

Monitor interior IP

Manual de usuario



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
V1.0.1	Configuración de alarma revisada.	junio 2024
V1.0.0	Primer lanzamiento	abril 2020

Aviso de protección de privacidad

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

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

Esta sección presenta contenido que cubre el manejo adecuado del dispositivo, la prevención de riesgos y prevención de daños a la propiedad. Lea atentamente antes de utilizar el dispositivo y cumpla con las pautas a la hora de utilizarlo.

Requisitos de operación



- Compruebe si la fuente de alimentación es correcta antes de su uso.
- No desenchufe el cable de alimentación en el costado del dispositivo mientras el adaptador esté encendido.
- Opere el dispositivo dentro del rango nominal de entrada y salida de energía.
- Transporte, utilice y almacene el dispositivo en las condiciones permitidas de humedad y temperatura.
- Si el dispositivo está apagado durante más de un mes, debe colocarse en su paquete original. y sellado. Asegúrese de mantenerlo alejado de la humedad y guárdelo en condiciones de humedad y temperatura permitidas. condiciones de temperatura.
- No deje caer ni salpique líquido sobre el dispositivo y asegúrese de que no haya ningún objeto lleno de líquido en el dispositivo para evitar que fluya líquido hacia él.
- No desmonte el dispositivo sin instrucción profesional.

requerimientos de instalación



- No conecte el adaptador de corriente al dispositivo mientras el adaptador esté encendido.
- Cumpla estrictamente con el código y las normas locales de seguridad eléctrica. Asegúrese de que el voltaje ambiental es estable y cumple con los requisitos de suministro de energía del dispositivo.
- No conecte el dispositivo a dos o más tipos de fuentes de alimentación para evitar daños al dispositivo.
- El uso inadecuado de la batería podría provocar un incendio o una explosión.



- El personal que trabaja en alturas debe tomar todas las medidas necesarias para garantizar la seguridad personal. incluido el uso de casco y cinturones de seguridad.
- No coloque el dispositivo en un lugar expuesto a la luz solar o cerca de fuentes de calor.
- Mantenga el dispositivo alejado de la humedad, el polvo y el hollín.
- Instale el dispositivo sobre una superficie estable para evitar que se caiga.
- Instale el dispositivo en un lugar bien ventilado y no bloquee su ventilación.

-
- Utilice un adaptador o fuente de alimentación de gabinete proporcionado por el fabricante.
 - Utilice los cables de alimentación recomendados para la región y cumpla con la potencia nominal.
especificaciones.
 - La fuente de alimentación debe cumplir con los requisitos de ES1 en el estándar IEC 62368-1 y no ser
más alto que PS2. Tenga en cuenta que los requisitos de suministro de energía están sujetos a la etiqueta del dispositivo.
 - El dispositivo es un aparato eléctrico de clase I. Asegúrese de que la fuente de alimentación del dispositivo esté
conectado a una toma de corriente con protección a tierra.

Tabla de contenido

Prefacio.....	1
Medidas de seguridad y advertencias importantes.....	3
1. Introducción.....	6
1.1 Descripción general	6
1.2 Características	6
1.3 Panel frontal.....	7
1.4 Panel trasero	8
1.5 Conexiones de cables.....	10
2 Instalación.....	11
3 Diagrama de red	14
4 Configuración	15
4.1 Proceso de configuración.....	15
4.2 Configuración VDP.....	15
4.3 Configuración de la estación de puerta.....	15
4.3.1 Inicialización	15
4.3.2 Configuración del número VTO	dieciséis
4.3.3 Configuración de parámetros de red.....	17
4.3.4 Selección de servidores SIP	18
4.3.5 Agregar dispositivos VTO	20
4.3.6 Agregar número de habitación.....	21
4.4 Configuración del monitor interior	22
4.4.1 Inicialización	23
4.4.2 Configuración de red	29
4.4.3 Configuración del proyecto.....	32
4.4.4 Configuraciones generales	38
4.5 Alarma	43
4.5.1 Registro de alarma	43
4.5.2 Configuración de alarma.....	44
4.5.3 Modo de alarma	48
4.6 Desbloqueo.....	49
4.7 Armar/Desarmar.....	49
4.7.1 Armar.....	49
4.7.2 Desarmar.....	50
4.8 Control de ascensor	50
4.9 Puesta en servicio.....	50
4.9.1 Visualización de vídeos de seguimiento.....	50
4.9.2 Verificar mensajes.....	52
4.9.3 Realizar llamadas.....	54
Appendix 1 Recomendaciones de ciberseguridad	56

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.

