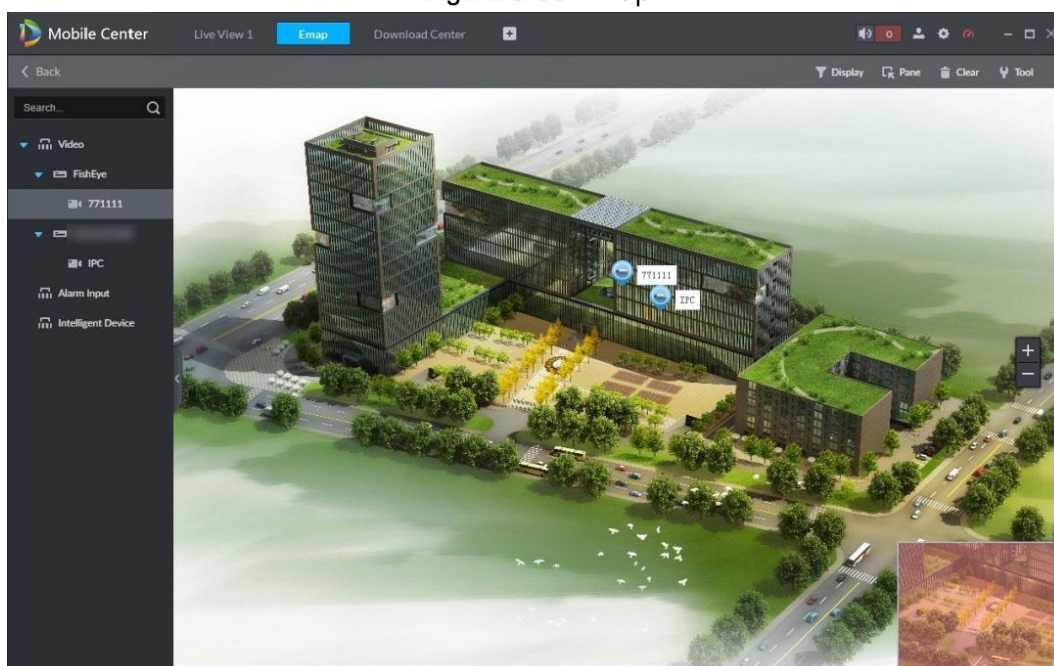


Tabla 5-19 Introducción a Emap

No.	Nombre	Descripción
1	Dispositivo de demostración	Filtro para mostrar dispositivo de video, canal de entrada de alarma. Use
2	Use el marco para	marco para seleccionar un dispositivo.
3	seleccionar Borrar datos en la pantalla	Borrar pista de selección en la pantalla.
4	Herramientas	<p>Incluye marca, reinicio y retransmisión de video.</p> <ul style="list-style-type: none"> ● Marca: Es dar una marca en el mapa. Restablecer: el mapa ● restaura la posición predeterminada. Retransmisión de ● video: esta función es nula en este momento.


Step 3 Haga doble clic en el canal en el árbol de dispositivos a la izquierda, puede ver la posición del canal en el mapa.


Step 4 Haga clic en el canal en el mapa.


El sistema muestra el SN del dispositivo, el nombre del canal, la fabricación, la información del canal y otra información. Vea la Figura 5-66.

Figure 5-67 Información del canal




Hacer clic  para reproducir video del canal actual.

Hacer clic  para reproducir la grabación.

Hacer clic  para cancelar la alarma.

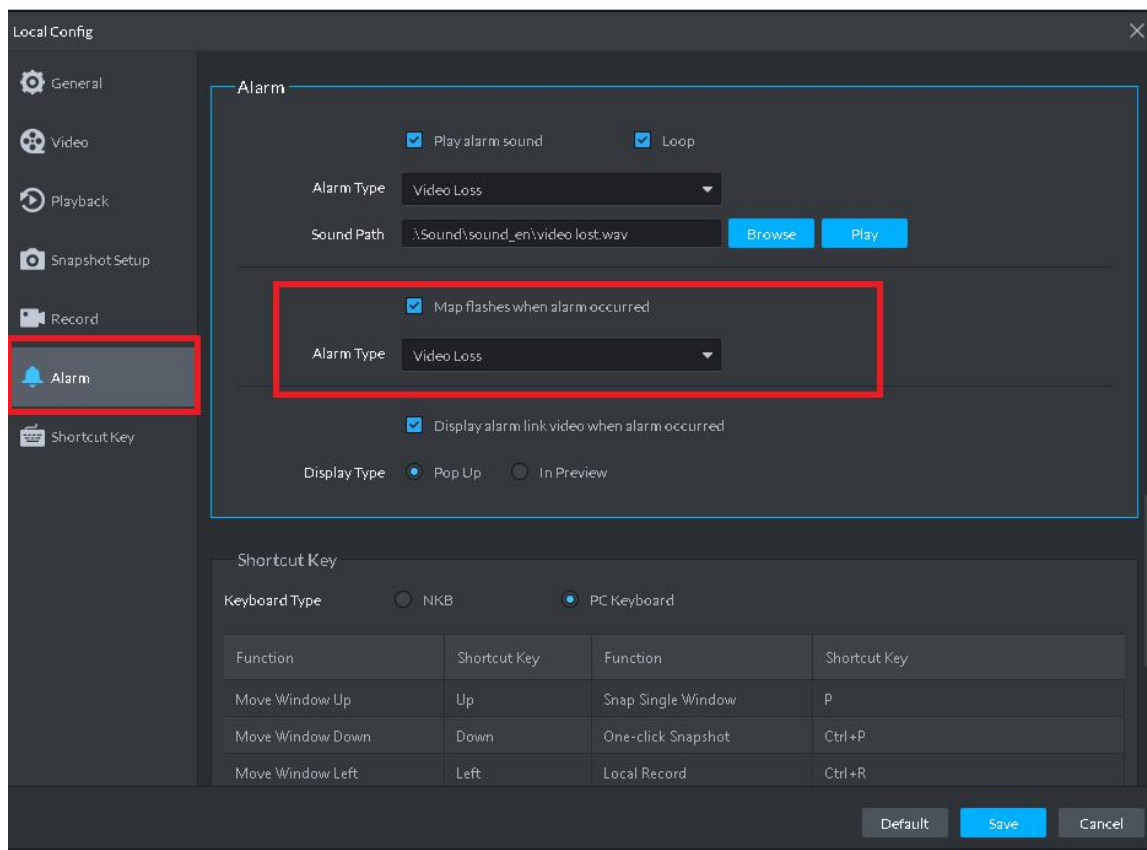
5.8.4 Alarma Parpadeando en el mapa

5.8.4.1 Configuración de la alarma intermitente en el cliente

Step 1 Hacer clic  en la esquina superior derecha, es para abrir la interfaz general.

Step 2 Haga clic en el **Alarma** pestaña, seleccione El mapa parpadea cuando se produce una alarma y luego configure el tipo de alarma de la lista desplegable. Vea la Figura 5-67.

Figure 5-68 Tipo de alarma



Step 3 Hacer clic **Ahorrar**.

5.8.4.2 Alarma activada por el cliente

Step 1 Hacer clic  sobre el **Nueva pestaña** interfaz seleccione Emap.

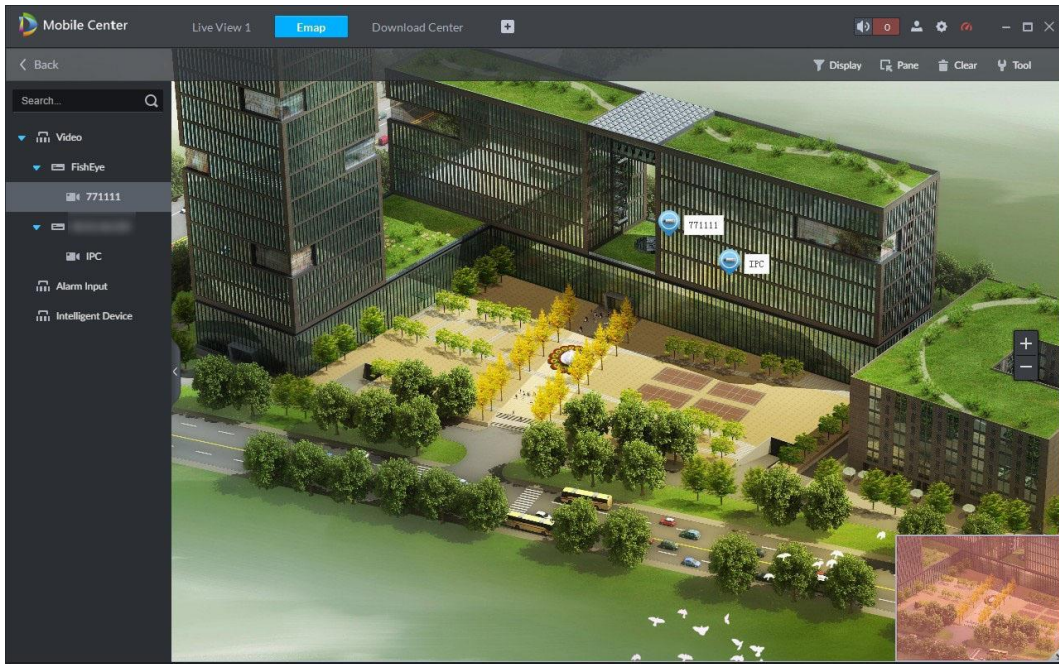
Se muestra la interfaz de Emap.

Step 2 Haga clic para ir al mapa de Google o al mapa ráster.

Aquí usamos un mapa ráster para continuar.

Step 3 El canal parpadea cuando se produce una alarma. Vea la Figura 5-68.

Figure 5-69 Mapa de trama



5.9 Móvil

Puede administrar la información básica del vehículo, como la información del conductor, ver información en tiempo real en video y mapa, ver y exportar estadísticas de GPS del vehículo y agregar una valla electrónica para conocer el movimiento y la ubicación de los vehículos.

En la página de inicio de Mobile Center, haga clic en **Móvil**, la **Móvil** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-69 y la Figura 5-70.

Figure 5-70 Página de inicio del cliente

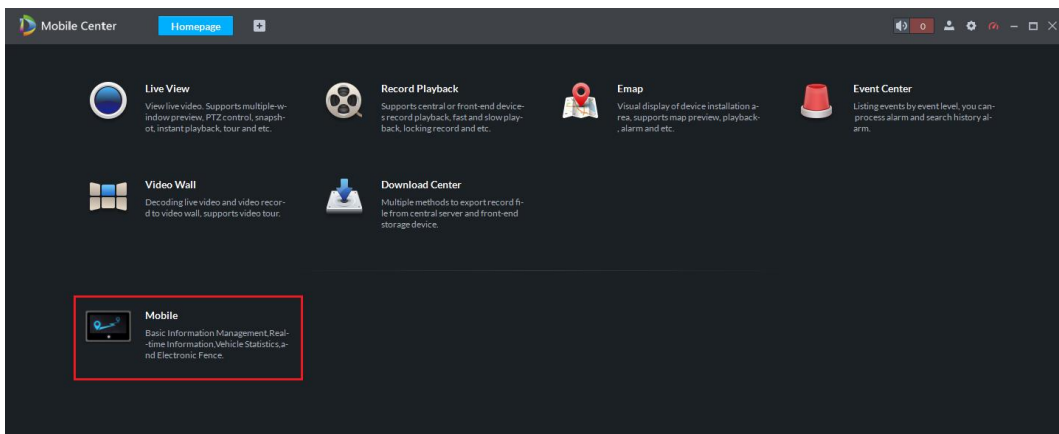
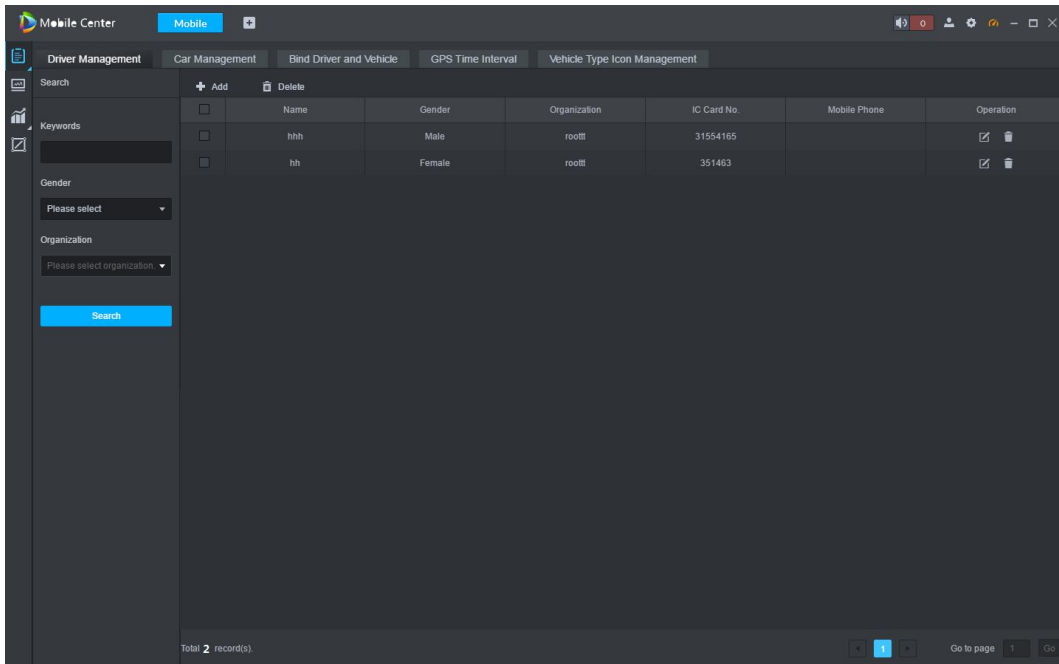


Figure 5-71 Móvil



5.9.1 Gestión de información básica

Puede agregar información sobre el conductor y el vehículo, respectivamente, y vincular al conductor con el vehículo para una gestión integrada. También puede conocer la ubicación de cada vehículo configurando el intervalo de carga del GPS y dando un ícono de tipo para cada vehículo para un fácil reconocimiento.

