

Monitor interior IP

Guía de inicio rápido



Prefacio

General

Este documento presenta principalmente la estructura, el proceso de instalación y la configuración básica del monitor interior IP (en adelante, "monitor interior").

Instrucciones de seguridad

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

Palabras de advertencia	Significado
 PRECAUCIÓN	Indica un riesgo potencial que, si no se evita, podría provocar daños a la propiedad, pérdida de datos, menor rendimiento o resultados impredecibles.
 NOTA	Proporciona información adicional como énfasis y complemento del texto.

Revisión histórica

Versión	Contenido de revisión	Fecha de lanzamiento
V1.0.0	Primer lanzamiento	abril 2020

Acerca del Manual

- El manual es sólo para referencia. Si hay inconsistencia entre el manual y el producto real, prevalecerá el producto real.
- No somos responsables de ninguna pérdida causada por 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 hay inconsistencia entre el manual en papel y la versión electrónica, prevalecerá la versión electrónica.
- Todos los diseños y 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. Comuníquese con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más reciente y la documentación complementaria.
- Aún así puede haber desviaciones en los datos técnicos, funciones y descripción de operaciones, o errores de impresión. Si tiene alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final.
- Actualice el software del lector o pruebe otro software de lectura convencional si no se puede abrir el manual (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y nombres de empresas que aparecen en el manual son propiedad de sus respectivos dueños.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o con el servicio de atención al cliente si ocurre algún problema al usar el dispositivo.
- Si existe alguna incertidumbre o controversia, consulte nuestra explicación final.

Salvaguardias y advertencias importantes

La siguiente descripción es el método de aplicación correcto del dispositivo. Lea atentamente el manual antes de usarlo para evitar peligros y pérdidas de propiedad. Siga estrictamente el manual durante la aplicación y consérvelo correctamente después de leerlo.

Requisito operativo

- No coloque ni instale el dispositivo en un área expuesta a la luz solar directa o cerca de dispositivos que generen calor.
- No instale el dispositivo en una zona húmeda, polvorienta o fuliginosa.
- Mantenga su instalación horizontal o instálelo en lugares estables y evite que se caiga.
- No gotee ni salpique líquidos sobre el dispositivo; No coloque sobre el dispositivo nada que contenga líquido para evitar que los líquidos fluyan hacia el dispositivo.
- Instale el dispositivo en lugares bien ventilados; no bloquee su abertura de ventilación. Utilice el dispositivo sólo dentro del rango nominal de entrada y salida.
- No desmonte el dispositivo arbitrariamente.
- El dispositivo se utilizará con cables de red apantallados.

Requisitos de energía

- El producto utilizará cables eléctricos (cables de alimentación) requeridos por la región donde se utilizará el dispositivo.
- Utilice una fuente de alimentación que cumpla con los requisitos SELV (voltaje extra bajo de seguridad) y suministre energía con un voltaje nominal que cumpla con la fuente de alimentación limitada en IEC60950-1. Para conocer los requisitos específicos de la fuente de alimentación, consulte las etiquetas del dispositivo.
- El acoplador del aparato es un dispositivo de desconexión. Durante el uso normal, mantenga un ángulo que facilite la operación.
- No corte el suministro de energía durante la actualización del dispositivo.

Tabla de contenido

Prefacio.....	I Medidas de seguridad y advertencias importantes..... II 1
Introducción.....	1
1.1 Descripción general	1
1.2 Panel frontal.....	1
1.3 Panel trasero	3
1.4 Conexión de cable	4
2 Diagrama de red	5
3 Configuración	6
3.1 Proceso de configuración.....	6
3.2 Configuración VDP.....	6
3.3 Configuración del monitor interior	6
3.3.1 Inicialización	6
3.3.2 Configuración de red	12
3.3.3 Configuración del proyecto.....	15
3.4 Desbloqueo.....	21
3.5 Puesta en servicio.....	22
3.5.1 Visualización de vídeos de seguimiento.....	22
3.5.2 Realizar llamadas.....	23
Appendix 1 Recomendaciones de ciberseguridad	26

1. Introducción

1.1 Descripción general

El monitor interior IP de 10 pulgadas, ampliamente utilizado en edificios inteligentes, integra funciones de monitoreo, llamada de voz/video y desbloqueo. Se aplican tecnologías como la tecnología integrada, los métodos de comunicación IP, el protocolo simple de administración de red (SNMP), el cifrado de red y más para hacer que todo el sistema sea más estable, más seguro y más fácil de administrar.

1.2 Panel frontal

10 pulgadas

Figure 1-1 Panel frontal [mm (pulgadas)]

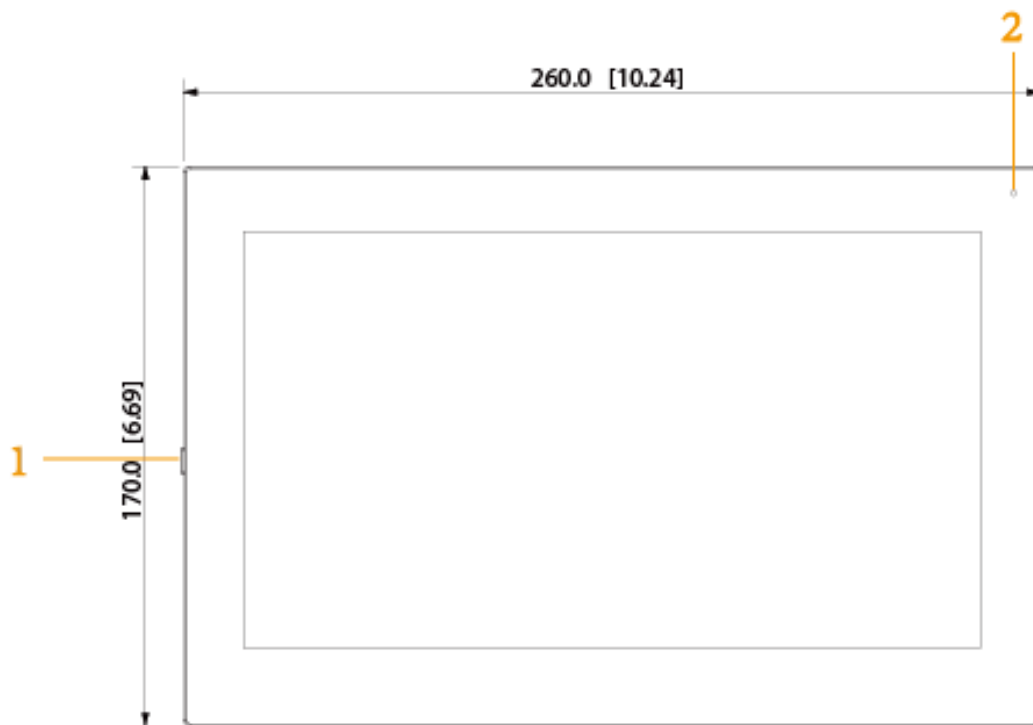


Figure 1-2 Panel frontal [mm (pulgadas)]

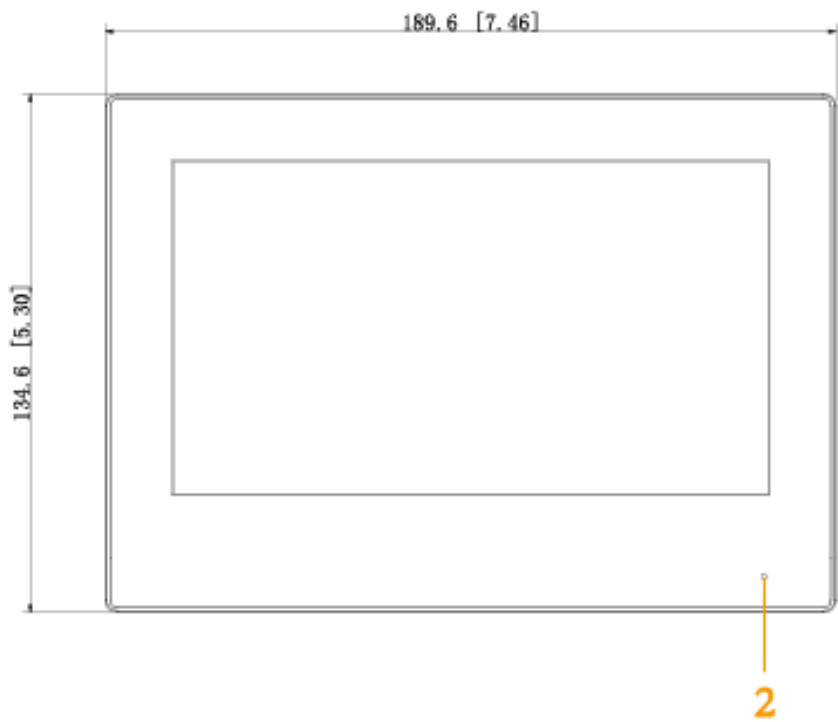


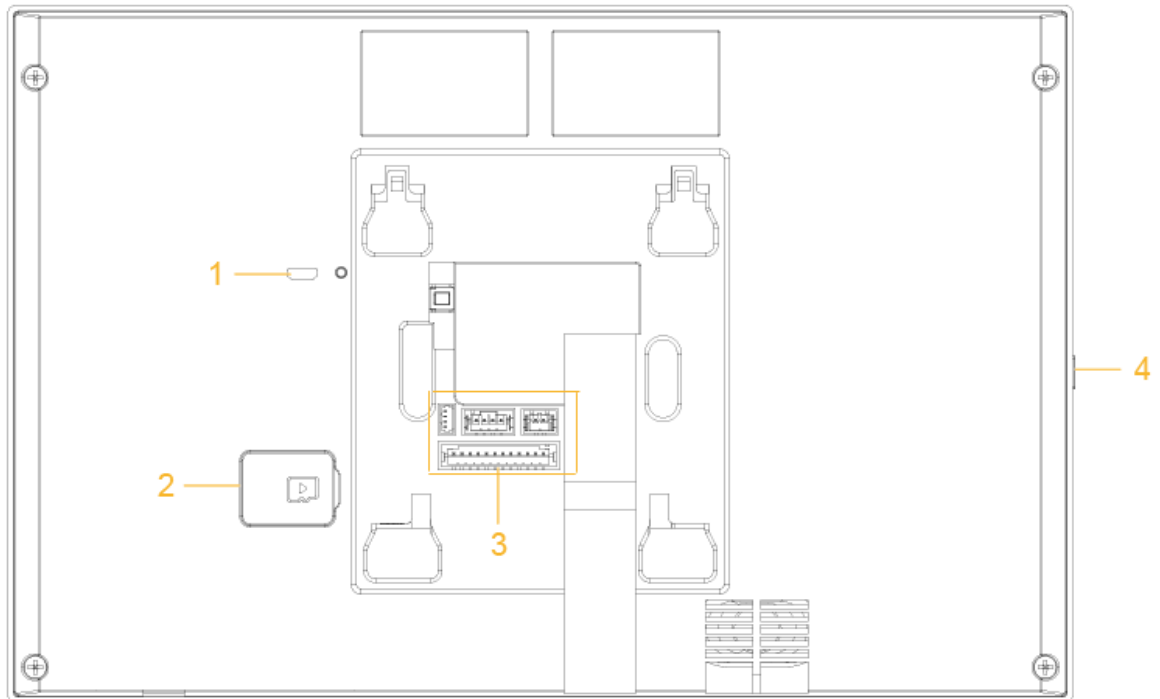
Tabla 1-1 Componentes

No.	Nombre
1	Boton de encendido / apagado. Presione el botón y luego podrá encender/apagar la pantalla; Mantenga presionado el botón para encender/apagar o reiniciar el monitor interior.
2	MIC, entradas de audio.