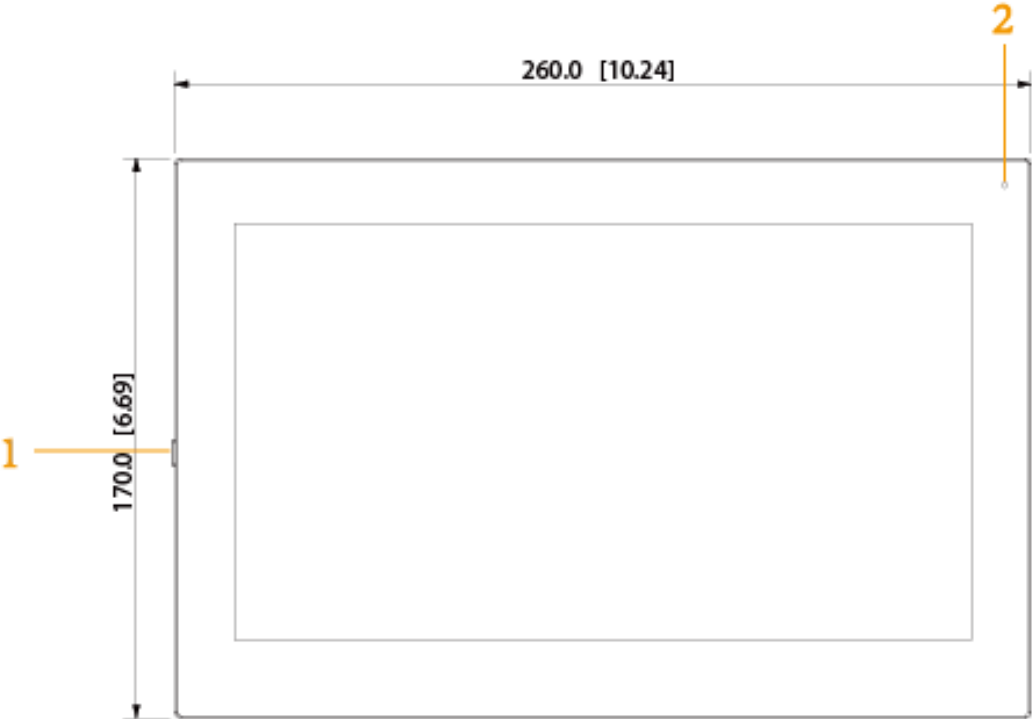
1.2 Características

- Wi-Fi: proporciona red inalámbrica para dispositivos.
- Llamada de voz: Puede realizar llamadas desde las estaciones de puerta a los monitores interiores.
- Monitoreo: Los videos capturados por estaciones de cerca, estaciones de puerta, cámaras IP y más se pueden ver en el monitor interior.
- Control del ascensor: Puede hacer que el ascensor llegue a su piso a través del monitor interior. Llamada de emergencia: Se pueden realizar llamadas de emergencia en el monitor interior.
- Instantánea automática: durante las llamadas o durante el monitoreo, se pueden capturar imágenes y almacenarlas en la tarjeta SD.
- Grabación de vídeo: Puede grabar vídeos a través del monitor interior si se inserta una tarjeta SD en el panel posterior del monitor interior.
- No molestar: puede establecer un período en el que no desea que lo molesten. Desbloqueo remoto: Puede desbloquear puertas de forma remota.
- Armar y desarmar: Puede configurar áreas de alarma y luego armar y desarmar.
- Búsqueda de registros: se pueden ver registros de llamadas y registros de alarmas.
- Verificación de mensajes: puede consultar los mensajes de texto y videos dejados por los visitantes o los avisos públicos publicados por el centro de gestión.
- Aplicación: Puede instalar la aplicación en su teléfono móvil y luego desbloquear puertas, hacer llamadas, recibir mensajes de alarma y más a través de la aplicación.