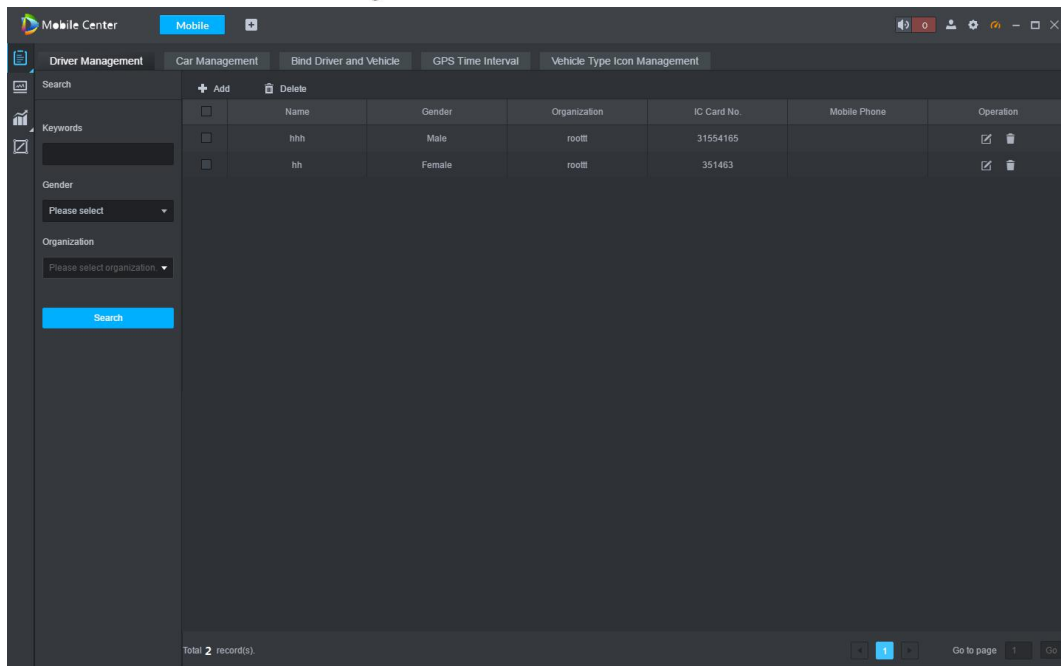
5.9.1.1 Agregar información del controlador


Puede agregar información del conductor, como el nombre, el número de la tarjeta IC, la información del permiso de conducir y la información del certificado de servicio, y editar o eliminar información cuando sea necesario.

Step 1 Haga clic en

La **Manejo del conductor** interfaz en el **Gestión de información básica** pestaña es desplegado. Vea la Figura 5-71.

Figure 5-72 Manejo del conductor



Step 2 Hacer clic .

La **Agregar controlador** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-72.

Figure 5-73 Agregar driver

The screenshot shows the 'Add Driver' form. It is divided into several sections:

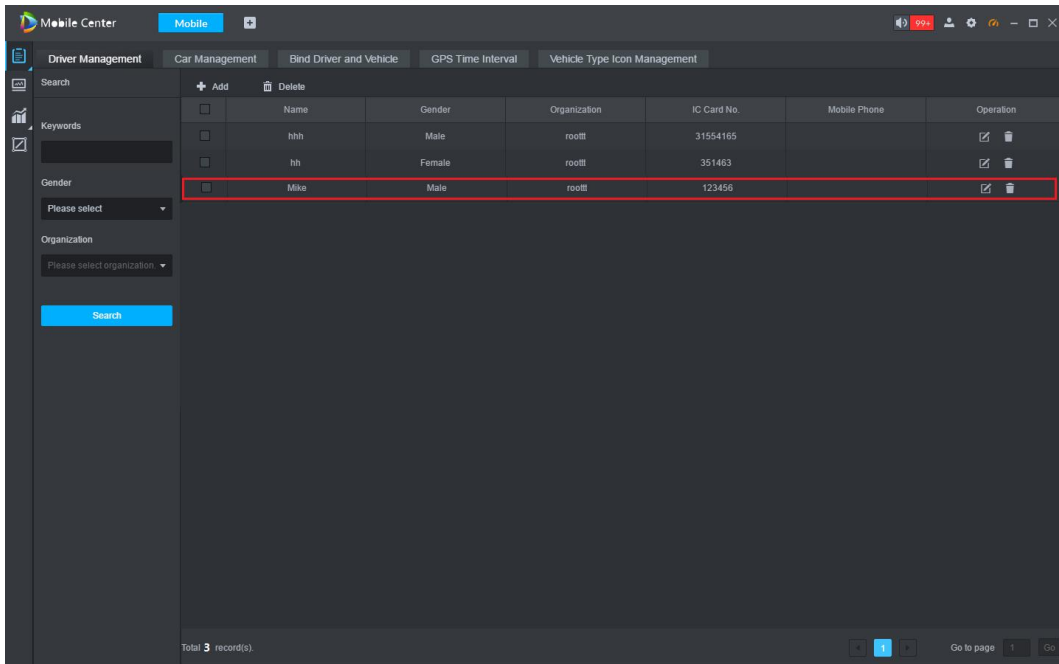
- Required:** Organization (dropdown menu with 'Please select organization'), Name (text input), and IC Card No. (text input).
- Basic Information:** ID (text input), Blood Type (dropdown menu with 'Please select'), Mobile Phone (text input), Education (dropdown menu with 'Please select'), Date of Birth (calendar icon), Phone (text input), Starting Date (calendar icon), Contact Person (text input), Certification Time (calendar icon), Relation (text input), Gender (dropdown menu with 'Please select'), and Postal Code (text input).
- Address:** Address (text input).
- Driver's License Information:** (Section header, no input fields visible).

At the bottom right, there are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Step 3 Ingrese la información del controlador y luego haga clic en **está bien**.

Se muestra el controlador agregado. Vea la Figura 5-73.

Figure 5-74 Dvriev añadido



Editar la información del controlador: haga clic en



Eliminar la información del controlador: haga clic en



para eliminar la información del conductor correspondiente;

Seleccione la casilla de verificación de información más detallada y luego haga clic en



para eliminar uno o

batches de información del conductor de acuerdo a sus necesidades.

Búsqueda de información sobre el conductor: puede buscar información sobre el conductor por palabras clave, género y organización. Puede buscar por una de estas opciones o una combinación de ellas.

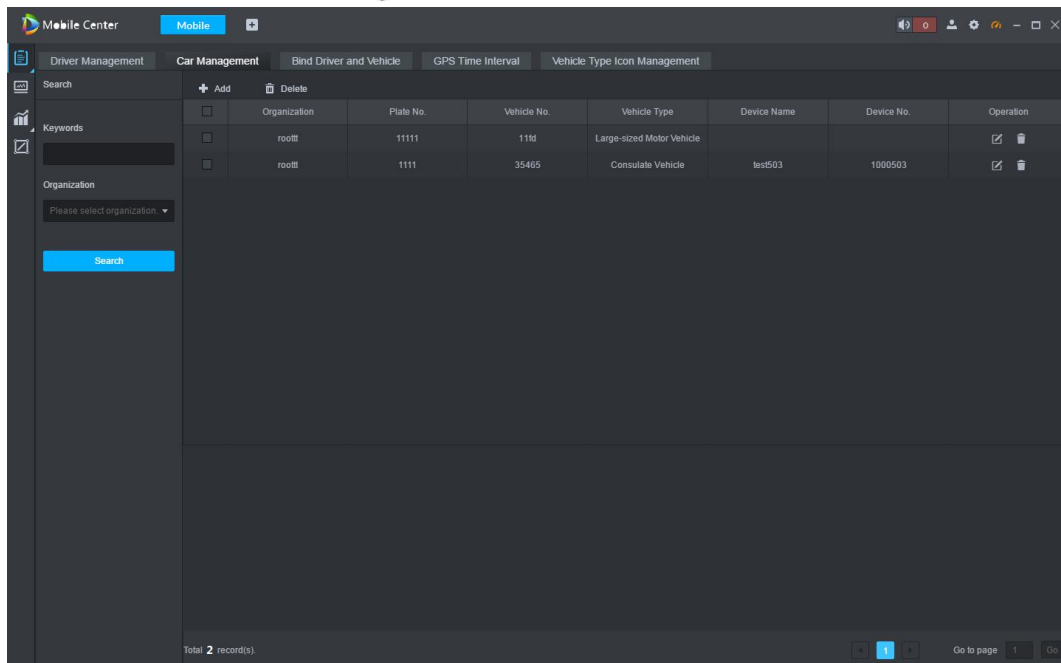
5.9.1.2 Agregar información del vehículo


Puede agregar información del vehículo, como el número de placa, el tipo de vehículo y el color del vehículo, y editar o eliminar información cuando sea necesario.

Step 1 Seleccione  Gestión de vehículos.

La **Gestión de coches** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-74.

Figure 5-75 Gestión de coches



Step 2 Hacer clic .

La **Agregar vehículo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-75.

Figure 5-76 Agregar vehículo

Required

Organization :

Vehicle No. :

Plate No. :

Basic Information

Vehicle Type :

Registered Address :

Vehicle Color :

Second Plate :

Plate Color :

Plate Type :

Vehicle Model :

Manufacture Date :

Remarks :

Vehicle Information

Certificate Number :

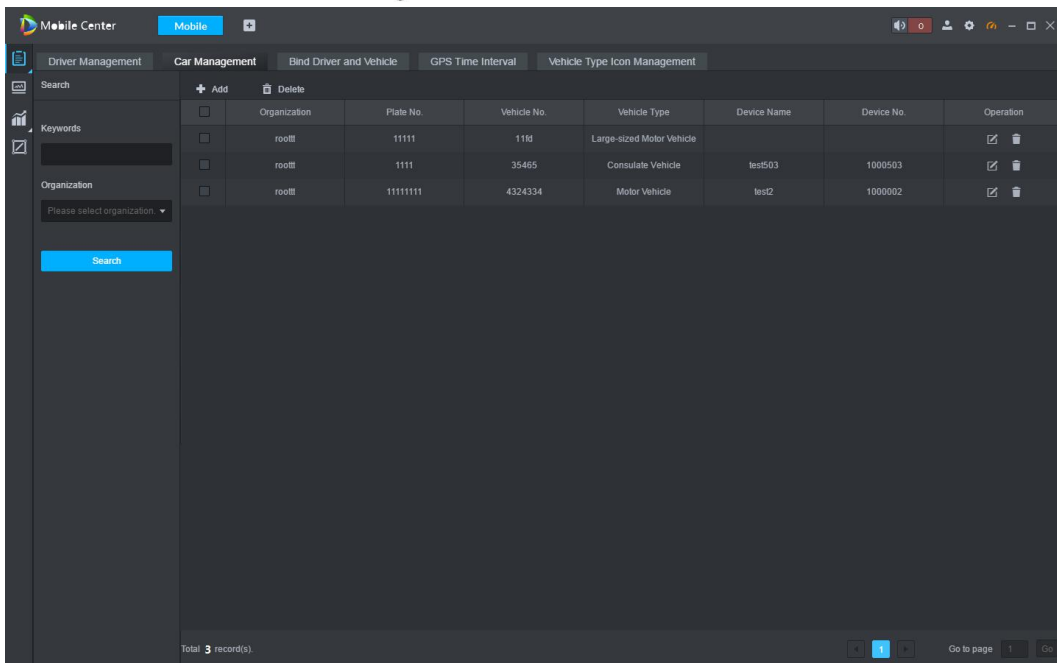
Valid Date :

OK **Cancel**

Step 3 Ingrese la información del controlador y luego haga clic en **está bien**.

Se muestra el vehículo agregado. Vea la Figura 5-76.

Figure 5-77 Vehículo agregado



Editar la información del vehículo: haga clic en



Eliminar información del vehículo: haga clic en



para borrar el vehículo correspondiente

información; Seleccione la casilla de verificación de la información del vehículo y luego haga clic en



a

elimine uno o varios archivos de información del vehículo de acuerdo con sus necesidades.

Búsqueda de información del vehículo: puede buscar información del vehículo por palabras clave y organización. Puede buscar por cualquiera de las opciones o una combinación de ellas.

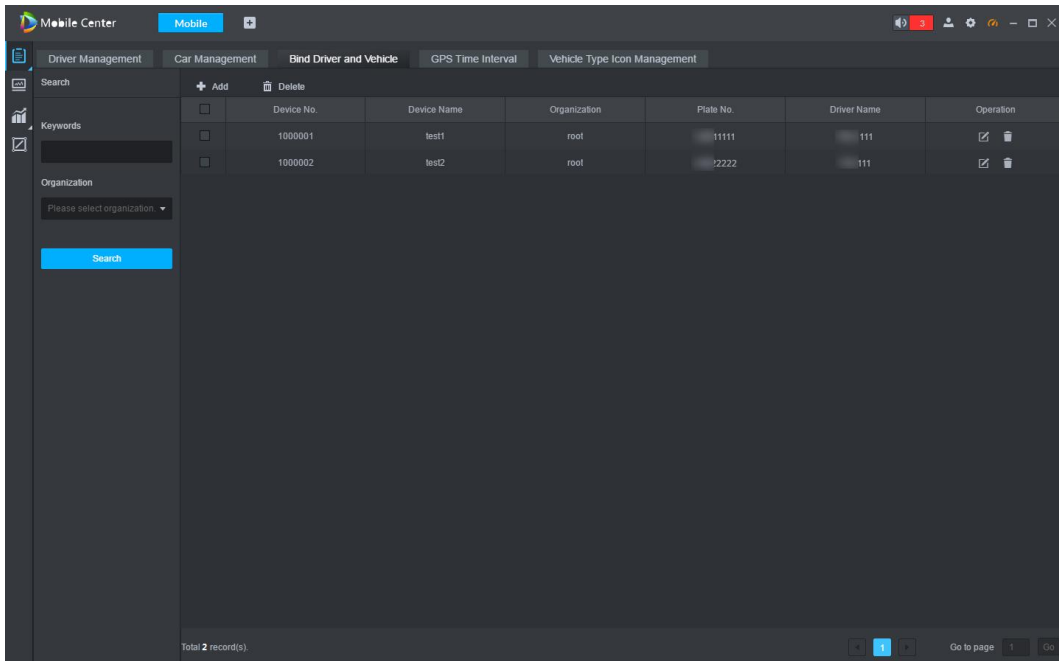
5.9.1.3 Vinculación de Drvier y Vehículo


Puede vincular el conductor y el vehículo agregados para la gestión. Asegúrese de que se haya agregado la información requerida y del vehículo antes de la vinculación. conductor

Step 1 Seleccione Vincular Drvier y Vehículo.