1.3 Panel trasero

10 pulgadas

Figure 1-3 Panel trasero



7 pulgadas

Figure 1-4 Panel trasero

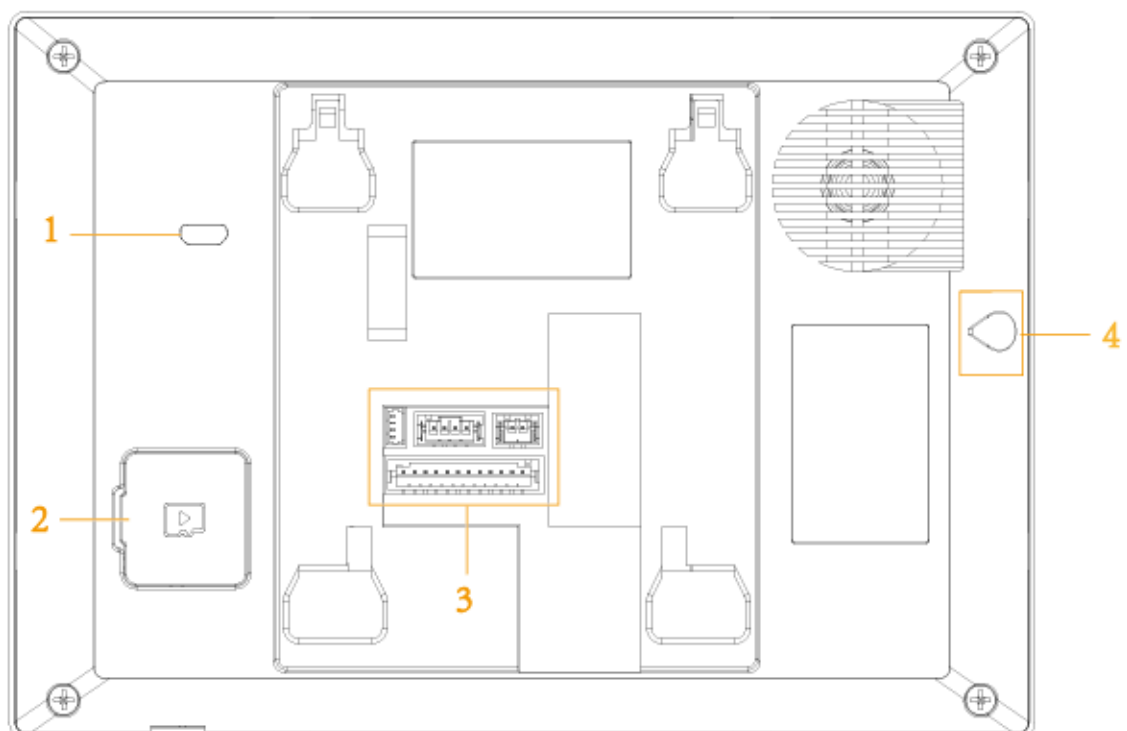
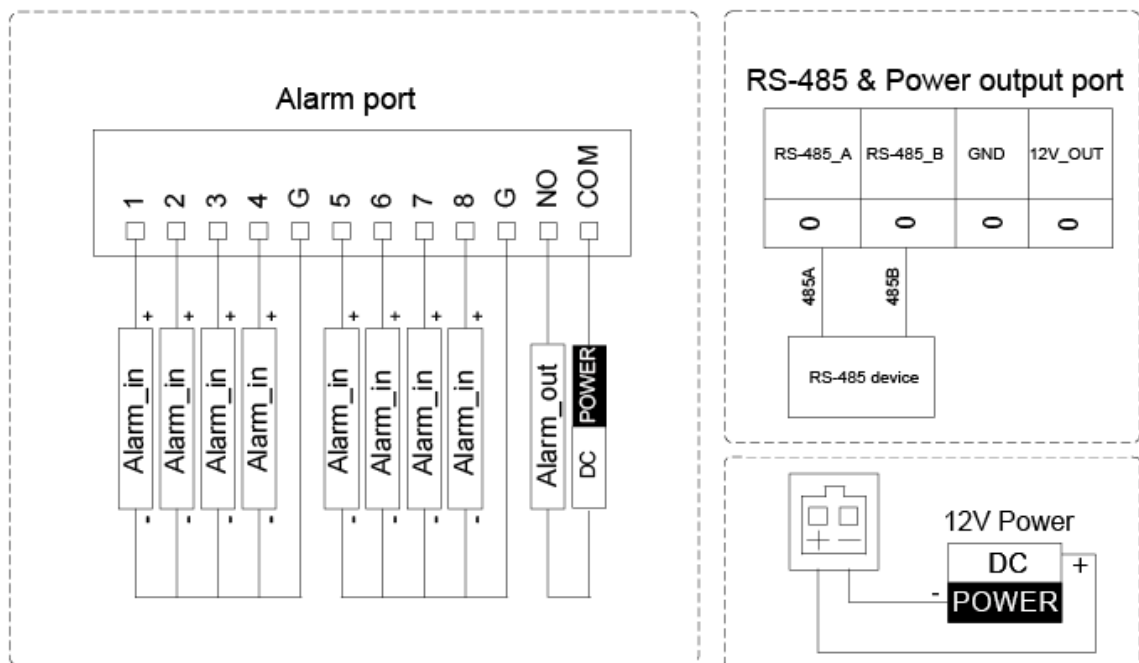


Tabla 1-2 Descripción del panel trasero

No.	Descripción
1	Puerto USB, utilizado por el personal del proyecto.
2	Ranura para tarjetas SD.
3	Los puertos de alarma, cables de alimentación, puerto RS-485 y puertos de red se encuentran debajo de la cubierta.
4	Boton de encendido / apagado. Presione el botón y luego podrá encender/apagar la pantalla; Mantenga presionado el botón para encender/apagar o reiniciar el monitor interior.

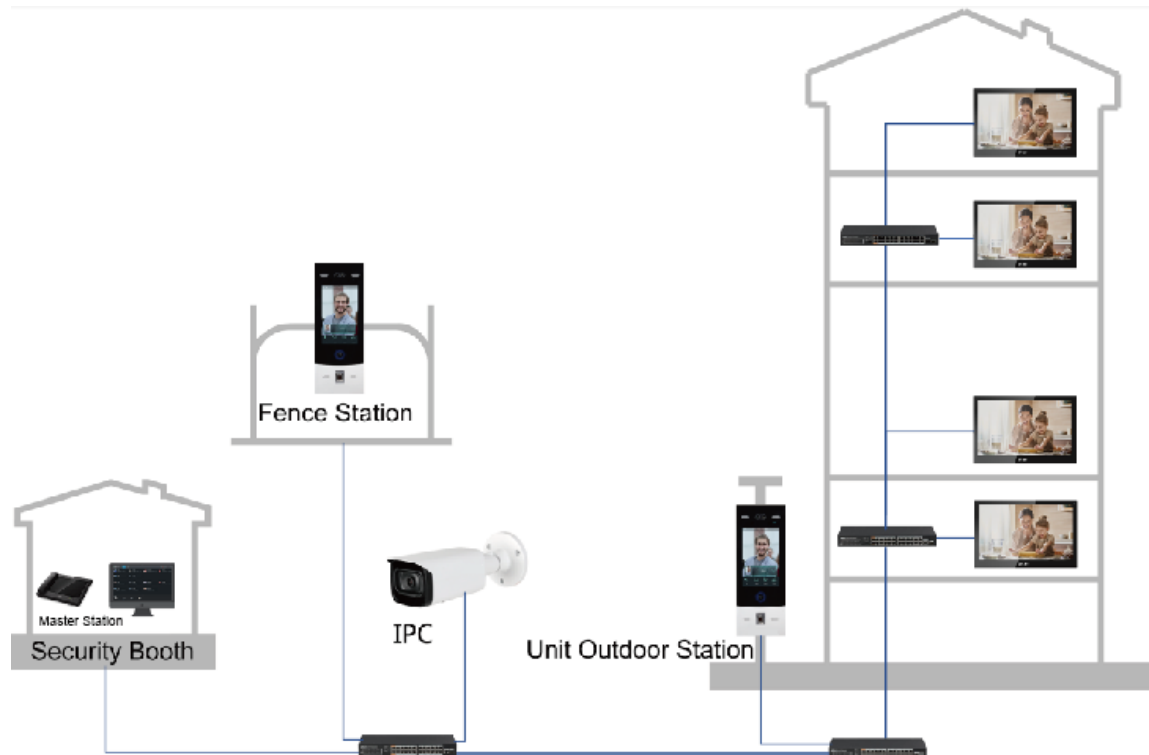
1.4 Conexión de cable

Figure 1-5 Conexión de cable



2 Diagrama de red

Figure 2-1 Diagrama de Red



3 Configuración

Este capítulo presenta la inicialización, la conexión de cables y la configuración de parámetros para realizar funciones básicas, incluida la administración, llamadas y monitoreo de dispositivos.

3.1 Proceso de configuración



Antes de la configuración, asegúrese de que no haya cortocircuitos ni circuitos abiertos.

Step 1 Planifique la dirección IP para cada dispositivo y también planifique el número de unidad y el número de habitación que necesita.

Step 2 Configurar estaciones de puerta (VTO). Para más detalles, consulte el *Monitor interior IP_Manual del usuario*. 1) Inicializar VTO.

2) Configurar el número VTO.

3) Configurar los parámetros de la red VTO.

4) Configurar el servidor SIP.

5) Agregue estaciones de puerta (VTO) al servidor SIP.

6) Agregue el número de habitación al servidor

Step 3 SIP. Configurar monitor interior (VTH). Puesta en

Step 4 servicio.

3.2 Configuración VDP

Puede descargar "VDPCfg" para inicializar dispositivos, cambiar la dirección IP y actualizar el sistema para varios dispositivos al mismo tiempo. Para obtener información detallada, consulte el manual del usuario de VDPCfg.

3.3 Configuración del monitor interior

Cuando se utiliza el monitor interior por primera vez, debe seleccionar el idioma que prefiera, inicializar el monitor interior para obtener una contraseña para ingresar a la interfaz de configuración del proyecto y un correo electrónico para restablecer la contraseña. Además, debe configurar los parámetros para todas las estaciones de puerta (VTO) y monitores interiores que se encuentran en el monitor interior que está operando.