1.3 Panel frontal

10 pulgadas

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



7 pulgadas

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

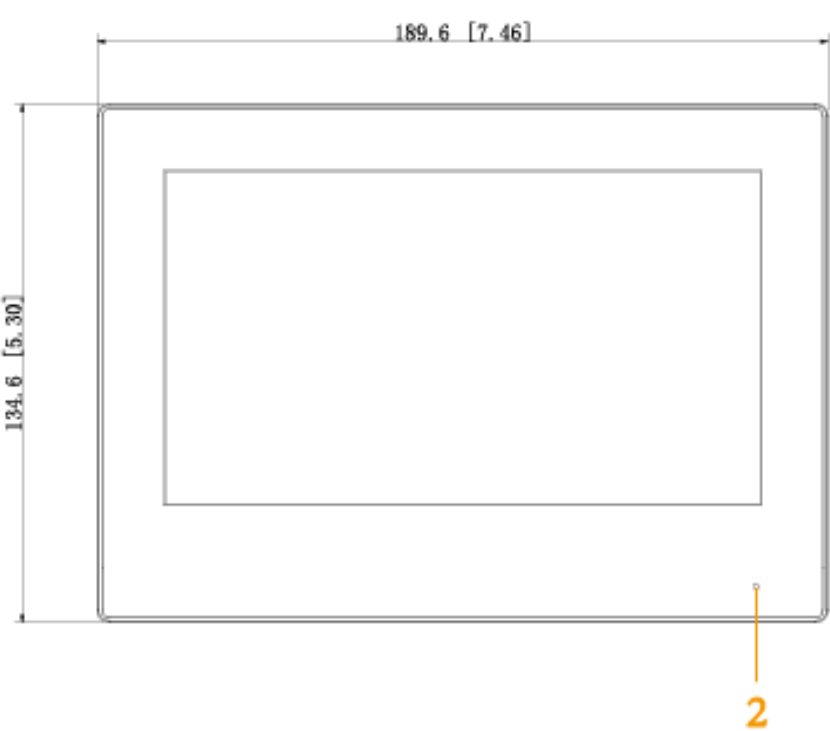


Tabla 1-1 Componentes

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.