La **Vincular Drvier y Vehículo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-77.

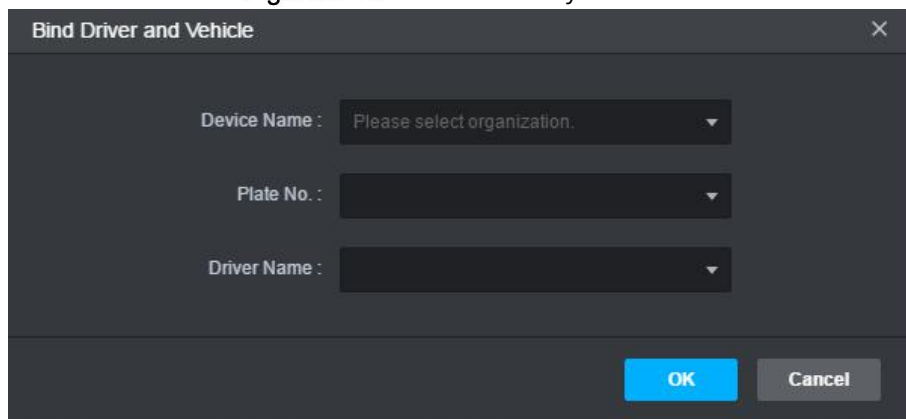
Figure 5-78 Atar conductor y vehículo



Step 2 Hacer clic .

La **Vincular conductor y vehículo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-78.

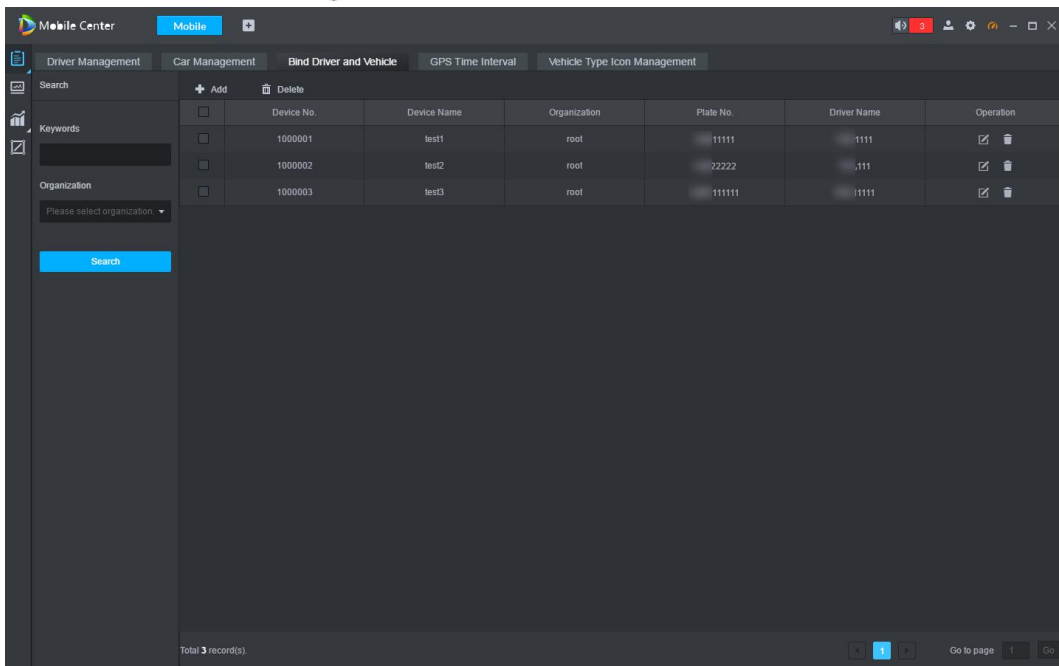
Figure 5-79 Atar conductor y vehículo



Step 3 Seleccione el nombre del dispositivo, el número de placa y el nombre del controlador, y luego haga clic en **está bien**.

Entonces se muestra la relación enlazada. Vea la Figura 5-79.

Figure 5-80 Conductor y vehículo con destino



Editar la información del vehículo: haga clic en



Eliminar información de encuadración: haga clic en



para eliminar el enlace correspondiente

información; Seleccione la casilla de verificación de la información vinculante y luego haga clic en



a

elimine uno o varios archivos de información vinculante según sus necesidades.

Búsqueda de información vinculante: puede buscar información vinculante por palabras clave y organización. Puede buscar por cualquiera de las opciones o una combinación de ellas.

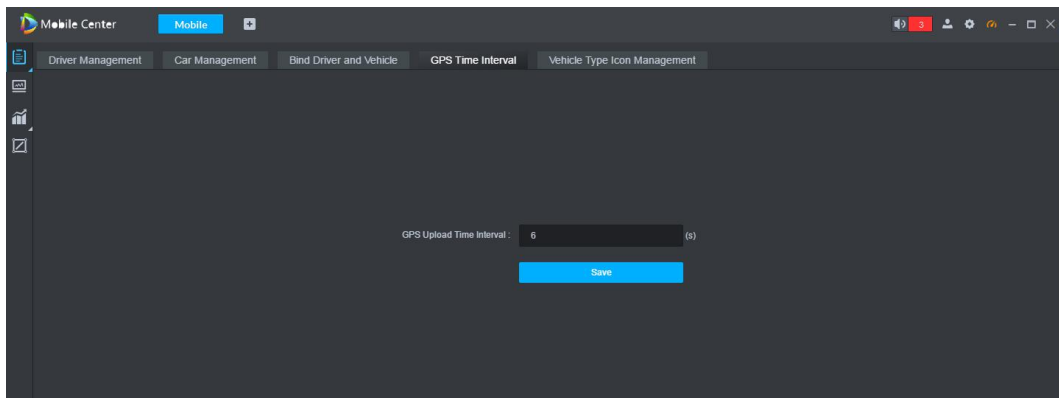
5.9.1.4 Configuración del intervalo de carga de GPS

Puede configurar el intervalo de carga de información del GPS para conocer oportunamente la ubicación del vehículo.

Step 1 Seleccione  > Intervalo de tiempo GPS.

La **GPS Intervalo de tiempo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-80.


Figure 5-81 Configuración de intervalo de tiempo de GPS



Step 2 Establezca el intervalo y luego haga clic en **Ahorrar**. El valor mínimo es de 6 s.

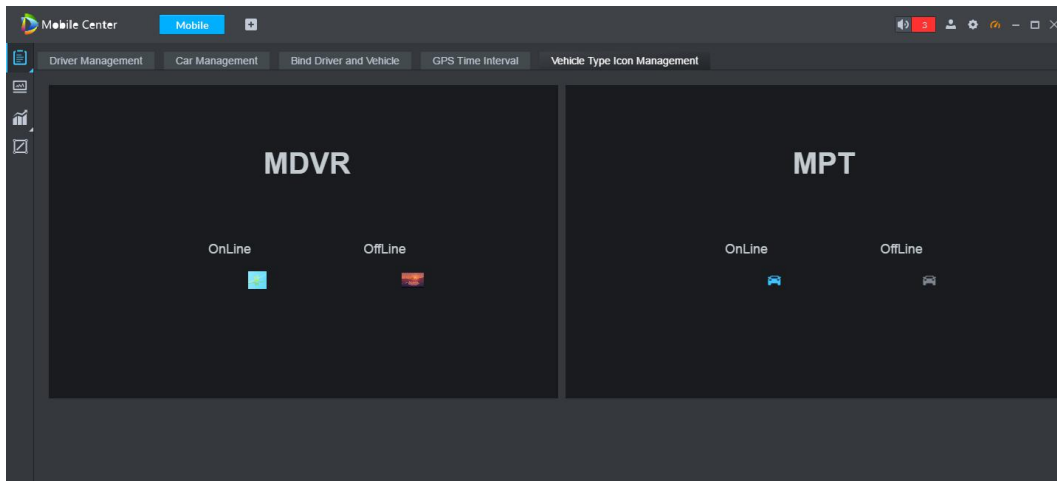
5.9.1.5 Configuración del icono del tipo de vehículo

Puede configurar un icono para identificar el vehículo fácilmente.

Step 1 Seleccione  Gestión de iconos de tipo de vehículo.

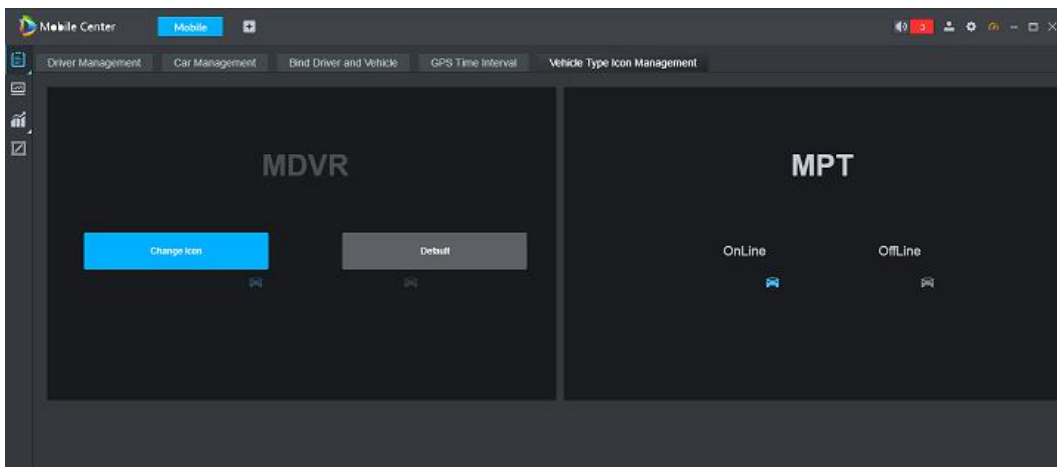
La **Gestión de iconos de tipo de vehículo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-81.

Figure 5-82 Gestión de iconos de tipo de vehículo



Step 2 Mueva el puntero del mouse al área de iconos. La **Cambiar el ícono** botón y **Defecto** se muestran los botones. Vea la Figura 5-82.

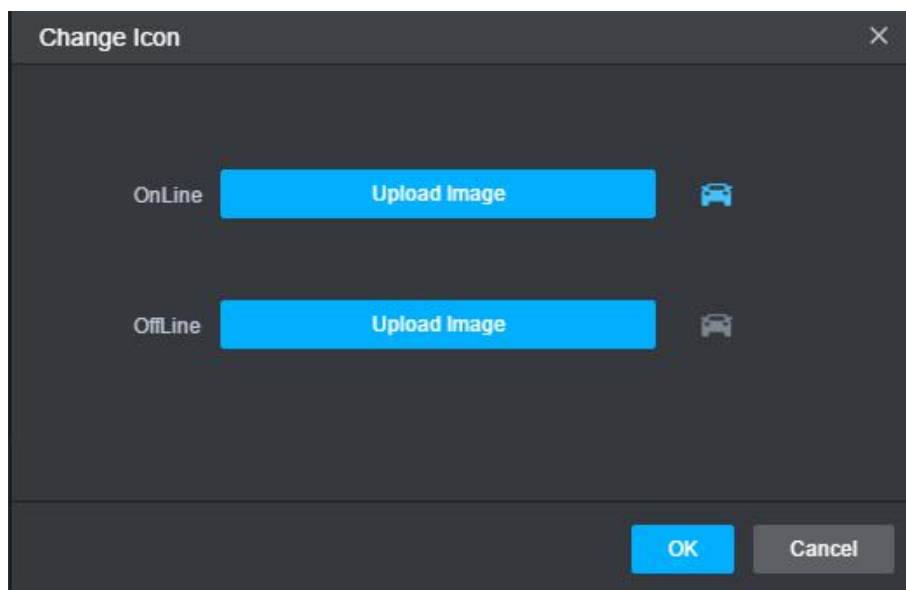
Figure 5-83 Configuración de icono



Step 3 Haga clic en Cambiar icono.

La **Cambiar el ícono** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-83.

Figure 5-84 Cambiar el ícono



Step 4 Hacer clic **Cargar imagen** para seleccionar una imagen para que sea el icono para el estado En línea y Fuera de línea, y luego haga clic en **está bien**.

Los iconos se muestran para representar el estado en línea y fuera de línea.


5.9.2 Información en tiempo real

Puede conocer el estado en tiempo real del vehículo a través de tres modos (video en tiempo real, mapa o video y mapa) y realizar operaciones como llamadas de voz con el dispositivo, manejar la información de alarma cargada desde el dispositivo, monitoreo de teclas y ver ruta de conducción del vehículo.

5.9.2.1 Cambio de modos de visualización

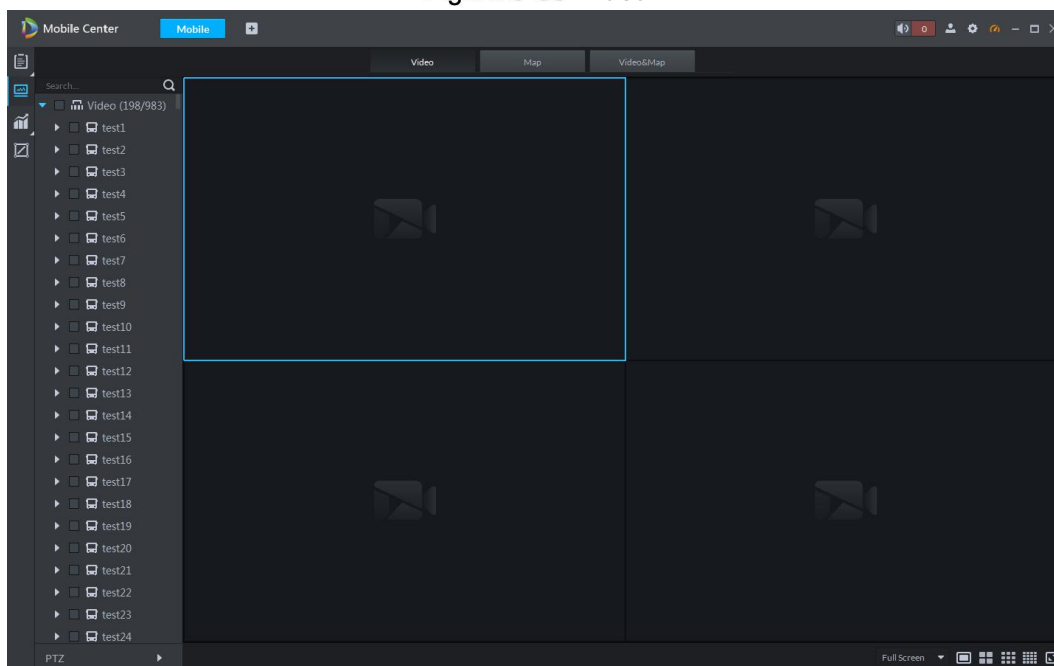
Se le proporcionan tres modos de visualización para ver información en tiempo real del dispositivo.