3.3.1 Inicialización

3.3.1.1 Configuración rápida para VTH (para villa)

Step 1 Encienda el dispositivo.

Figure 3-1 Selecciona un idioma

Select Language	Next
English	✓
Nederlands	
Español	
Deutsch	
Italiano	
Français	
Português	
Русский	

Step 2 Seleccione el idioma que prefiera. GrifoDE

Step 3 ACUERDO.

Figure 3-2 Seleccione apartamento o villa

Select System	Next
Do you want to do quick configuration?	
 Apartment	 Villa

- Apartamento: Seleccionar **Departamento** cuando las estaciones de puerta y los monitores interiores están instalados en apartamentos. La configuración rápida no está disponible cuando selecciona apartamento.
- Villa: Seleccionar **Villa** cuando las estaciones de puerta y los monitores interiores están instalados en villas. La configuración rápida está disponible cuando selecciona la villa.

Step 4 Seleccionar **Villa**.

Step 5 GrifoDE ACUERDO.

Figure 3-3 Establecer contraseña local

STEP1/3Set Local passwordOK

Password6 digits password

Confirm Pwd6 digits password

EmailThis email is used to reset the password

Step 6 Ingrese la contraseña, confirme la contraseña y envíe un correo electrónico para el VTH que desea inicializar. Grifo

Step 7 ACUERDO.

Figure 3-4 Establecer otra contraseña de dispositivo

STEP2/3		Set another device password				Next
Device Type	SN	MAC	IP	Status	Operation	
Local				Initialized	Initialize	
VTO				Initialized	Initialize	
VTO				Initialized	Initialize	
VTO				Initialized	Initialize	
VTO				UnInitialized	Initialize	
VTH				UnInitialized	Initialize	

Step 8 GrifoActualizary luego toquePróximo.

Figure 3-5 Configuración de red

STEP3/3		Networking configuration			One-key Config		Quit
Device Type	SN	MAC	IP	Main/Sub	Results	Config	
Local				Main	--	Edit	
VTO				--	--	Edit	
VTO				--	--	Edit	
VTO				--	--	Edit	

Step 9 Grifo **Editar** detrás de cada dispositivo para hacer configuraciones.

- Configurar monitor interior (VTH).
- 1) Seleccione un monitor interior (VTH).

Figure 3-6 configuración VTH

Back	VTH Config	OK
Local IP	192.168.1.160	
Netmask	255.255.255.0	
Gateway	192.168.1.1	

2) Ingrese la IP local, la red y la puerta de enlace.

3) Toque **DE ACUERDO**.

Se completa la configuración del monitor interior (VTH).

- Configure el VTO principal y el VTO secundario. Debe haber solo un VTO principal y uno o más subVTO.



Si no hay estaciones de puerta secundarias (VTO), entonces no es necesario instalar una estación de puerta secundaria.

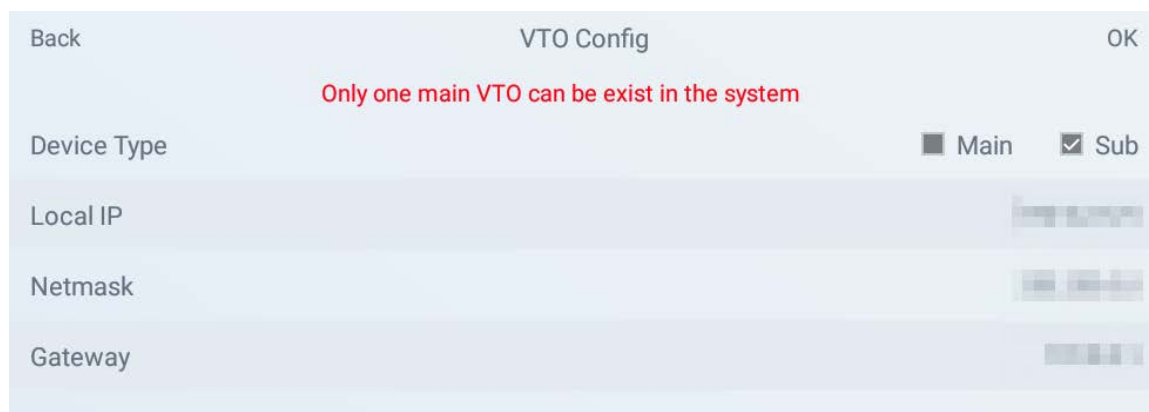
(VTO) configuraciones.

1) Seleccione una estación de puerta (VTO).

Figure 3-7 Configuración VTO (1)

Back	VTO Config	OK
Device Type	☒ Main ☐ Sub	
Local IP		
Netmask		
Gateway		
Date Format	DD-MM-YYYY ▼	
Time Format	24-HOUR ▼	
Date	01-01-2000	
Time	00:00:00	
Video Standard	☒ PAL ☐ NTSC	

Figure 3-8 Configuración VTO (2)



2) Seleccionar **Principal** o **Sub**.

Ingrese IP local, red, puerta de enlace; seleccione estándar de video, formato de fecha, formato de hora; establecer fecha y hora.

3) Toque **DE ACUERDO**.

4) Toque **Configuración de una tecla**.

La configuración de VTO se completará en unos segundos.

3.3.1.2 Configuración normal para VTH (para apartamento)

Step 1 Grifo **Departamento** en la Figura 3-2.

Step 2 Conecte el monitor interior a la fuente de alimentación. Ingrese la

Step 3 contraseña, confirme la contraseña y envíe un correo electrónico.



- Contraseña: La contraseña se utiliza cuando los administradores necesitan ir al modo de proyecto.
- Correo electrónico: El correo electrónico se utiliza cuando necesita restablecer la contraseña.

Step 4 Grifo **DE ACUERDO**.

Figure 3-9 Menú principal



Tabla 3-1 Descripción del menú principal

No.	Nombre	Descripción
1	Número de habitación	Número de la habitación donde está instalado el monitor interior.
2	Fecha y hora	La hora y fecha actuales se muestran aquí.
3	Armar y desarmar	Aquí se muestran los iconos de acceso directo para armar o desarmar. Los cuatro íconos representan el modo en casa, el modo fuera de casa, el modo de suspensión y el modo personalizable. Seleccionar Modo armado o Modo de desarmar primero y luego toque los íconos para armar o desarmar.
4	Barra de estado	● : La red cableada no está conectada. ● : La red cableada está conectada. ● : El monitor interior no pudo conectarse al servidor SIP. Si este icono no aparece, entonces el monitor interior está conectado al servidor SIP. ● : La tarjeta SD está insertada y reconocida. ● : El monitor interior está en el modo No molestar. Es deshabilitado de forma predeterminada. ● Estado de la puerta - : Puerta cerrada. - : Puerta abierta. - : Desconocido.

No.	Nombre	Descripción
5	LLAMADA DE SOCORRO	Toque el ícono SOS, el monitor interior llamará al centro de administración.
6	No molestar	Toque el ícono y luego podrá configurar el período de no molestar. Primero debe habilitar el período DND y luego podrá realizar la configuración de no molestar. Para obtener más información, consulte DND después de tocar  e ingresando la contraseña (123456 por defecto; para cambiar la contraseña, consulte la <i>Monitor interior IP_Manual del usuario</i>).  Se recomienda cambiar la contraseña durante el primer uso.
7	Apagar la pantalla	Toque el icono y luego la pantalla se apagará.
8	Botones de función	: toque el icono y luego podrá ver vídeos de estaciones de puerta y cámaras IP. : Toque el ícono y luego se mostrarán los mensajes de texto y videos dejados por los visitantes o los avisos públicos publicados por el centro de administración. : toque el ícono y luego podrá realizar llamadas a otros monitores interiores y al centro de administración; y también puedes ver la llamada registros y sus contactos en esta interfaz. : Toque el icono y luego podrá ver los registros de alarmas, activar ajustes para 6 áreas según sea necesario. : Toque el ícono, ingrese la contraseña (123456 por defecto) y luego puede seleccionar tonos de llamada para diferentes estaciones de puerta, período de No molestar, modo de desvío de llamadas (hay tres opciones: Siempre, Ocupado y Sin respuesta) y otras configuraciones. - Grabadora de sonido: puede grabar sus mensajes de voz en la tarjeta SD o en el monitor interior. - Calculadora: Puedes hacer cálculos a través de la calculadora. Archivos: puede ver - archivos como imágenes, videos, audio y archivos producidos recientemente. - Calendario: puede ver la fecha a través del monitor interior y crear notas, horarios y planes. - Galería: puede ver imágenes capturadas por estaciones de puerta (VTO) o cámaras IP.

3.3.2 Configuración de red

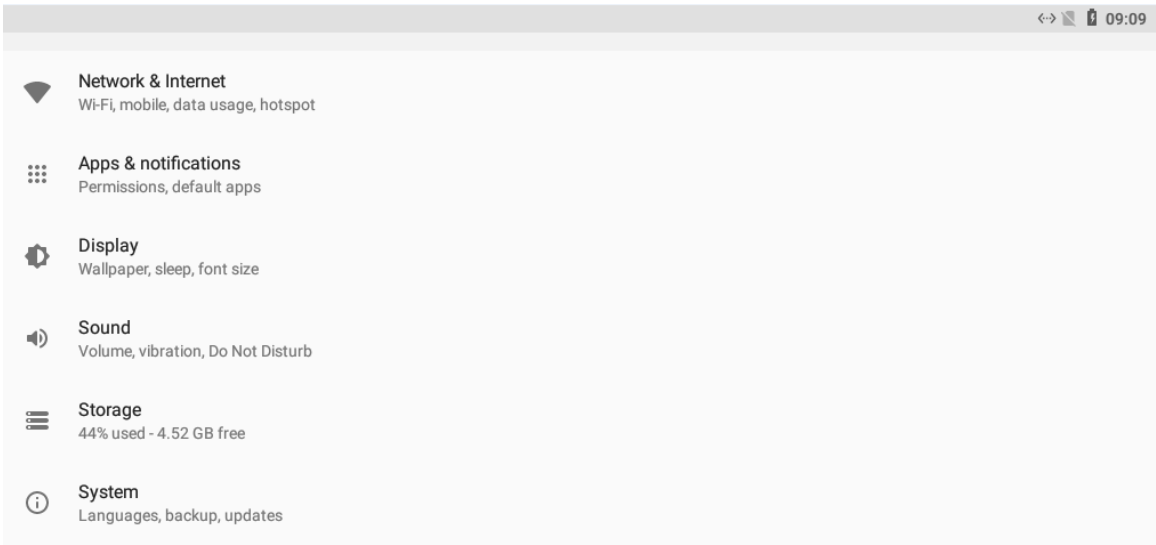
Conecte el monitor interior a la red y luego el monitor interior podrá comunicarse con otros dispositivos.