Modo de vídeo

Step 1 Hacer clic .

La **Video** interfaz en el **Información en tiempo real** se muestra la pestaña. Vea la Figura 5-84.

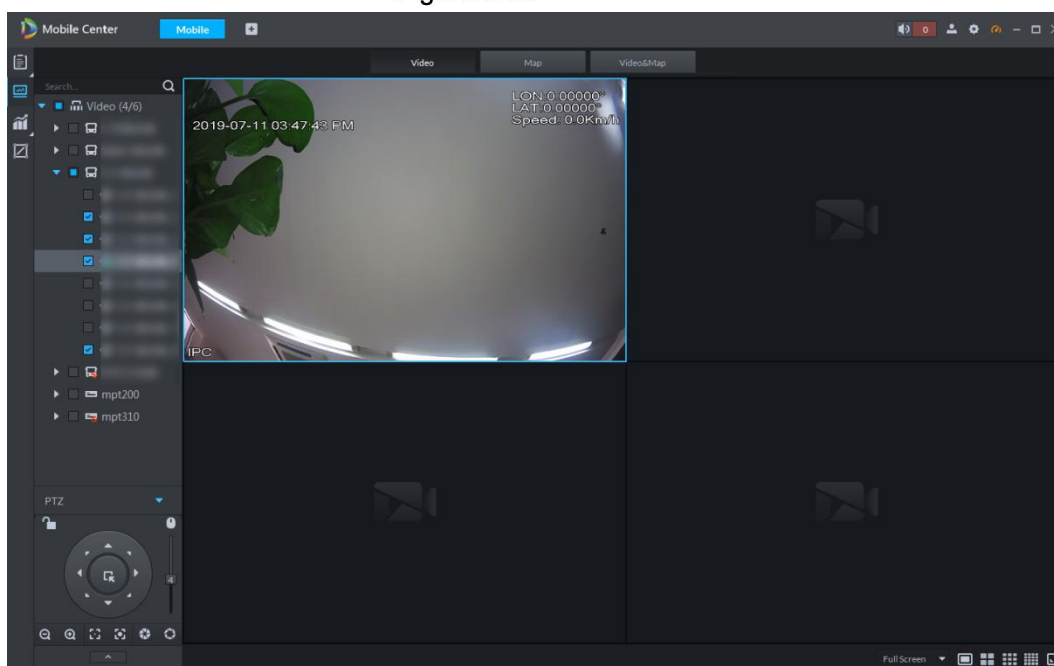
Figure 5-85 Video



Step 2 Seleccione el dispositivo en el que desea ver el video en vivo.

La se muestra el video en vivo. Vea la Figura 5-85.

Figure 5-86 Video en vivo



Modo mapa


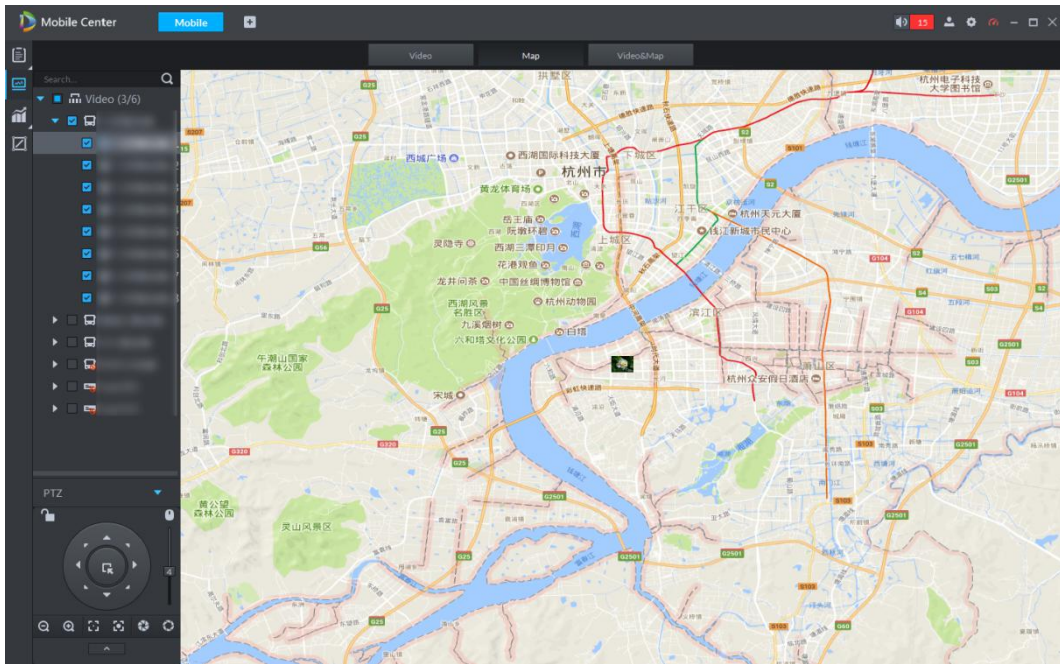
Seleccione  > **Mapa**, la **Mapa** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-86. Puede ver el ubicación en tiempo real del vehículo al encontrar el icono del tipo de vehículo configurado.

Figure 5-87 Mapa



Modo de video y mapa


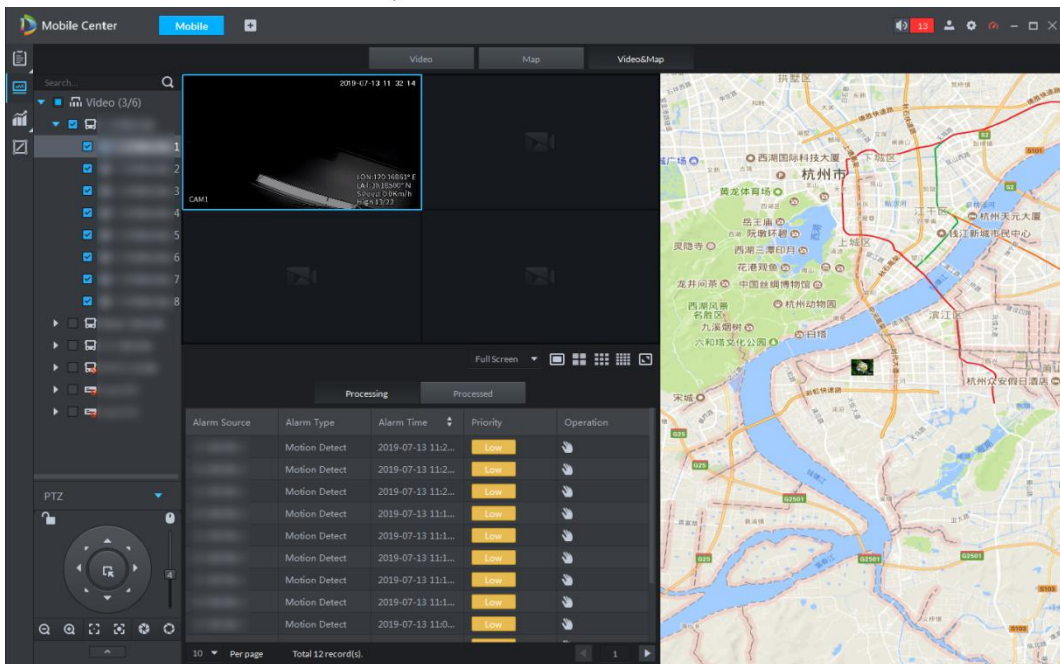
Seleccione  > **Video y mapa**, la **Video y mapa** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-87. Usted puede ver tanto la vista en tiempo real como la ubicación del vehículo.

Figure 5-88 Video y mapa



5.9.2.2 Operación con dispositivo desde plataforma

La plataforma proporciona las siguientes operaciones que puede realizar con el dispositivo en el modos de visualización descritos.

Vista en tiempo real

Habla de audio

- Interrupción de transmisión principal /
- auxiliar Enviar información
- Reproducción de locus del vehículo
- Supervisión de claves

No todas las operaciones están disponibles en cada modo de visualización. Esta sección toma el modo Video y Mapa como ejemplo porque este modo cubre todas estas operaciones.

Para mostrar estas operaciones, en el **Video y mapa** interfaz, **botón derecho del ratón** en el dispositivo, se muestra el menú de acceso directo, alternativamente, haga clic en el icono del tipo de vehículo en el mapa, se muestra el menú con los iconos de funcionamiento correspondientes. Vea la Figura 5-88. Para obtener más detalles, consulte la Tabla 5-30.

Figure 5-89 Menú de operaciones

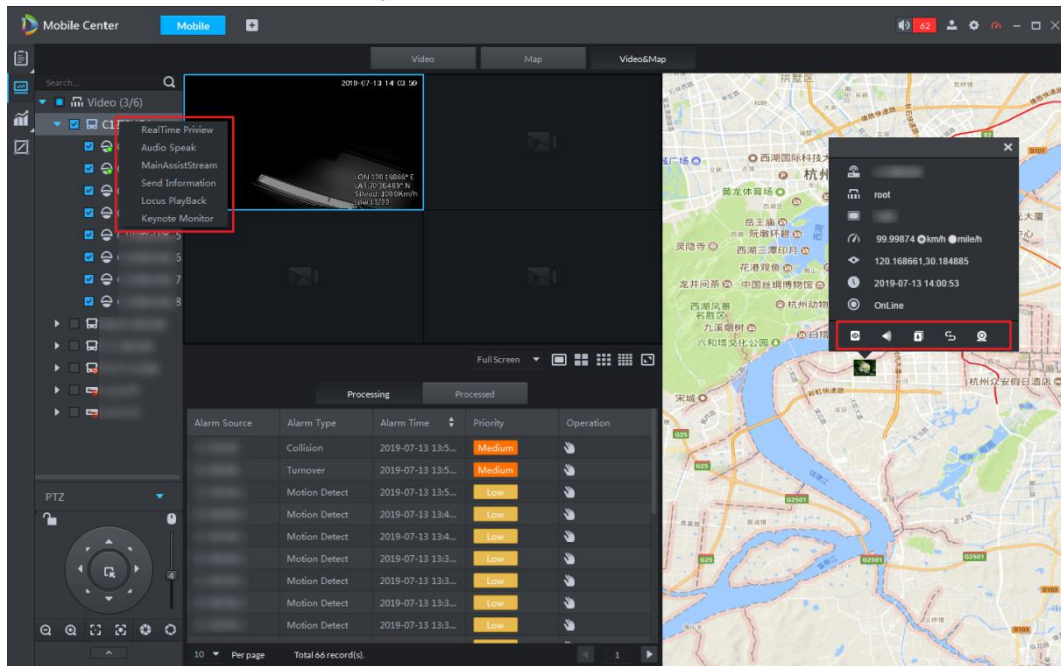


Tabla 5-20 Iconos y opciones de operaciones

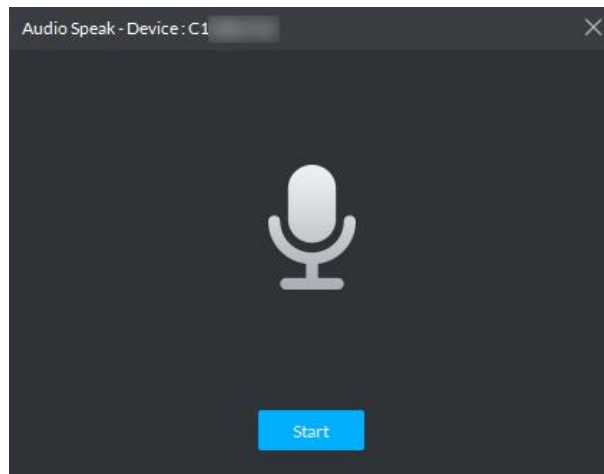
Opciones	Iconos	Función
Vista previa en tiempo real		Muestra todas las transmisiones de video en vivo en el dispositivo.
Habla de audio		Inicie la llamada de voz con el dispositivo desde la plataforma.
MainAssistStream	-	Cambie la transmisión de video entre transmisión principal y transmisión secundaria.
Enviar información		Envíe información de la plataforma al dispositivo si es necesario.
Reproducción de locus		Muestra la ruta de conducción del vehículo.
Monitor de Keynote		Mostrar solo este vehículo en el mapa.

Iniciar una llamada de voz

Seleccione **Habla de audio** o , la **Habla de audio** se muestra la interfaz. Ver figura 5-89.

Puede iniciar una llamada de voz con el dispositivo.

Figure 5-90 Llamada de voz

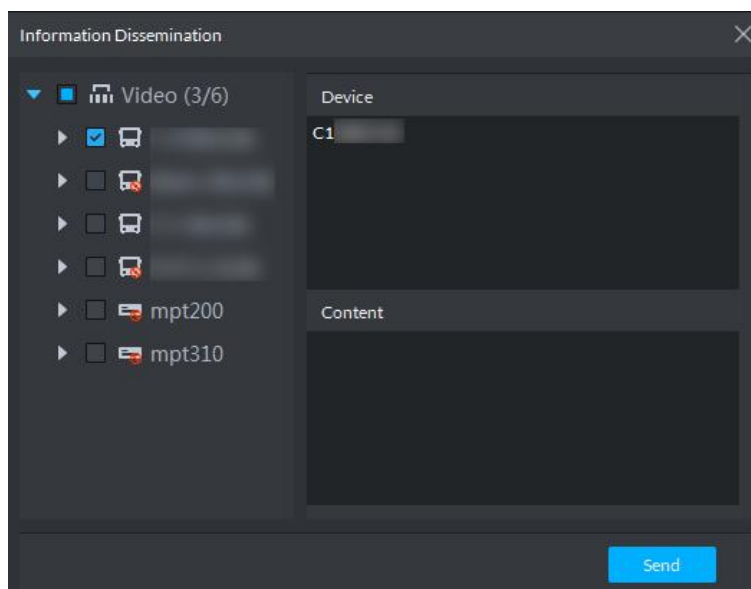


Envío de información al dispositivo

Step 1 Seleccione **Enviar información** o haga clic en , la **Enviar información** se muestra la interfaz.

Vea la Figura 5-89. Puede iniciar una llamada de voz con el dispositivo.

Figure 5-91 Cuadro de diálogo enviar información



Step 2 En el **Contenido** , ingrese la información que desea enviar al dispositivo. Hacer

Step 3 clic **Enviar**.

Luego, la información se puede recibir y ver en el dispositivo en el vehículo.

Visualización de la ruta de conducción del vehículo


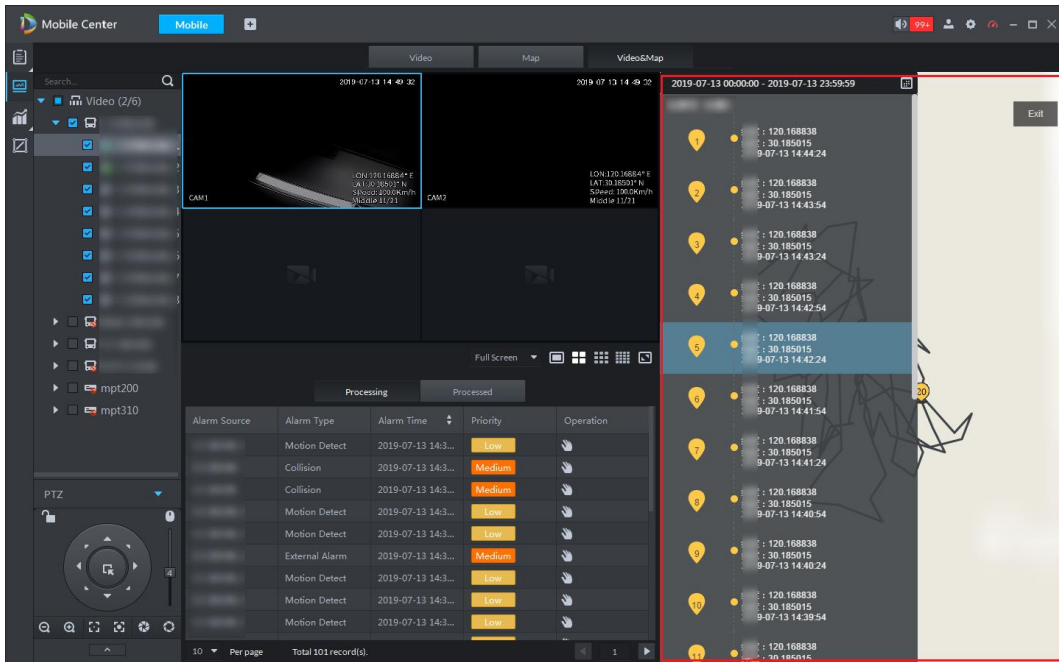
Seleccione **Reproducción de locus** o haga clic en , se muestra la información de la ruta de conducción del vehículo. Ver Figura 5-91.

Figure 5-92 Información de la ruta de conducción del vehículo

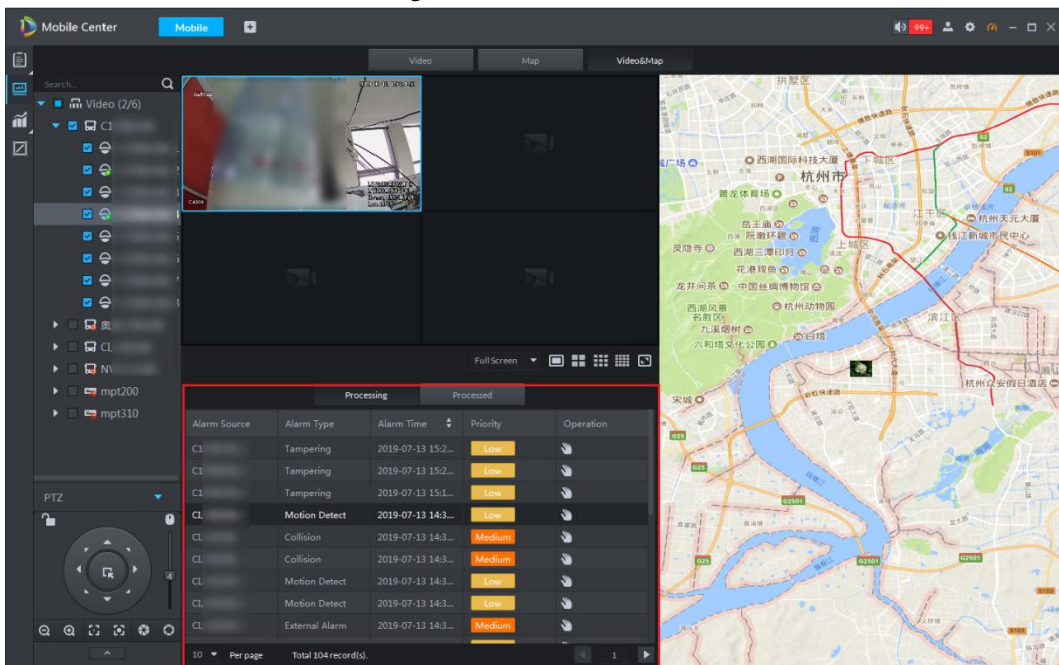



5.9.2.3 Manejo de información de alarma desde el dispositivo

Step 1 Hacer clic  > Video y mapa.

La **Video y mapa** La interfaz se muestra con la información de la alarma en el área inferior central. Vea la Figura 5-92. Puede ver la fuente de la alarma, el tipo de alarma, la hora de la alarma y prioridad de manejo.

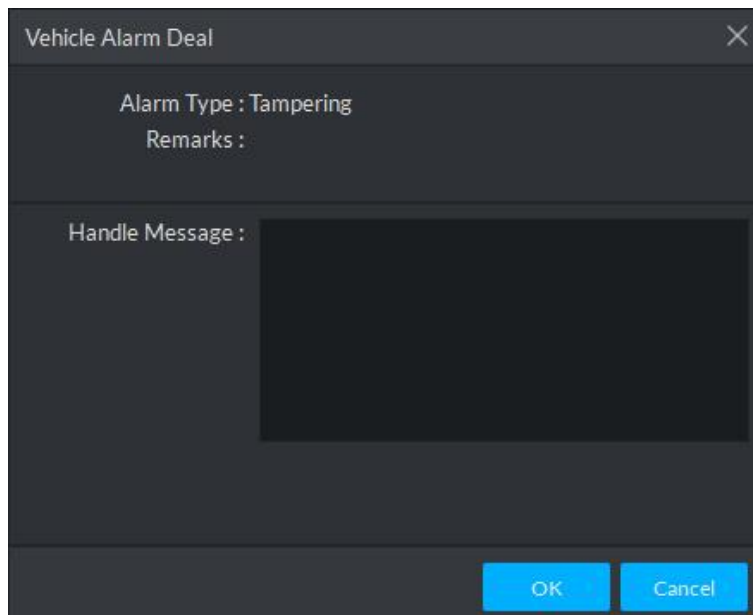
Figure 5-93 Video y mapa



Step 2 Hacer clic .

La **Oferta de alarma de vehículo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-93.

Figure 5-94 Manejo de alarmas de vehículos



Step 3 En el **Manejar mensaje**, ingrese el contenido que indica al dispositivo que maneje las alarmas, y luego haga clic en **está bien**.

5.9.3 Estadísticas de vehículos

Puede buscar la información de estadísticas, como alarmas de dispositivos, alarmas de vallas, kilometraje GPS, error de GPS y detalles de GPS, y exportar las estadísticas si es necesario.

5.9.3.1 Visualización de estadísticas de alarmas del dispositivo

Step 1 Hacer clic  > Estadísticas de vehículos.

La **Dispositivo móvil** interfaz en el **Estadísticas de vehículos** se muestra la pestaña. Vea la Figura 5-94.

Figure 5-95 Dispositivo móvil

Alarm Type	Device ID	Alarm Source	Alarm Status	Alarm Type	Alarm Time	Alarm Grade	Handle Status	Handle User	Handle Time	Handle Message	Operation
External Alarm	1001007	mp13102_1	Alarm Occur	External Alarm	2019-07-15 16...	High	Processing	system	2019-07-16 16...		
External Alarm	1001007	mp13102_1	Alarm Occur	External Alarm	2019-07-15 16...	High	Processing	system	2019-07-16 17...		
External Alarm	1001007	mp13102_1	Alarm Occur	External Alarm	2019-07-15 16...	High	Processing	123	2019-07-16 17...	system\$forwar...	
Over speed	1000093	test93	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	None	system	2019-07-15 11...	aaaaa	
Over speed	1000094	test94	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-11 08...	1111	
Over speed	1000096	test96	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-12 10...	qwqw	
Over speed	1000095	test95	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-16 17...	212313131	
Over speed	1000098	test98	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-16 17...	212313131	
Over speed	1000068	test68	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000076	test76	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-16 17...		
Over speed	1000073	test73	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000099	test99	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000059	test59	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000077	test77	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000056	test56	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000040	test40	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000032	test32	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000089	test89	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				
Over speed	1000050	test50	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Unprocessed				

Step 2 Establezca las condiciones de búsqueda.

En el **Tipo de alarma** lista, seleccione el tipo de alarma, por ejemplo, seleccione **Sobre velocidad**.


Introduzca la hora de inicio y la hora de finalización de la alarma, gestionando la hora de inicio y la hora de finalización respectivamente. En el **Manejar estado** lista, seleccione el estado de manejo de alarmas, por ejemplo, seleccione **Procesando**.


Step 3 Hacer clic **Buscar**.

Se muestra el resultado de la búsqueda. Vea la Figura 5-95.

Figure 5-96 Resultado de búsqueda de alarmas

Device ID	Alarm Source	Alarm Status	Alarm Type	Alarm Time	Alarm Grade	Handle Status	Handle User	Handle Time	Handle Message	Operation
1000094	test94	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-11 08...	1111	
1000096	test96	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-12 10...	qwqw	
1000095	test95	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-16 17...	212313131	
1000098	test98	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-16 17...	212313131	
1000076	test76	Alarm Occur	Over speed	2019-07-10 21...	High	Processing	system	2019-07-16 17...		

Hacer clic  para manejar las alarmas.

Hacer clic  para exportar la información de las alarmas buscadas a su almacenamiento local.

5.9.3.2 Visualización de estadísticas de alarmas de vallas electrónicas

Step 1 Seleccione  > Alarma de valla electrónica.

La **Alarma de valla electrónica** interfaz en el **Estadísticas de vehículos** se muestra la pestaña. Ver Figura 5-96.

Figure 5-97 Alarma de valla electrónica

Device ID	Alarm Source	Area Name	Max Speed(km/h)	Alarm Type	Alarm Status	Handle Status	Alarm Time	Handle Time	Handle Message	Handle User	Operation
1000059	test59			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000059	test59			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000079	test79			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000010	test10			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000079	test79			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000010	test10			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000030	test30			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000027	test27			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000051	test51			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000037	test37			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000069	test69			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000037	test37			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000051	test51			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000069	test69			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000030	test30			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000027	test27			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000095	test95			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000049	test49			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000068	test68			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				

Step 2 Establecer condiciones de búsqueda.

En el **Fuente de alarma**, ingrese el nombre del dispositivo, por ejemplo, ingrese test59. En el **Tipo de alarma** lista, seleccione el tipo de alarma de cerca, por ejemplo, seleccione **Sobre velocidad**.

Ingrese la hora de inicio y finalización de la alarma de la cerca, manejando la hora de inicio y la hora de finalización respectivamente.


En el **Manejar estado** lista, seleccione el estado de manejo de la alarma de la cerca, por ejemplo, seleccione **Sin procesar**.


Step 3 Haga clic en Buscar.

Se muestra el resultado de la búsqueda. Vea la Figura 5-97.

Figure 5-98 Resultado de búsqueda de alarma de valla

Device ID	Alarm Source	Area Name	Max Speed(km/h)	Alarm Type	Alarm Status	Handle Status	Alarm Time	Handle Time	Handle Message	Handle User	Operation
1000059	test59			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000059	test59			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000059	test59			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				
1000059	test59			Over Speed	Alarm Occur	Unprocessed	2019-07-17 ...				

Hacer clic  para manejar las alarmas.

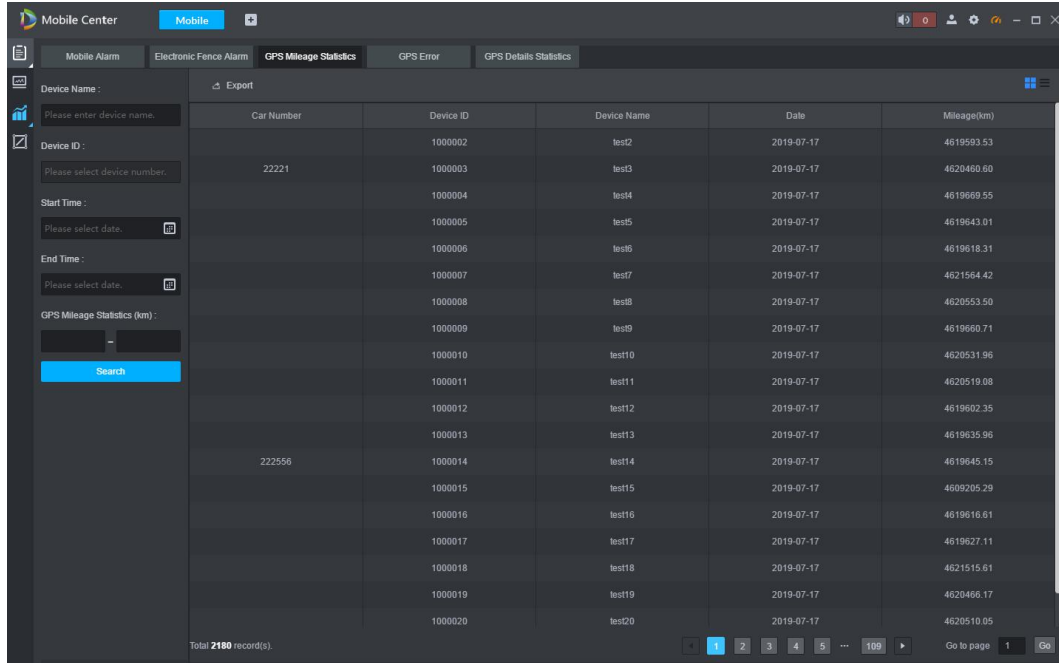
Hacer clic  para exportar la información de las alarmas buscadas a su almacenamiento local.