Red cableada

Asegúrese de que la dirección IP del monitor interior y la dirección IP de las estaciones de puerta estén en el mismo segmento de red; de lo contrario, el monitor interior no podrá adquirir información de la estación de puerta.

- Step 1** Toque en el **Ajustes** icono.
- Step 2** Ingrese la contraseña (123456 por defecto; para cambiar la contraseña, consulte la *Monitor interior IP_Manual del usuario*).

Figure 3-10 Configuración de la red



- Step 3** Configurar parámetros.

Tabla 3-2 Descripción del parámetro

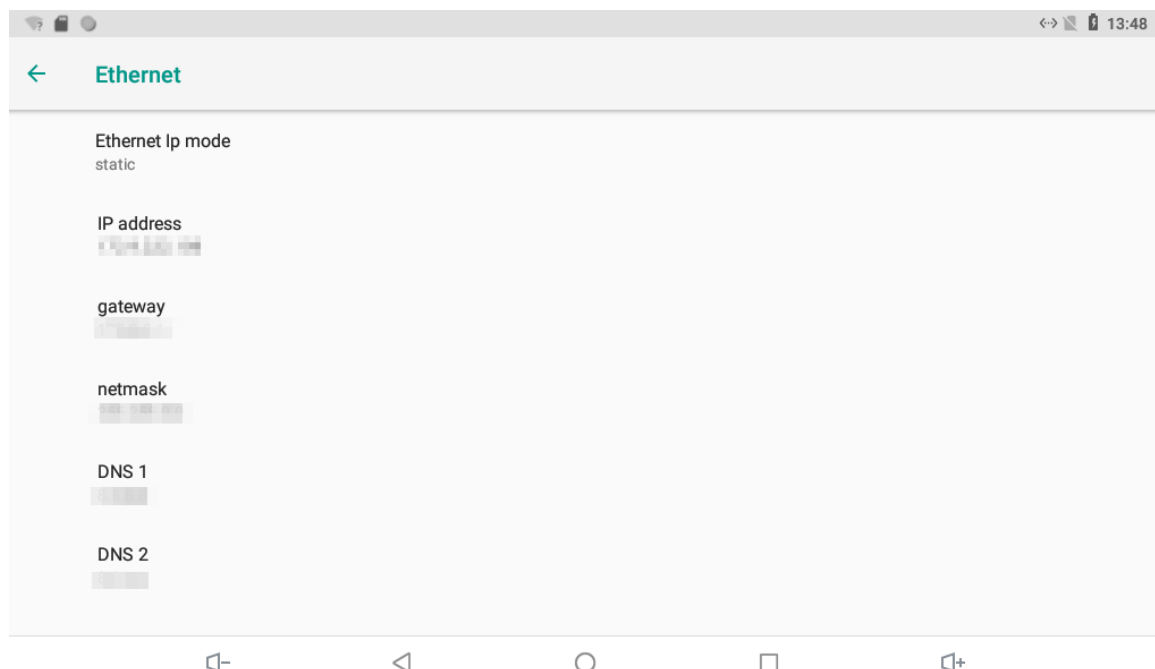
Parámetro	Descripción	
Red & Internet	Puedes elegir habilitar Wi-Fi o no tocando  . ● Grifo  y luego se mostrarán las redes Wi-Fi disponibles. ● Puede seleccionar el modo IP Ethernet. Hay dos opciones: estática y DHCP.	
Aplicaciones & notificaciones	Puede ver las aplicaciones abiertas recientemente, las aplicaciones abiertas de forma predeterminada, los permisos de las aplicaciones (aplicaciones que usan ubicación, micrófono y cámara), notificaciones de aplicaciones y acceso especial a aplicaciones.	
Mostrar	Puede ajustar el brillo de la pantalla, la duración del modo de suspensión, el tamaño de fuente y el tamaño de la pantalla.	
Sonido	Puede ajustar el volumen de medios y el volumen de notificaciones. También puede seleccionar utilizar el sonido de notificación predeterminado y el sonido de alarma predeterminado.	
Almacenamiento	Se pueden ver los espacios utilizados y los espacios restantes. Puede eliminar archivos no deseados según sea necesario.	
Sistema	Idiomas y Aporte	● Idiomas: puede seleccionar los idiomas según sea necesario. ● Teclado y entradas: Hay dos opciones: teclado virtual y teclado físico. ● Asistencia de entrada: puede utilizar el corrector ortográfico, el servicio de autocompletar (no disponible actualmente), el diccionario personal y la salida de texto a voz según sea necesario. También se puede ajustar la velocidad del puntero.
	Respaldo	Puede utilizar el almacenamiento de respaldo según sea necesario.
	Reiniciar opciones	Puede restablecer las preferencias de Wi-Fi, dispositivos móviles, Bluetooth y aplicaciones. También puede borrar todos los datos, lo que significa restaurar el monitor interior a la configuración de fábrica.
	Acerca de la tableta	Puede ver detalles (estado de la batería, estado de la red, información legal)

Parámetro	Descripción	
		información, modelo, versión de Android, nivel de parche de seguridad de Android, versión de banda base, versión de Kernel, número de compilación y más) sobre el monitor interior.

Step 4 Pulsa Red e Internet.

Step 5 Pulsa Ethernet.

Figure 3-11 Configuración de red



Step 6 Toque Modo IP Ethernet.

- Seleccionar estática: ingrese la dirección IP, la puerta de enlace, la máscara de red y luego toque
- **CONECTAR**. Seleccione dhcp: toque dhcp, la información de IP se adquirirá automáticamente.

Red inalámbrica

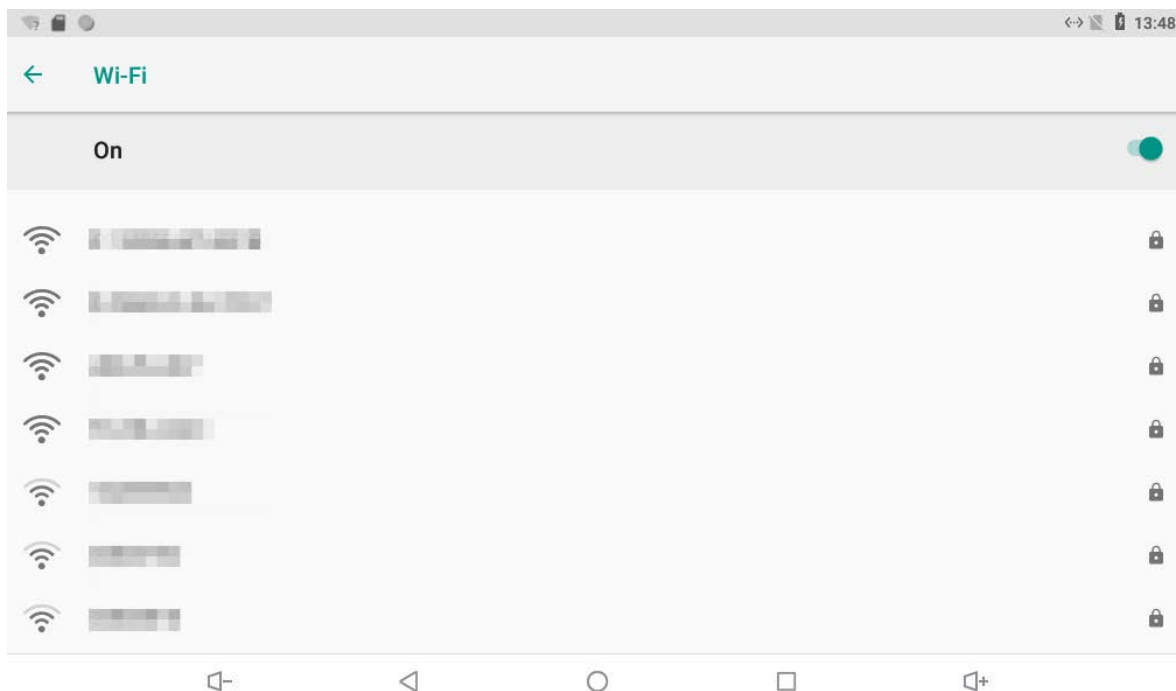
Step 1 Toque en el **Ajustes** icono.

Step 2 Pulsa Red e Internet.

Step 3 Grifo , el Wi-Fi está habilitado.

Step 4 Grifo , se muestran las redes inalámbricas disponibles.

Figure 3-12 Wifi



Step 5 Seleccione una red inalámbrica.

Step 6 Introduce la contraseña.

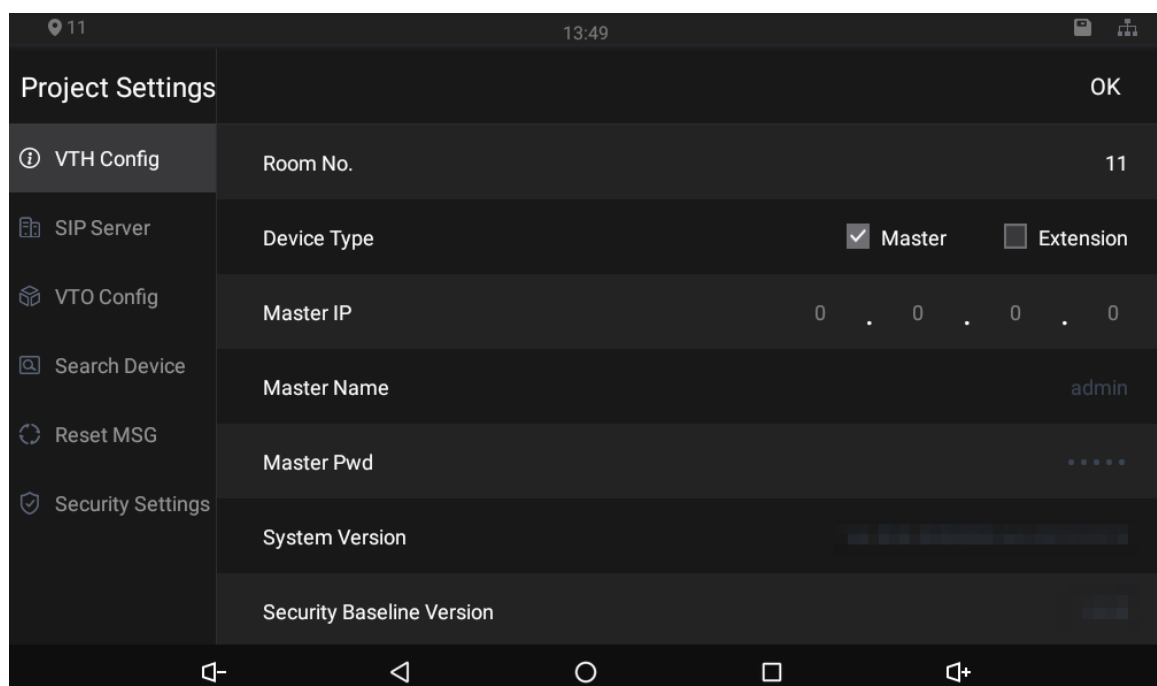
Step 7 Toca CONECTAR.