5.9.3.3 Visualización de estadísticas de kilometraje por GPS

Step 1 Seleccione  > Estadísticas de kilometraje GPS.

La **Estadísticas de kilometraje GPS** interfaz en el **Estadísticas de vehículos** se muestra la pestaña. Ver Figura 5-98.

Figure 5-99 Estadísticas de kilometraje GPS



Car Number	Device ID	Device Name	Date	Mileage(km)
22221	1000002	test2	2019-07-17	4619593.53
	1000003	test3	2019-07-17	4620460.60
	1000004	test4	2019-07-17	4619669.55
	1000005	test5	2019-07-17	4619643.01
	1000006	test6	2019-07-17	4619618.31
	1000007	test7	2019-07-17	4621564.42
	1000008	test8	2019-07-17	4620553.50
	1000009	test9	2019-07-17	4619660.71
	1000010	test10	2019-07-17	4620531.96
	1000011	test11	2019-07-17	4620519.08
	1000012	test12	2019-07-17	4619602.35
	1000013	test13	2019-07-17	4619635.96
22256	1000014	test14	2019-07-17	4619645.15
	1000015	test15	2019-07-17	4609205.29
	1000016	test16	2019-07-17	4619616.61
	1000017	test17	2019-07-17	4619627.11
	1000018	test18	2019-07-17	4621515.61
	1000019	test19	2019-07-17	4620466.17
	1000020	test20	2019-07-17	4620510.05

Step 2 Establecer condiciones de búsqueda. Solo puede buscar un dispositivo a la vez.

En el **nombre del dispositivo**, ingrese el nombre del dispositivo, por ejemplo, ingrese test59. Haga clic en el **ID de Devie** y seleccione el nombre del dispositivo que acaba de ingresar (test59 en este ejemplo), luego la ID del dispositivo correspondiente se muestra en el **ID del dispositivo** caja.
Introduzca la hora de inicio y la hora de finalización respectivamente. Ingrese el rango de kilometraje que desea buscar.

Step 3 Hacer clic **Buscar**.

Se muestra el resultado de la búsqueda. Vea la Figura 5-99.

Figure 5-100 Resultado de la búsqueda de estadísticas de kilometraje

Car Number	Device ID	Device Name	Date	Mileage(km)
	1000059	test59	2019-07-17	4609217.64
	1000059	test59	2019-07-16	3788941.96
	1000059	test59	2019-07-10	624841.41


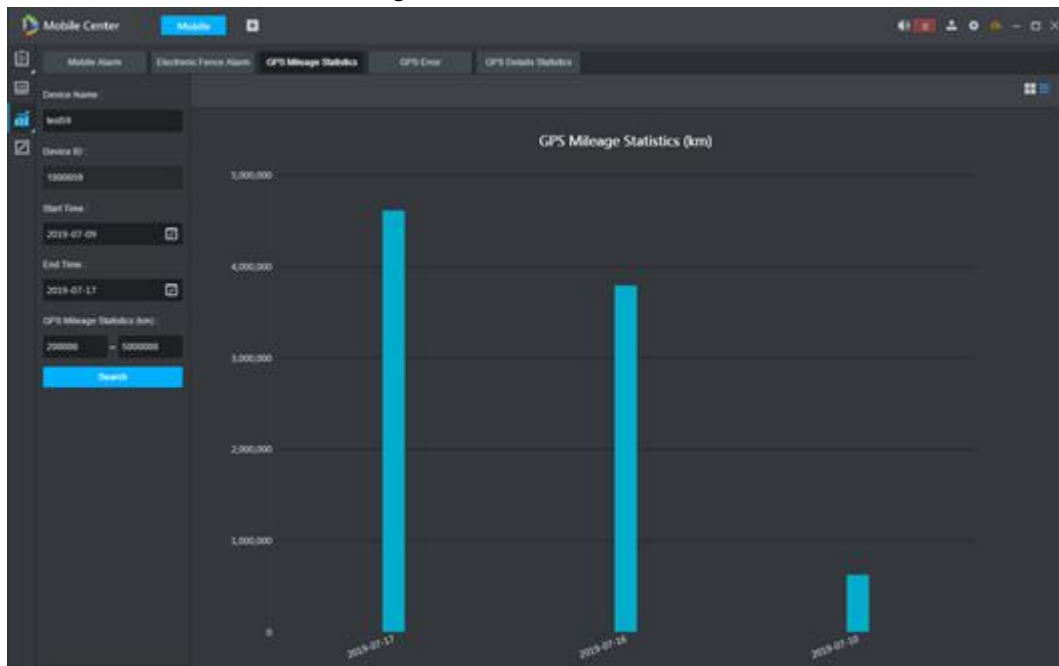
Hacer clic , las estadísticas se muestran en el gráfico. Ver la Figura 5-100

Figure 5-101 Visualización de la carta



5.9.3.4 Visualización de GPS Estadísticas de error

Puede buscar los dispositivos con información de GPS que no se cargan a tiempo.

Step 1  Selección de Error de GPS.

La **Error de GPS** interfaz en el **Estadísticas de vehículos** se muestra la pestaña. Vea la Figura 5-101.

Figure 5-102 Error de GPS

Car Number	Device ID	Device Name	GPS Recent Report Time	Duration without Data(Hour)
	1000034	test34	2019-07-17 10:52:56	2
	1000098	test98	2019-07-17 10:52:56	2
	1000037	test37	2019-07-17 10:52:56	2
	1000040	test40	2019-07-17 10:52:56	2
	1000043	test43	2019-07-17 10:52:56	2
	1000046	test46	2019-07-17 10:52:56	2
	1000049	test49	2019-07-17 10:52:56	2
	1000052	test52	2019-07-17 10:52:56	2
	1000055	test55	2019-07-17 10:52:56	2
	1000058	test58	2019-07-17 10:52:56	2
	1000061	test61	2019-07-17 10:52:56	2
	1000064	test64	2019-07-17 10:52:56	2
22221	1000003	test3	2019-07-17 10:52:56	2
	1000067	test67	2019-07-17 10:52:56	2
	1000006	test6	2019-07-17 10:52:56	2
	1000070	test70	2019-07-17 10:52:56	2
	1000009	test9	2019-07-17 10:52:56	2
	1000073	test73	2019-07-17 10:52:56	2
	1000012	test12	2019-07-17 10:52:56	2

Step 2 Establecer condiciones de búsqueda. La duración de la búsqueda que puede buscar es de 24 horas.

En el **Duración sin datos** lista, seleccione un valor de duración, por ejemplo, seleccione **2 horas**).

En el **Nombre de Devie**, ingrese el nombre del dispositivo, por ejemplo, ingrese test37. Haga clic en el **ID del dispositivo** y seleccione el nombre del dispositivo que acaba de ingresar (test37 en este ejemplo), luego la ID del dispositivo correspondiente se muestra en el **ID del dispositivo** caja. Introduzca la hora de inicio y la hora de finalización respectivamente.

Step 3 Hacer clic **Buscar**.

Se muestra el resultado de la búsqueda. Vea la Figura 5-102.

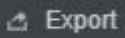
Hacer clic  para exportar la información de estadísticas de kilometraje buscada a su local almacenamiento.

Figure 5-103 Resultado de búsqueda de error de GPS

Car Number	Device ID	Device Name	GPS Recent Report Time	Duration without Data(Hour)
	1000037	test37	2019-07-17 10:52:56	2

5.9.3.5 Visualización de estadísticas de detalles de GPS

Puede ver la lista de detalles del GPS para conocer el tiempo, la longitud, la latitud, la velocidad y la dirección del informe de todos los vehículos.


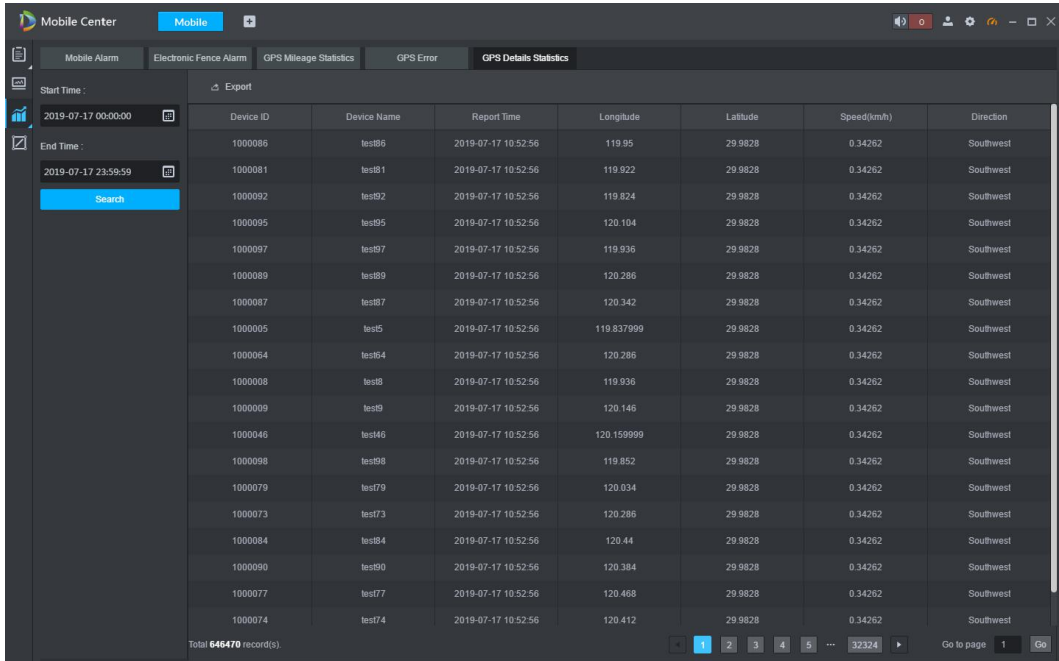
Hacer clic  > **Estadísticas de detalles de GPS**, la **Estadísticas de detalles de GPS** interfaz en el **Vehículo Estadísticas** se muestra la pestaña. Vea la Figura 5-103.

Figure 5-104 Estadísticas de detalles de GPS



Device ID	Device Name	Report Time	Longitude	Latitude	Speed(kmh)	Direction
1000086	test86	2019-07-17 10:52:56	119.95	29.9828	0.34262	Southwest
1000081	test81	2019-07-17 10:52:56	119.922	29.9828	0.34262	Southwest
1000092	test92	2019-07-17 10:52:56	119.824	29.9828	0.34262	Southwest
1000095	test95	2019-07-17 10:52:56	120.104	29.9828	0.34262	Southwest
1000097	test97	2019-07-17 10:52:56	119.936	29.9828	0.34262	Southwest
1000089	test89	2019-07-17 10:52:56	120.286	29.9828	0.34262	Southwest
1000087	test87	2019-07-17 10:52:56	120.342	29.9828	0.34262	Southwest
1000005	test5	2019-07-17 10:52:56	119.837999	29.9828	0.34262	Southwest
1000064	test64	2019-07-17 10:52:56	120.286	29.9828	0.34262	Southwest
1000008	test8	2019-07-17 10:52:56	119.936	29.9828	0.34262	Southwest
1000009	test9	2019-07-17 10:52:56	120.146	29.9828	0.34262	Southwest
1000046	test46	2019-07-17 10:52:56	120.159999	29.9828	0.34262	Southwest
1000098	test98	2019-07-17 10:52:56	119.852	29.9828	0.34262	Southwest
1000079	test79	2019-07-17 10:52:56	120.034	29.9828	0.34262	Southwest
1000073	test73	2019-07-17 10:52:56	120.286	29.9828	0.34262	Southwest
1000084	test84	2019-07-17 10:52:56	120.44	29.9828	0.34262	Southwest
1000090	test90	2019-07-17 10:52:56	120.384	29.9828	0.34262	Southwest
1000077	test77	2019-07-17 10:52:56	120.468	29.9828	0.34262	Southwest
1000074	test74	2019-07-17 10:52:56	120.412	29.9828	0.34262	Southwest


5.9.4 Valla electrónica

Puede agregar vallas electrónicas en el mapa para definir como diferentes zonas, y cuando el vehículo ingresa a estas zonas, un se activa la alarma. Hay un total de cinco zonas que puede configurar, y para detalle, consulte la Tabla 5-31.

Tabla 5-21 Tipos de vallas

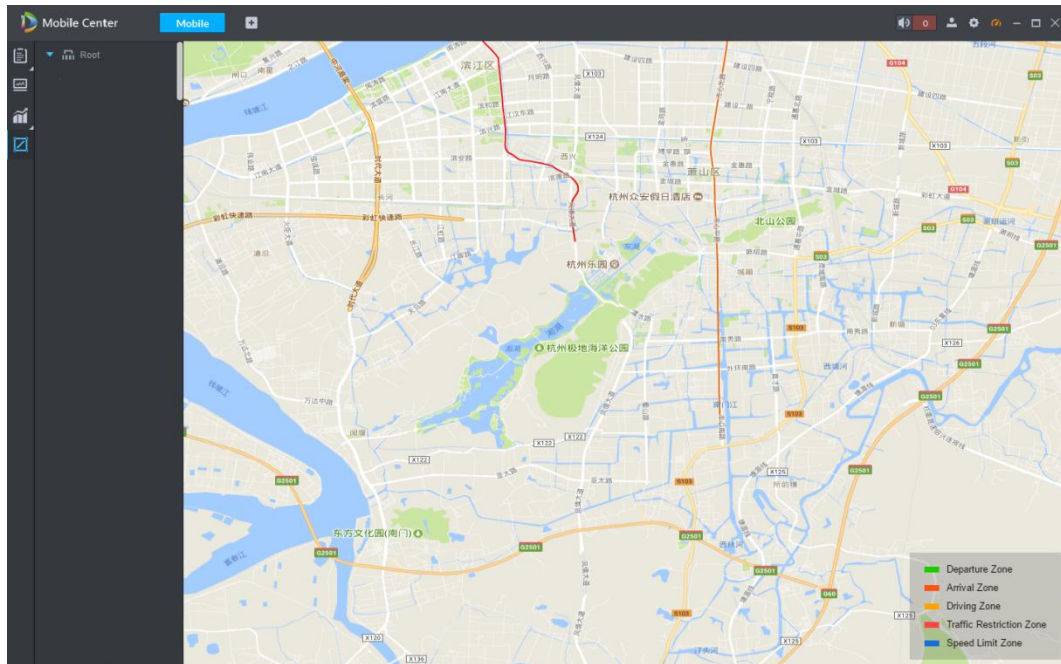
Tipo de valla	Función
Zona de salida	<ul style="list-style-type: none"> ● Se activa una alarma cuando el vehículo entra en la zona. Se activa una alarma cuando el vehículo abandona la zona. El dispositivo no sigue cargando alarmas durante el movimiento del vehículo dentro de la zona.
Zona de llegada	
Zona de conducción	
Zona de restricción de tráfico	<p>Después de que el vehículo ingresa a esta zona, si la velocidad excede el límite, el dispositivo sigue cargando una alarma de exceso de velocidad en la plataforma hasta que el vehículo abandona esta zona.</p>
Zona de límite de velocidad	

5.9.4.1 Colocación de una valla electrónica

Step 1  Hacer clic

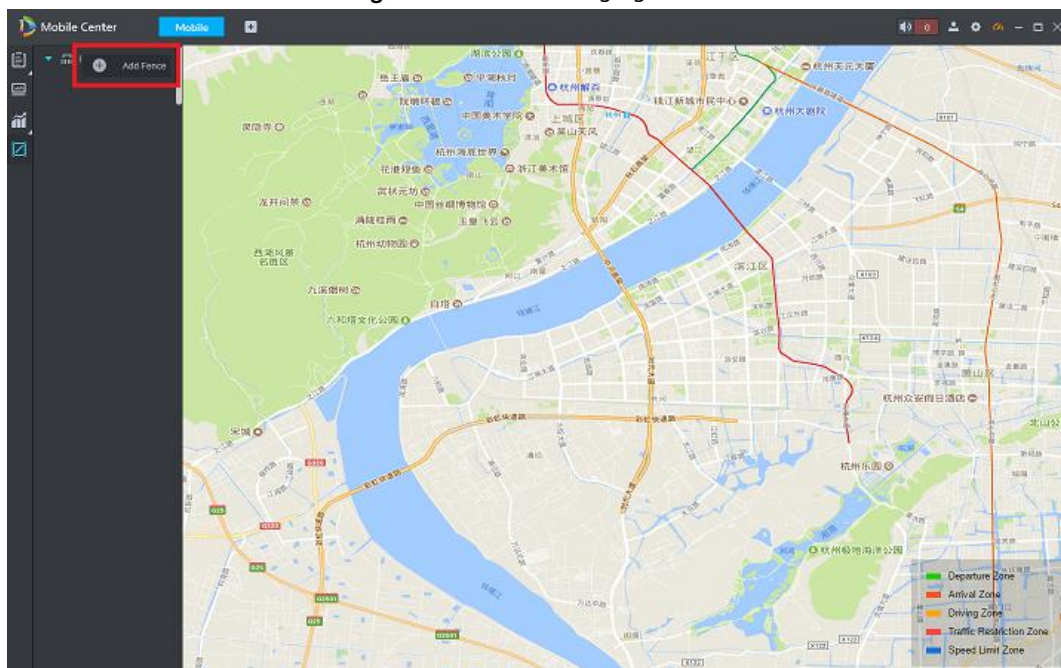
Se muestra la interfaz de valla electrónica. Vea la Figura 5-104.

Figure 5-105 Valla electronica



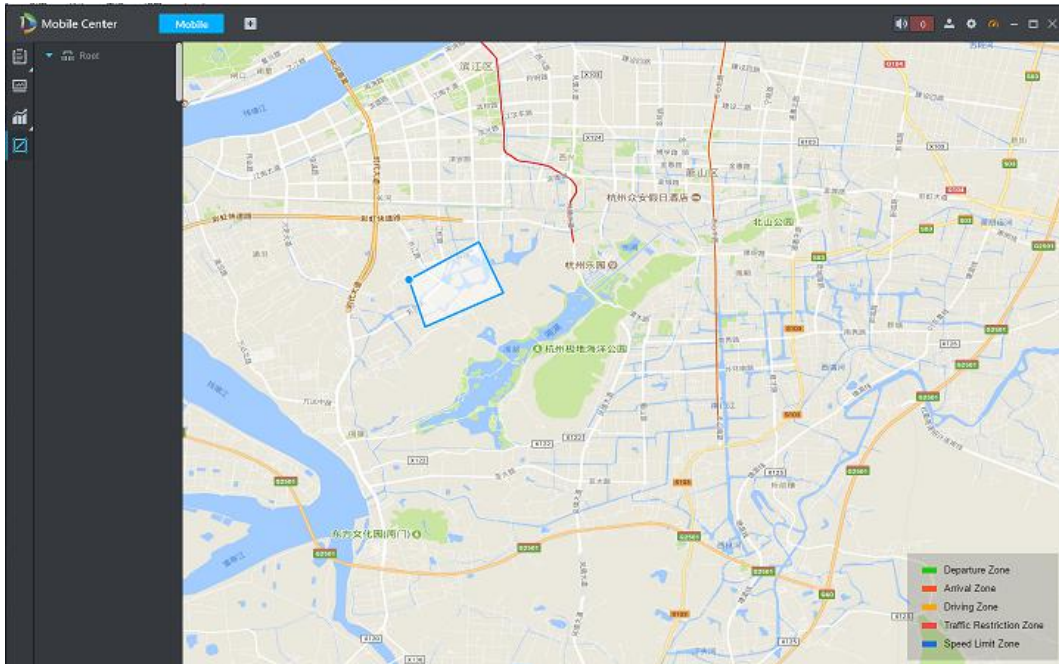
Step 2 Haga clic derecho en el **Raíz** área de organización. **LaAgregar valla** Se muestra el botón. Vea la Figura 5-105.

Figure 5-106 Botón Agregar valla



Step 3 Hacer clic **Agregar valla**, y luego dibuja un área en el mapa. Vea la Figura 5-106.

Figure 5-107 Dibujo de valla



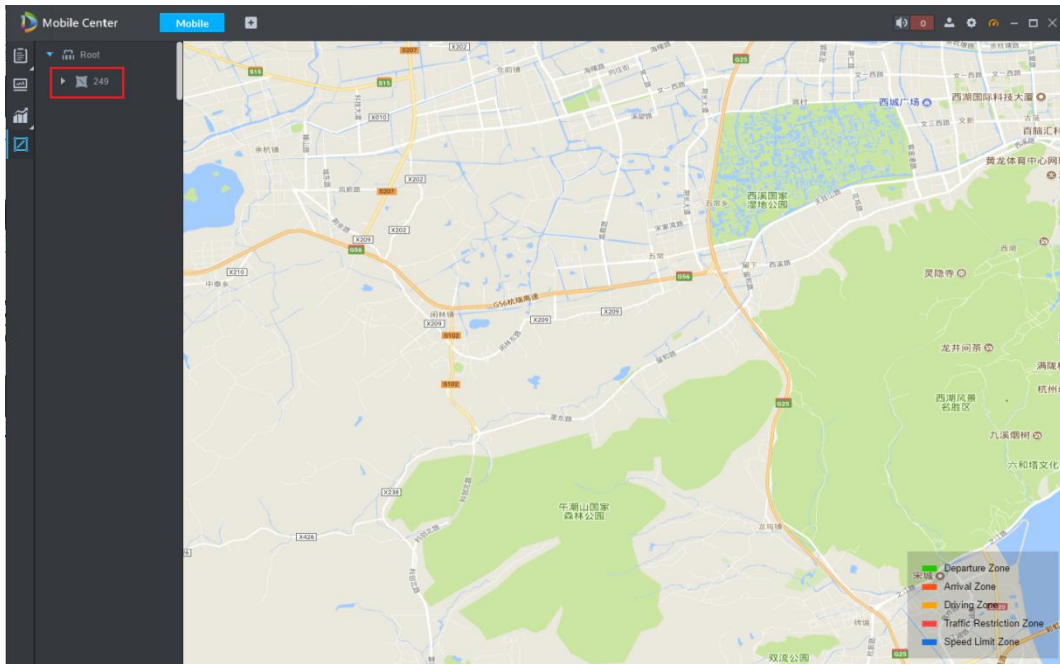
Una vez completado el dibujo, el **Agregar valla** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-107.

Figure 5-108 Nombre de la cerca y configuración del tipo

Step 4 Ingrese el nombre de la cerca (249, por ejemplo) y seleccione un tipo de cerca (**Zona de límite de velocidad**, por ejemplo) según sus necesidades, y luego haga clic en **está bien**.

Se agrega una nueva valla. Vea la Figura 5-108. Puede continuar agregando tantas vallas como desee.

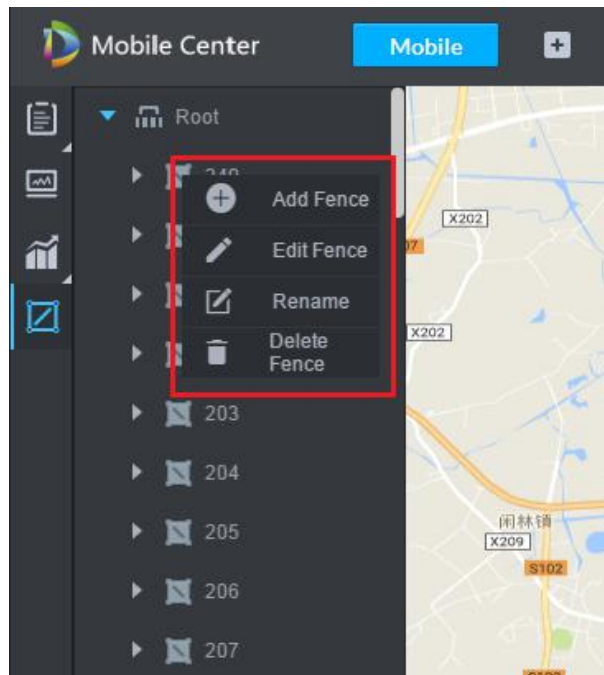
Figure 5-109 Se agregó una nueva valla



5.9.4.2 Dispositivos vinculantes con zonas electrónicas

Step 1 Haga clic derecho en el nombre de la cerca, se muestra el menú de acceso directo. Vea la Figura 5-109.

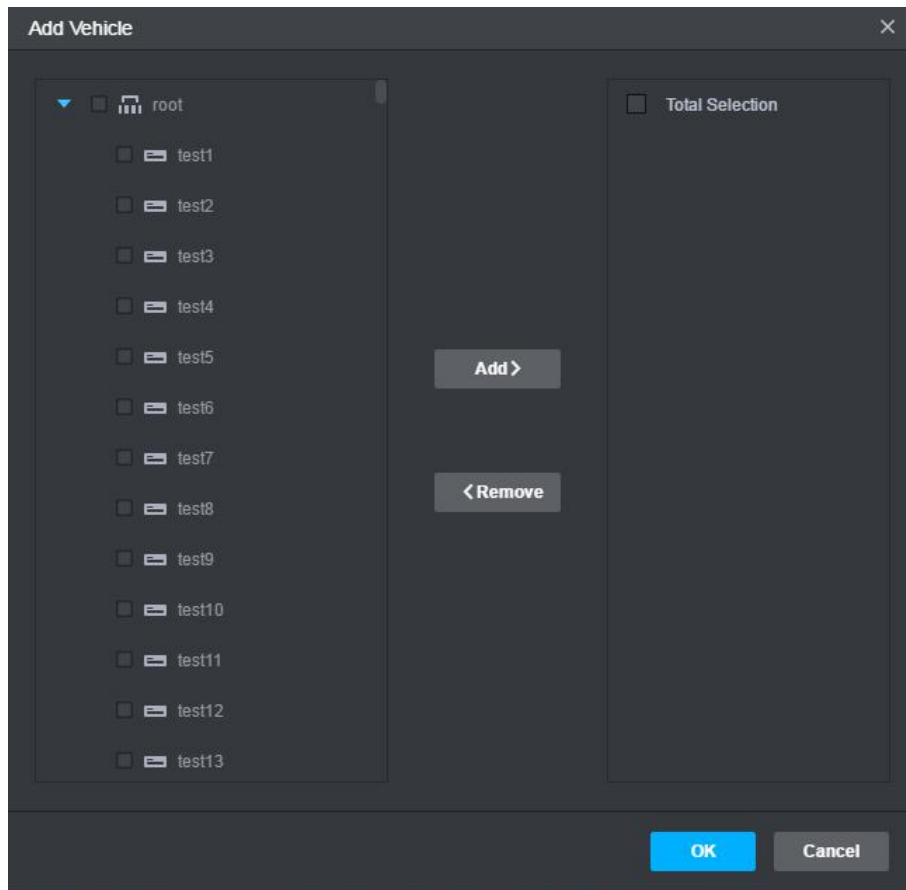
Figure 5-110 Menú de acceso directo de valla



Step 2 Haga clic en Editar valla.

La **Agregar vehículo** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-110.

Figure 5-111 Agregar vehículo



Step 3 Seleccione el dispositivo que desea vincular con esta cerca y luego haga clic en **Agregar**.