La red está conectada.

3.3.3 Configuración del proyecto

Toque y mantenga , ingrese la contraseña (la contraseña establecida durante la inicialización) y luego el **Proyecto Ajustes** Se mostrará la interfaz.

Figure 3-13 Configuración del proyecto



3.3.3.1 Configuración VTH

- Número de habitación: Número de la habitación donde está instalado el monitor
- interior. Tipo de dispositivo: Hay dos opciones: **Maestro** y **Extensión**.
 - ◇ Maestro: si el monitor interior que está operando funciona como estación maestra, debe seleccionar **Maestro**.
 - ◇ Extensión: si el monitor interior funciona como una extensión, debe seleccionar Extensión. IP maestra:
- cuando el monitor interior funciona como una extensión, debe ingresar la dirección IP de la estación maestra.
- Nombre maestro: mantenga el valor predeterminado.
- Master Pwd: la contraseña que estableció durante la inicialización (6 caracteres).
- Versión del sistema: puede ver la versión del sistema del monitor interior.
- Versión básica de seguridad: puede ver la versión básica de seguridad del monitor interior.

3.3.3.2 Servidor SIP

Debe ingresar la información del servidor SIP y luego los videoporteros del mismo sistema podrán comunicarse entre sí.

Figure 3-14 Servidor SIP (1)

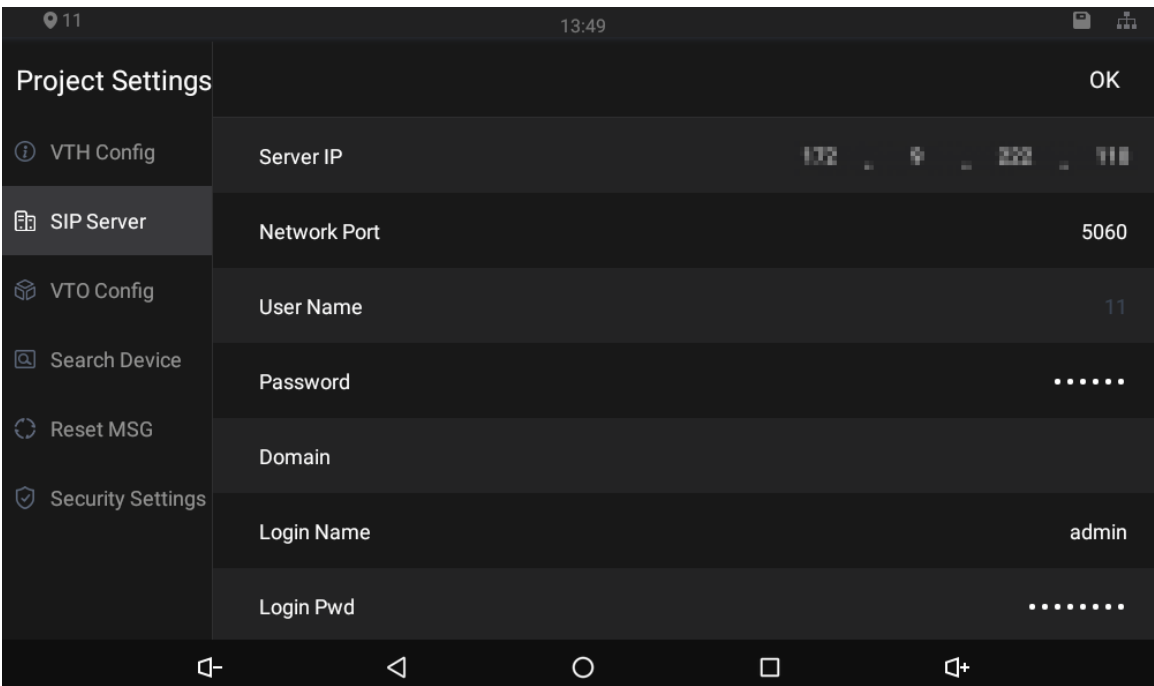


Tabla 3-3 Descripción del servidor SIP

Parámetro	Descripción
Servidor IP	● Cuando la plataforma funciona como servidor SIP, la IP del servidor es la dirección IP de la plataforma de gestión. ● Cuando una estación de puerta funciona como servidor SIP, la IP del servidor es la dirección IP de la estación de puerta.
Puerto de red	● Cuando la plataforma funciona como servidor SIP, el puerto de red es 5080. ● Cuando VTO funciona como servidor SIP, el puerto de red es 5060.
Nombre de usuario	Mantener el valor predeterminado.

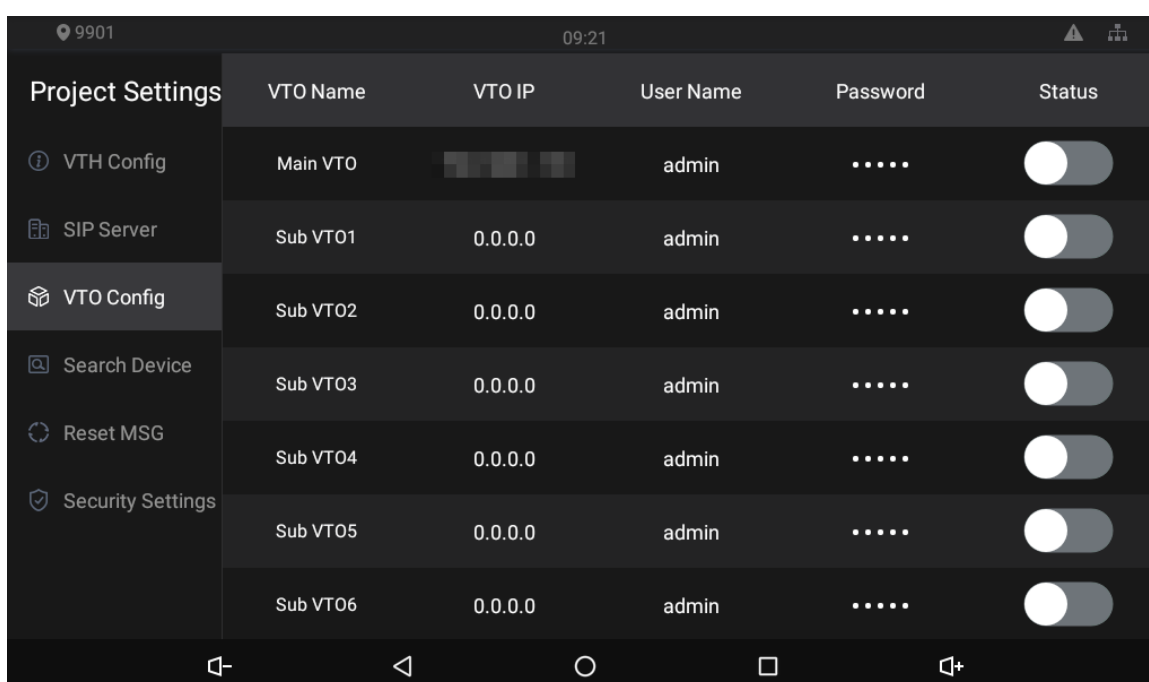
Parámetro	Descripción
Contraseña	
Dominio	Dominio de registro del servidor SIP, que puede ser nulo. Cuando VTO funciona como servidor SIP, el dominio de registro del servidor SIP será VDP.
Nombre de inicio de sesión	Nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en la web del servidor SIP.
Iniciar Sesión Contraseña	
Estado	Habilite el estado del servidor SIP y luego el servidor SIP podrá comenzar a funcionar.

3.3.3.3 Configuración de VTO

Debe agregar estaciones de puerta al monitor interior y luego se podrán realizar llamadas entre estaciones de puerta y monitores interiores.

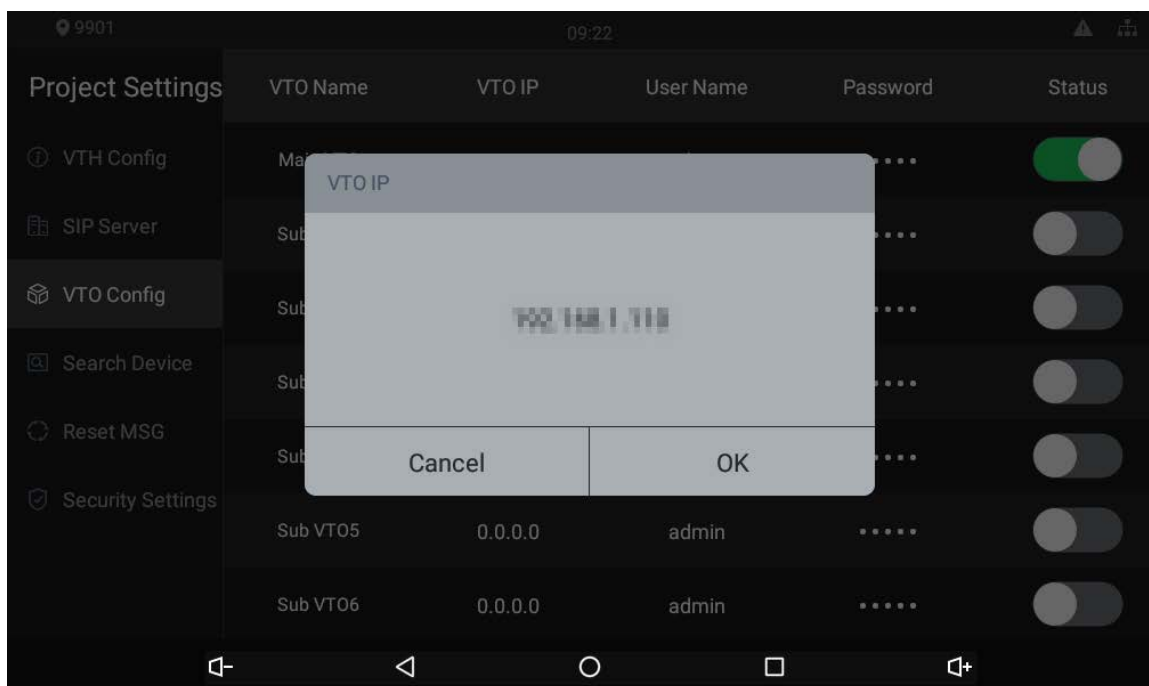
Step 1 Toque Configuración de VTO,

Figure 3-15 Configuración de la estación de puerta (VTO)



Step 2 Toque una estación de puerta (VTO).

Figure 3-16 IP VTO



Step 3 Toque la IP predeterminada.

Step 4 Ingrese la IP, el nombre de usuario y la contraseña del videoportero (VTO) (utilizados para iniciar sesión en la interfaz web del videoportero).