Los dispositivos agregados se enumeran en el área de la columna derecha. Hacer clic

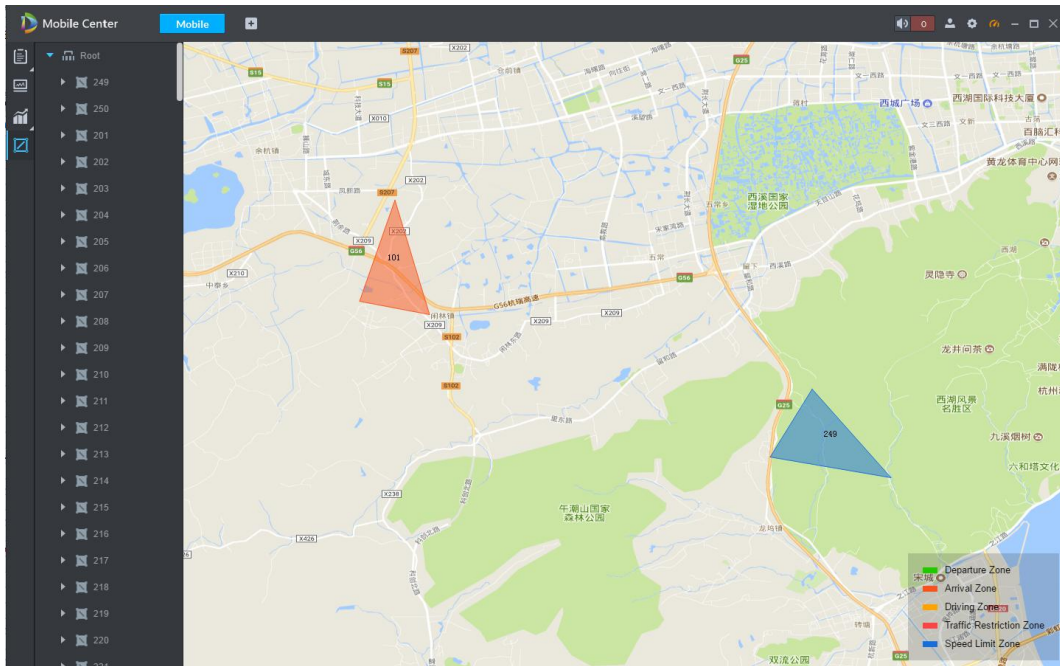
Step 4 está bien.

5.9.4.3 Gestión de zonas electrónicas

Visualización de zonas electrónicas

Haga doble clic en el nombre de la cerca, por ejemplo, cerca 249 y 101, las cercas electrónicas se muestran en el mapa. Vea la Figura 5-111. El color de la valla corresponde al tipo de valla.

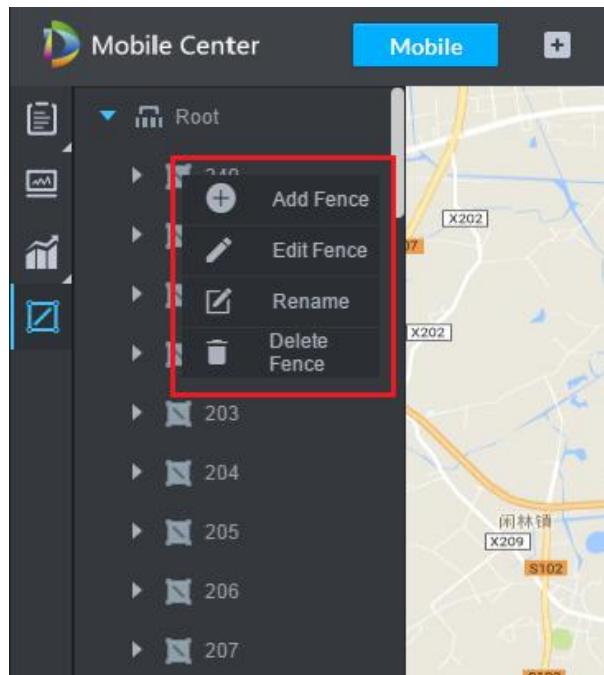
Figure 5-112 Valla mostrada en el mapa



Cambio de nombre de zonas electrónicas

Step 1 Haga clic derecho en el nombre de la cerca, se muestra el menú de acceso directo. Vea la Figura 5-112.

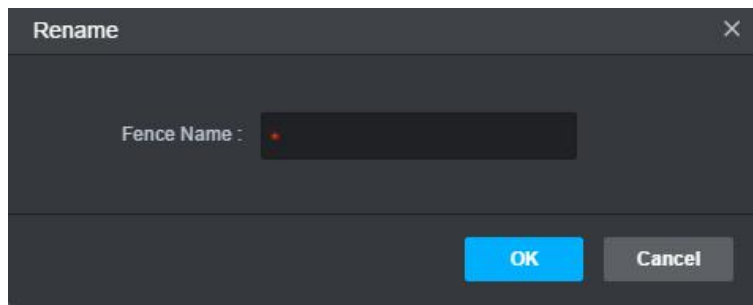
Figure 5-113 Menú de acceso directo de valla



Step 2 Hacer clic **Rebautizar**.

La **Rebautizar** se muestra la interfaz. Vea la Figura 5-113.

Figure 5-114 Cambiar el nombre de la valla

A dark-themed dialog box titled "Rename" with a close button (X) in the top right corner. The main area contains the text "Fence Name :" followed by a dark input field with a red cursor. At the bottom right, there are two buttons: a blue "OK" button and a grey "Cancel" button.

Step 3 Ingrese el nombre de la cerca y luego haga clic en **está bien**.

Se cambia el nombre de la cerca.

Eliminar vallas electrónicas

En el menú de acceso directo de la cerca (Figura 5-112), haga clic en **Eliminar valla**.

Appendix 1 Introducción al módulo de servicio

Apéndice Tabla1-1 Módulos de servicio

Nombre del Servicio	Nombre del Servicio	Función descriptiva	Puerto	Tipo de protocolo
Gestión del centro Servicio	DSS_WEB	Gestión del centro servicio es gestionar cada servicio y proporcionar acceder al puerto.	HTTPS: 443 TCP	
Cola de mensajes Servicio	DSS_MQ	El servicio de cola de mensajes es para transferir mensajes entre las plataformas.	61616	TCP
DMS (dispositivo Gestión Servicio)	DSS_DMS	gestión de dispositivos El servicio consiste en registrar el codificador frontal, recibir alarmas, transferir alarmas y enviar la hora de sincronización. mando.	9200	TCP
MTS (Medios de comunicación Transmisión Servicio)	DSS_MTS	Transmisión de medios el servicio es obtener el flujo de bits de audio / video desde el dispositivo front-end y luego transfiera estos datos al SS, el cliente y el decodificador.	9100	TCP
SS (Servicio de almacenamiento)	DSS_SS	El servicio de almacenamiento es el registro de almacenamiento / búsqueda / reproducción.	9320	TCP
VMS (Matriz de video Servicio)	DSS_VMS	El servicio de matriz de video es iniciar sesión en el decodificador y enviar la tarea al decodificador para salida a la pared de TV.	No arreglado, hazlo no es necesario ser mapeado hacia fuera de.	TCP
MGW (Puerta de enlace de medios Servicio)	DSS_MGW	El servicio de pasarela de medios es enviar el servicio MTS al decodificador.	9090	TCP
ARS (Registro automático Servicio)	DSS_ARS	El servicio de registro automático consiste en escuchar, iniciar sesión u obtener flujos de bits para enviar a MTS.	9500	TCP

Nombre del Servicio	Nombre del Servicio	Función descriptiva	Puerto	Tipo de protocolo
PCPS (Control ProxyList Servicio de proxy)	DSS_PCPS	ProxyList control Proxy Service es para iniciar sesión Dispositivo Hikvision, dispositivo Onvif, y luego obtenga la transmisión y transfiera los datos a MTS.	5060 14509	UDP TCP
ANUNCIOS (Despacho de alarma Servicio)	DSS_ADS	El servicio de despacho de alarmas es enviar alarmas. información a diferentes objetos según los planos.	9600	TCP

Appendix 2 Recomendaciones de ciberseguridad

La ciberseguridad es más que una palabra de moda: es algo que pertenece a todos los dispositivos que están conectados a Internet. La videovigilancia IP no es inmune a los riesgos cibernéticos, pero tomar medidas básicas para proteger y fortalecer las redes y los dispositivos en red los hará menos susceptibles a los ataques. A continuación, se muestran algunos consejos y recomendaciones sobre cómo crear un sistema de seguridad más seguro.

Acciones obligatorias a tomar para la seguridad de la red de equipos básicos:

1. Utilice contraseñas seguras

Consulte las siguientes sugerencias para establecer contraseñas:

La longitud no debe ser inferior a 8 caracteres;

Incluya al menos dos tipos de personajes; los tipos de caracteres incluyen letras mayúsculas y minúsculas, números y símbolos;

No incluya el nombre de la cuenta o el nombre de la cuenta en orden inverso; No utilice caracteres continuos, como 123, abc, etc. ; No utilice caracteres superpuestos, como 111, aaa, etc. ;

2. Actualice el firmware y el software cliente a tiempo

De acuerdo con el procedimiento estándar en la industria tecnológica, recomendamos mantener actualizado el firmware de su equipo (como NVR, DVR, cámara IP, etc.) para garantizar que el sistema esté equipado con los últimos parches y correcciones de seguridad. Cuando el equipo está conectado a la red pública, se recomienda habilitar la función de "búsqueda automática de actualizaciones" para obtener información oportuna de las actualizaciones de firmware publicadas por el fabricante.

Le sugerimos que descargue y utilice la última versión del software cliente.

Recomendaciones "Es bueno tener" para mejorar la seguridad de la red de su equipo:

1. Protección física

Le sugerimos que realice protección física a los equipos, especialmente a los dispositivos de almacenamiento. Por ejemplo, coloque el equipo en una sala de computadoras especial y gabinete, e implemente permisos de control de acceso bien hechos y administración de claves para evitar que el personal no autorizado lleve a cabo contactos físicos como daños en el hardware, conexión no autorizada de equipos extraíbles (como un disco flash USB , puerto serie), etc.

2. Cambie las contraseñas con regularidad

Le sugerimos que cambie las contraseñas con regularidad para reducir el riesgo de ser adivinado o descifrado.

3. Establecer y actualizar contraseñas Restablecer información a tiempo

El equipo admite la función de restablecimiento de contraseña. Configure la información relacionada para restablecer la contraseña a tiempo, incluido el buzón del usuario final y las preguntas sobre protección de contraseña. Si la información cambia, modifíquela a tiempo. Al configurar las preguntas de protección por contraseña, se sugiere no utilizar aquellas que se puedan adivinar fácilmente.

4. Habilitar bloqueo de cuenta

La función de bloqueo de cuenta está habilitada de forma predeterminada y le recomendamos que la mantenga activada para garantizar la seguridad de la cuenta. Si un atacante intenta iniciar sesión con la contraseña incorrecta varias veces, la cuenta correspondiente y la dirección IP de origen se bloquearán.

5. Cambiar HTTP predeterminado y otros puertos de servicio

Le sugerimos que cambie el HTTP predeterminado y otros puertos de servicio en cualquier conjunto de números entre 1024 ~ 65535, reduciendo el riesgo de que personas ajenas puedan adivinar qué puertos está utilizando.

6. Habilitar HTTPS

Le sugerimos que habilite HTTPS, para que visite el servicio web a través de un canal de comunicación seguro.

7. Habilitar lista blanca

Le sugerimos que habilite la función de lista blanca para evitar que todos, excepto aquellos con direcciones IP específicas, accedan al sistema. Por lo tanto, asegúrese de agregar la dirección IP de su computadora y la dirección IP del equipo adjunto a la lista blanca.

8. Enlace de dirección MAC

Le recomendamos que vincule la dirección IP y MAC de la puerta de enlace al equipo, reduciendo así el riesgo de suplantación de ARP.

9. Asignar cuentas y privilegios de forma razonable

De acuerdo con los requisitos comerciales y de administración, agregue usuarios de manera razonable y asígneles un conjunto mínimo de permisos.

10. Deshabilite los servicios innecesarios y elija modos seguros

Si no es necesario, se recomienda desactivar algunos servicios como SNMP, SMTP, UPnP, etc., para reducir los riesgos.

Si es necesario, se recomienda encarecidamente que utilice modos seguros, incluidos, entre otros, los siguientes servicios:

SNMP: elija SNMP v3 y configure contraseñas de cifrado y contraseñas de autenticación seguras.

SMTP: elija TLS para acceder al servidor de buzones de correo. FTP: elija SFTP y configure contraseñas seguras.

Punto de acceso AP: elija el modo de cifrado WPA2-PSK y configure contraseñas seguras.

11. Transmisión encriptada de audio y video

Si su contenido de datos de audio y video es muy importante o sensible, le recomendamos que utilice la función de transmisión encriptada, para reducir el riesgo de robo de datos de audio y video durante la transmisión.

Recordatorio: la transmisión cifrada provocará una pérdida en la eficiencia de la transmisión.

12. Auditoría segura

Verificar usuarios en línea: le sugerimos que verifique a los usuarios en línea con regularidad para ver si el dispositivo está conectado sin autorización.

Verifique el registro del equipo: al ver los registros, puede conocer las direcciones IP que se utilizaron para iniciar sesión en sus dispositivos y sus operaciones clave.

13. Registro de red

Debido a la limitada capacidad de almacenamiento del equipo, el registro almacenado es limitado. Si necesita guardar el registro durante mucho tiempo, se recomienda que habilite la función de registro de red para asegurarse de que los registros críticos estén sincronizados con el servidor de registro de red para su seguimiento.

14. Construya un entorno de red seguro

Para garantizar mejor la seguridad de los equipos y reducir los posibles riesgos cibernéticos, recomendamos:

Desactive la función de asignación de puertos del enrutador para evitar el acceso directo a los dispositivos de la intranet desde una red externa.

La red debe dividirse y aislarse de acuerdo con las necesidades reales de la red. Si no hay requisitos de comunicación entre dos subredes, se sugiere usar VLAN, red GAP y otras tecnologías para dividir la red, a fin de lograr el efecto de aislamiento de la red.

Establezca el sistema de autenticación de acceso 802.1x para reducir el riesgo de acceso no autorizado a redes privadas.