- Puede agregar 20 videoporteros (un videoportero principal y 19 videoporteros secundarios) al monitor interior.
- Asegúrese de que el nombre de usuario y la contraseña que ingresó aquí sean los mismos que los nombre de usuario y contraseña utilizados al iniciar sesión en la interfaz web de la estación de puerta.

Step 5 Grifo ☒ para habilitar la estación de puerta.

3.3.3.4 Dispositivo de búsqueda

Toque en el **Dispositivo de búsqueda** y luego el sistema comienza a buscar dispositivos automáticamente. Puede agregar el dispositivo encontrado al monitor interior.

Figure 3-17 Dispositivo de búsqueda (1)

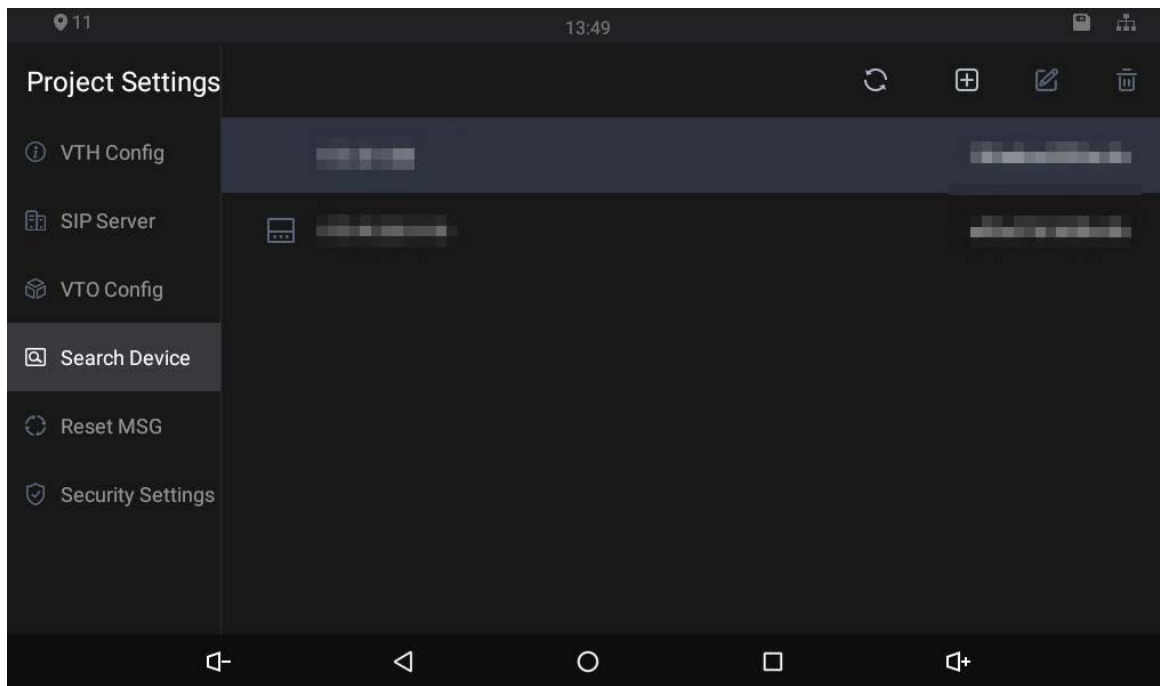
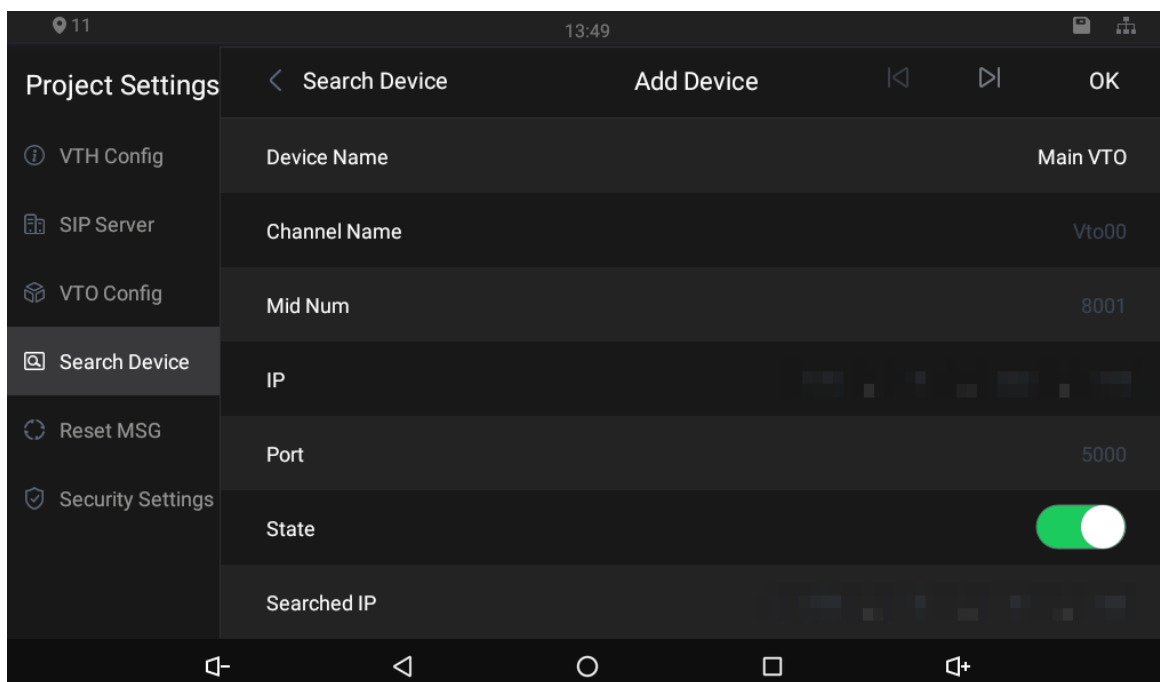


Figure 3-18 Dispositivo de búsqueda (2)



3.3.3.5 Restablecer contraseña

Puede cambiar la dirección de correo electrónico que utiliza para restablecer su contraseña.



Necesitas habilitar el **Contraseña de descanso** primero si desea restablecer la contraseña.

Step 1 Toque y mantenga .

Step 2 Toca ¿Olvidaste tu contraseña?

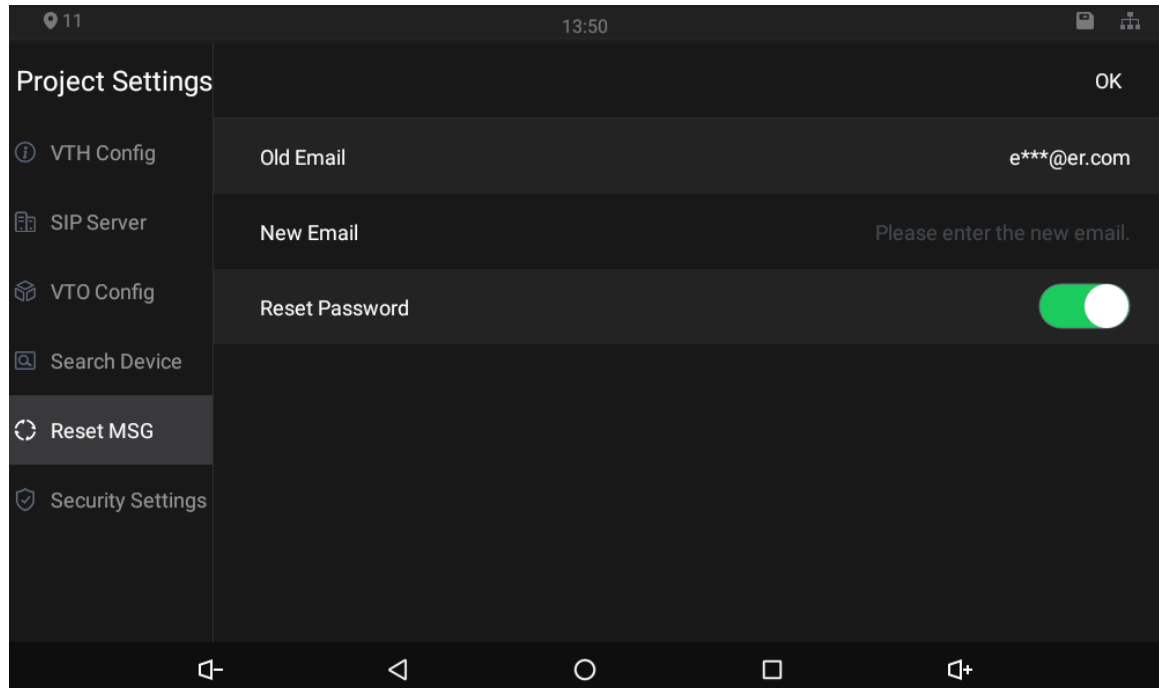
Step 3 Grifo **DE ACUERDO**.

Step 4 Escanee el código QR con cualquier aplicación con función de escaneo.

Step 5 Envíe la cadena a la dirección de correo electrónico que se muestra en la interfaz de su dispositivo con la dirección de correo electrónico que configuró en el **Restablecer mensaje de texto** interfaz. Se enviará un número seguro a su dirección de correo electrónico.

Step 6 Grifo **Próximo** y luego ingrese la nueva contraseña, confirme la contraseña y el número seguro. La contraseña se restablece.

Figure 3-19 Restablecer la contraseña



3.3.3.6 Configuración de seguridad

Debe habilitar la lista de confianza y luego los dispositivos confiables podrán comunicarse con el monitor interior. También puede utilizar Dshell para tener la capacidad de desarrollar módulos de análisis personalizados que le ayuden a comprender los eventos de intrusión cibernética.

Figure 3-20 Habilitar lista de confianza

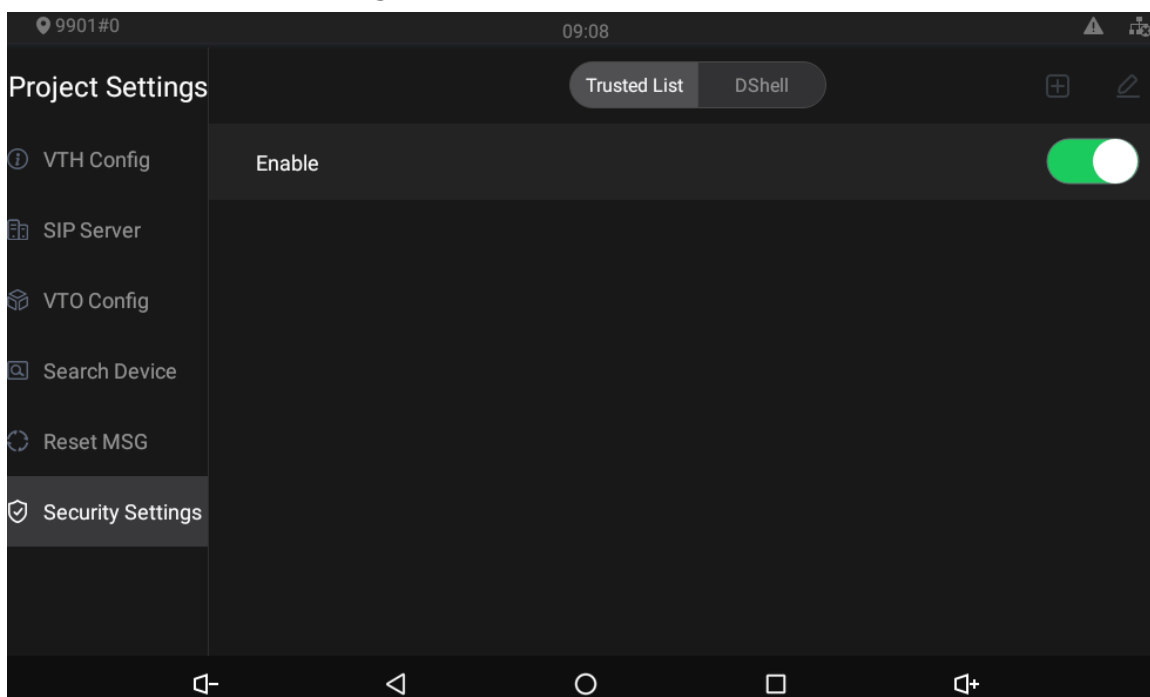
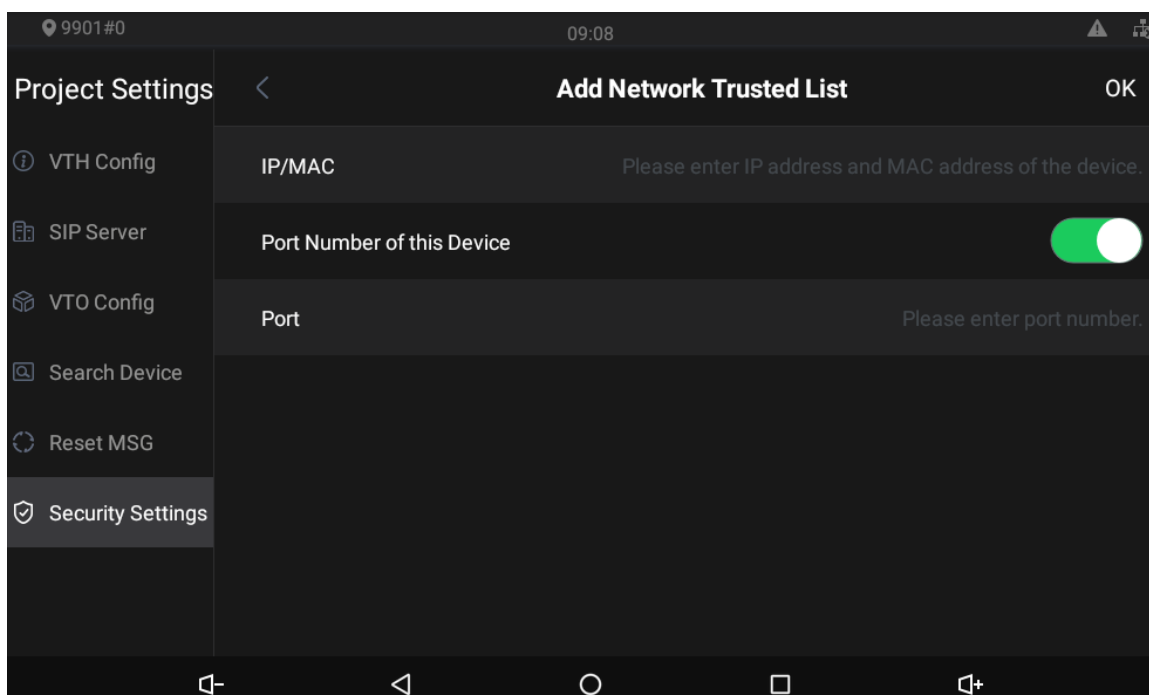


Figure 3-21 Agregar lista de red confiable



Necesitas tocar  en la interfaz de habilitar lista de confianza y, a continuación, **Agregar lista de red confiable** voluntad se mostrará.

3.4 Desbloqueo

Puede desbloquear las puertas conectadas a las estaciones de puerta a través del monitor interior cuando mira videos de monitoreo, cuando alguien lo llama desde la estación de puerta o cuando habla con las personas en la estación de puerta a través del monitor interior.

3.5 Puesta en servicio

3.5.1 Ver vídeos de seguimiento

Grifo , y el **Monitor** Se muestra la interfaz.

En el monitor interior, puede ver vídeos capturados por estaciones de puerta y cámaras IP. También puede colocar estaciones de puerta y cámaras IP que desee en el **Favorito** carpeta tocando en la esquina inferior derecha de cada dispositivo.

Durante la llamada con una estación de puerta, puede ver los videos en tiempo real capturados por las estaciones de puerta o cámaras IP.

Figure 3-22 Monitorear (1)

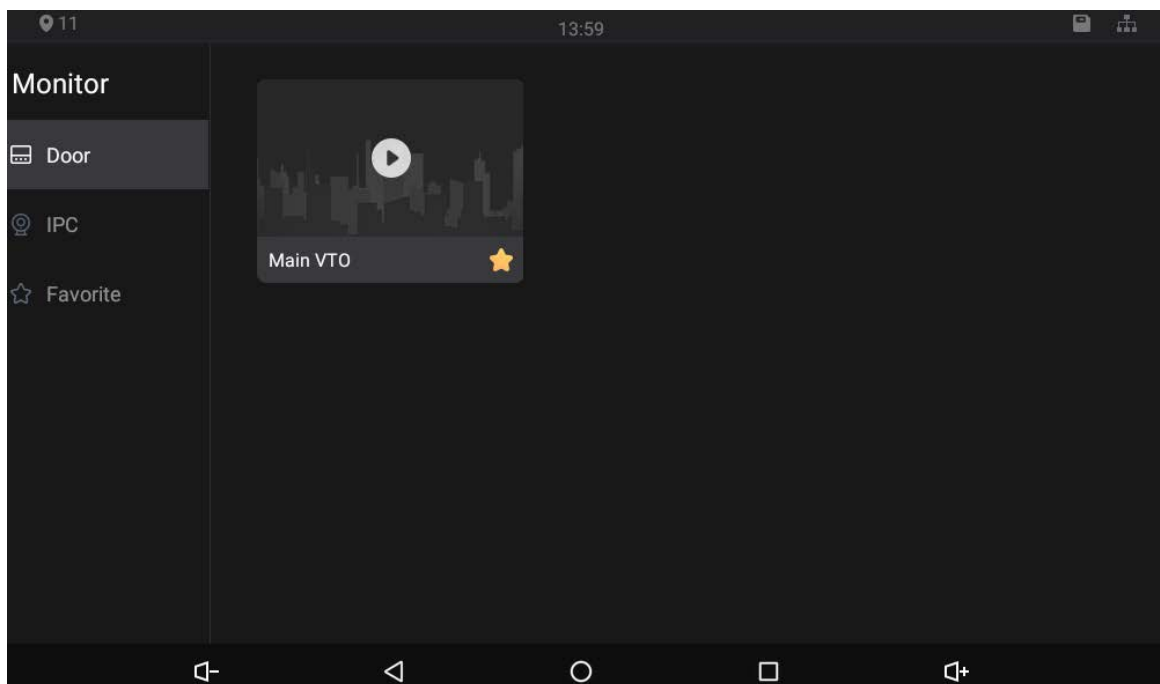


Figure 3-23 Monitorear (2)

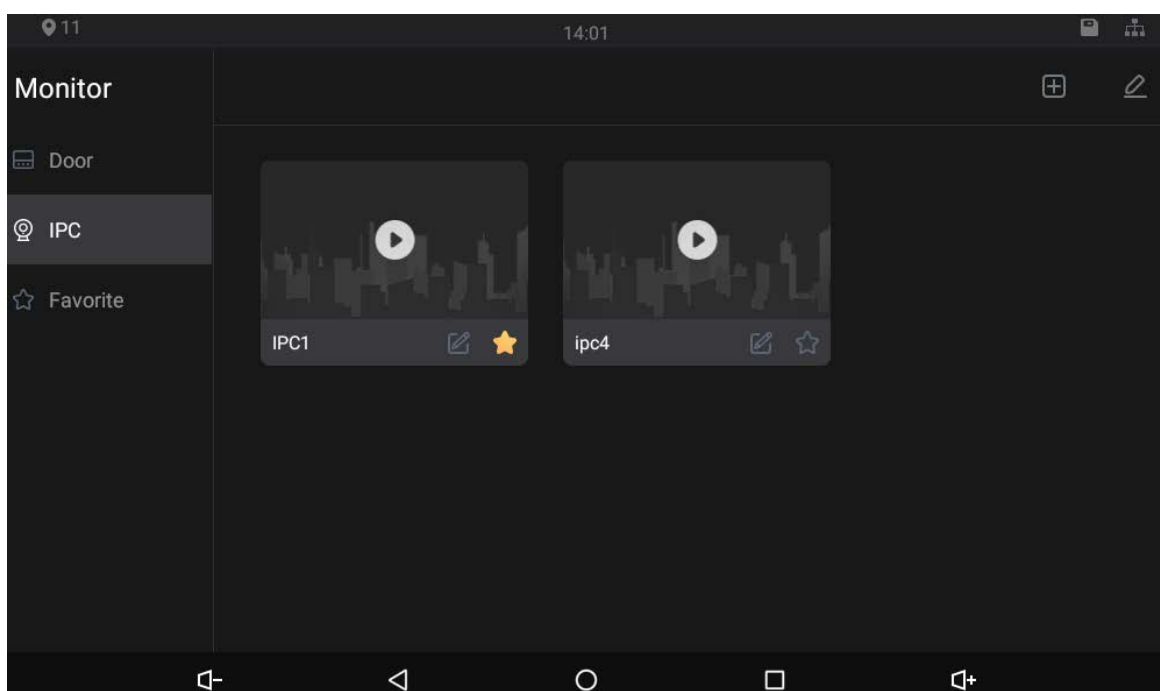
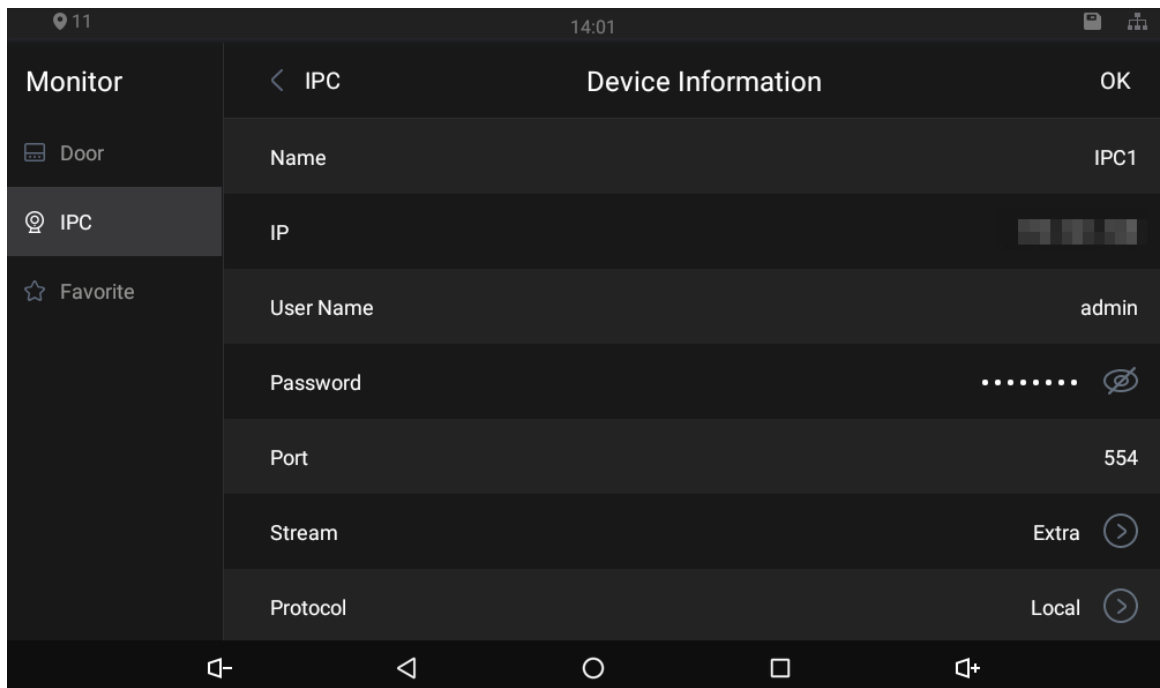


Figure 3-24 información de la CIP



- : Baja el volumen.
- : Ir a la página anterior.
- : Ir al menú principal.
- : Se mostrarán todas las miniaturas de las interfaces que haya abierto. Seleccione una interfaz y deslice hacia la izquierda o hacia la derecha para cerrar la interfaz.
- : Sube el volumen.

3.5.2 Realizar llamadas

Grifo  y luego podrá llamar a otros monitores interiores y al centro de gestión; y tu también puedes vea los registros de llamadas y sus contactos en esta interfaz. También puedes llamar al monitor interior desde la puerta. estaciones.

Figure 3-25 Haciendo llamadas

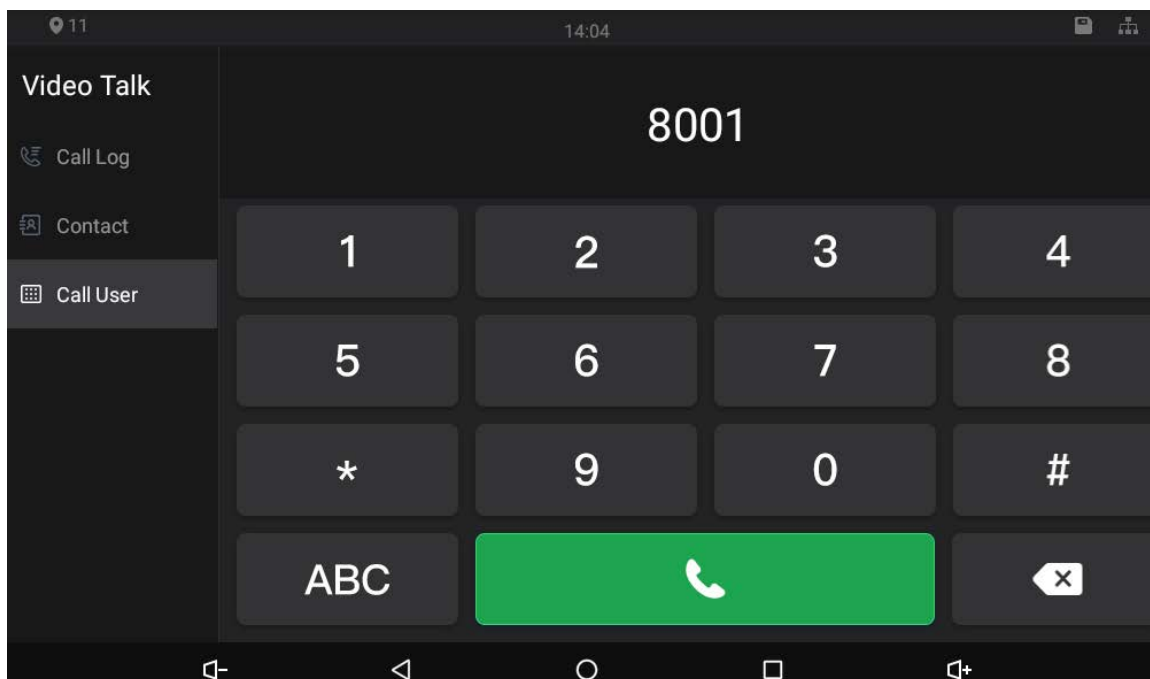


Figure 3-26 Vocación



- Si la tarjeta SD no está insertada, el ícono de grabación de video  e ícono de instantánea  No puede ser usado.
- Puedes tocar el ícono de desbloqueo   para desbloquear puertas. Si los íconos se vuelven grises, el desbloqueo La función no se puede utilizar.

Llame a los residentes a través de números de marcación

Step 1

Grifo



Step 2

Pulsa Llamar al usuario.

Step 3

Ingrese el número de habitación (número de habitación que ingresó en el monitor interior) y luego toque



- Si la estación de puerta (VTO) funciona como servidor SIP, ingrese un número de habitación.
- Si una plataforma de gestión como DSS Pro o DSS Express funciona como servidor SIP.
 - ◇ Llame a los residentes de su apartamento o edificio, ingrese un número de habitación.
 - ◇ Llame a los residentes de otros apartamentos y edificios, ingrese 1#1#101 para el apartamento 1 edificio 1 habitación 101.



- Si llama a las extensiones (101#1) desde el monitor interior principal (101#0), simplemente ingrese -1.
- Si llama al monitor interior principal desde las extensiones, simplemente ingrese -0.

Llamar a los residentes a través de contactos

También puedes llamar a los residentes a través de contactos.

Llamar a través de registros de llamadas

Puede realizar llamadas tocando los registros de llamadas.

Appendix 1 Recomendaciones de ciberseguridad

La ciberseguridad es más que una simple palabra de moda: es algo que pertenece a todos los dispositivos 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 conectados los hará menos susceptibles a los ataques. A continuación se presentan algunos consejos y recomendaciones sobre cómo crear un sistema de seguridad más seguro.

Acciones obligatorias que se deben tomar para la seguridad básica de la red del dispositivo:

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 contener 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 dispositivo (como NVR, DVR, cámara IP, etc.) para garantizar que el sistema esté equipado con los últimos parches y correcciones de seguridad. Cuando el dispositivo está conectado a la red pública, se recomienda habilitar la función de "verificación automática de actualizaciones" para obtener información oportuna de las actualizaciones de firmware lanzadas por el fabricante.
- Le sugerimos que descargue y utilice la última versión del software del cliente.

Recomendaciones "es bueno tener" para mejorar la seguridad de la red de su dispositivo: 1. Protección física

Le sugerimos que realice protección física al dispositivo, especialmente a los dispositivos de almacenamiento. Por ejemplo, coloque el dispositivo en una sala de computadoras y un gabinete especiales, e implemente permisos de control de acceso y administración de claves bien hechos para evitar que personal no autorizado lleve a cabo contactos físicos, como daños en el hardware, conexión no autorizada de un dispositivo extraíble (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 que las adivinen o las descifren.

3. Establecer y actualizar contraseñas Restablecer información oportuna

El dispositivo 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 preguntas de protección con contraseña, se sugiere no utilizar aquellas que puedan adivinarse fácilmente.

4. Habilite el bloqueo de cuenta

La función de bloqueo de cuenta está habilitada de forma predeterminada y le recomendamos mantenerla activada para garantizar la seguridad de la cuenta. Si un atacante intenta iniciar sesión con la contraseña incorrecta varias veces, se bloquearán la cuenta correspondiente y la dirección IP de origen.

5. Cambie HTTP predeterminado y otros puertos de servicio

Le sugerimos que cambie HTTP predeterminado y otros puertos de servicio a cualquier conjunto de números entre 1024 y 65535, lo que reduce el riesgo de que personas ajenas puedan adivinar qué puertos está utilizando.

6. Habilite HTTPS

Le sugerimos habilitar HTTPS, para que visite el servicio web a través de un canal de comunicación seguro.

7. Vinculación de direcciones MAC

Le recomendamos vincular la dirección IP y MAC de la puerta de enlace al dispositivo, reduciendo así el riesgo de suplantación de ARP.

8. Asigne cuentas y privilegios de manera razonable

De acuerdo con los requisitos comerciales y de administración, agregue usuarios de manera razonable y asígneles un conjunto mínimo de permisos.

9. Deshabilite los servicios innecesarios y elija modos seguros

Si no es necesario, se recomienda desactivar algunos servicios como SNMP, SMTP, UPnP, etc., para reducir 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.
- FTP: elija SFTP y configure contraseñas seguras.
- Punto de acceso AP: elija el modo de cifrado WPA2-PSK y configure contraseñas seguras.

10. Transmisión cifrada de audio y vídeo

Si el contenido de sus datos de audio y video es muy importante o confidencial, le recomendamos que utilice la función de transmisión cifrada para reducir el riesgo de que los datos de audio y video sean robados durante la transmisión.

Recordatorio: la transmisión cifrada provocará cierta pérdida en la eficiencia de la transmisión.

11. Auditoría segura

- Verifique los usuarios en línea: le sugerimos que verifique a los usuarios en línea con regularidad para ver si el dispositivo inició sesión sin autorización.
- Verifique el registro del dispositivo: al ver los registros, puede conocer las direcciones IP que se utilizaron para iniciar sesión en sus dispositivos y sus operaciones clave.

12. Registro de red

Debido a la capacidad de almacenamiento limitada del dispositivo, el registro almacenado es limitado. Si necesita guardar el registro durante un período prolongado, se recomienda habilitar la función de registro de red para garantizar que los registros críticos estén sincronizados con el servidor de registro de red para su seguimiento.

13. Construya un entorno de red seguro

Para garantizar mejor la seguridad del dispositivo y reducir los posibles riesgos cibernéticos, recomendamos:

- Deshabilite la función de asignación de puertos del enrutador para evitar el acceso directo a los dispositivos de la intranet desde la red externa.
- La red debe dividirse y aislarse según las necesidades reales de la red. Si no hay requisitos de comunicación entre dos subredes, se sugiere utilizar 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.
- Habilite la función de filtrado de direcciones IP/MAC para limitar el rango de hosts permitidos para acceder al dispositivo.