1.4 Panel trasero

10 pulgadas

Figure 1-3 Panel trasero

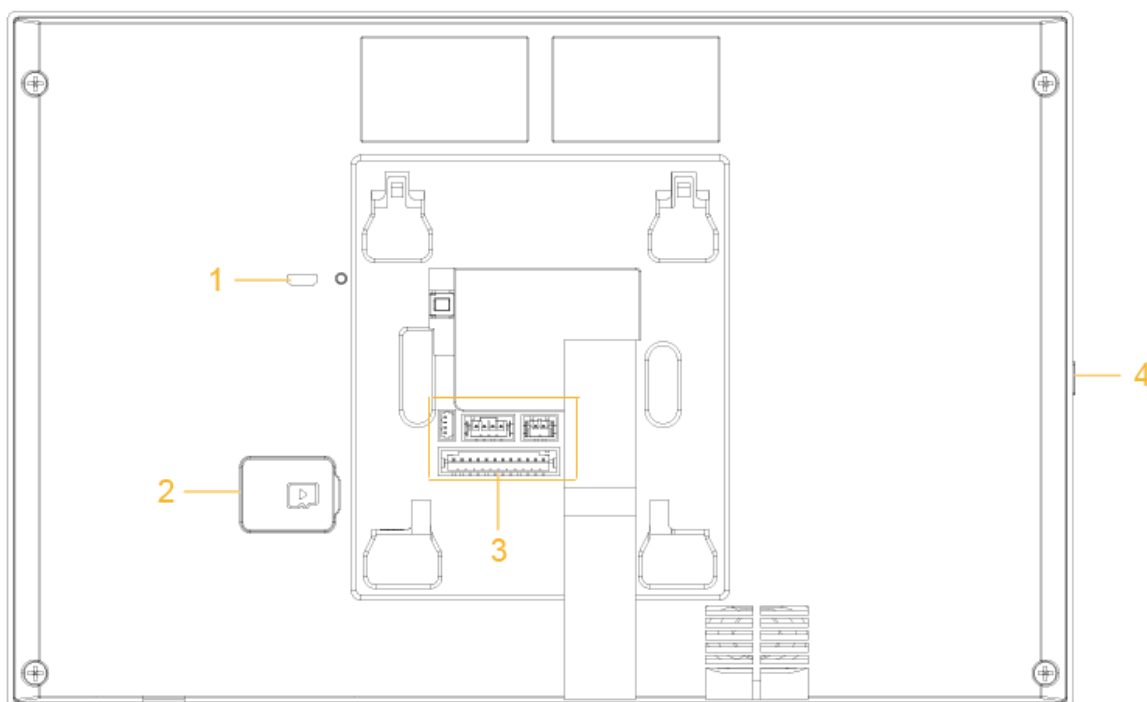


Figure 1-4 Panel trasero

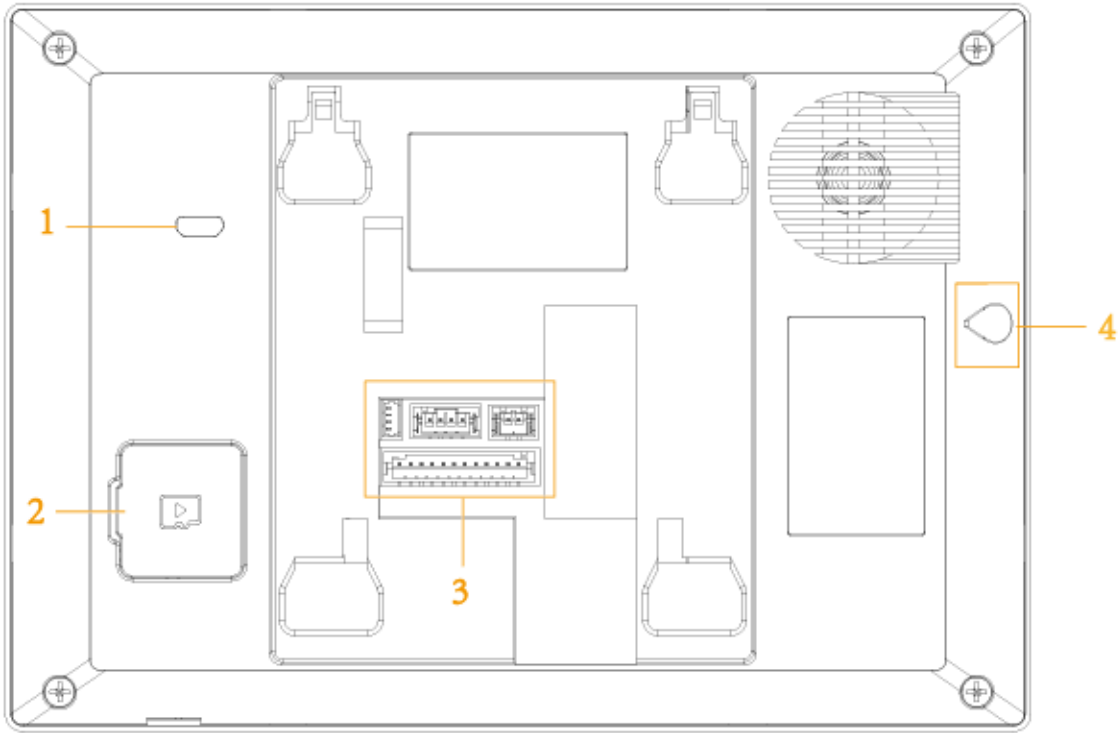
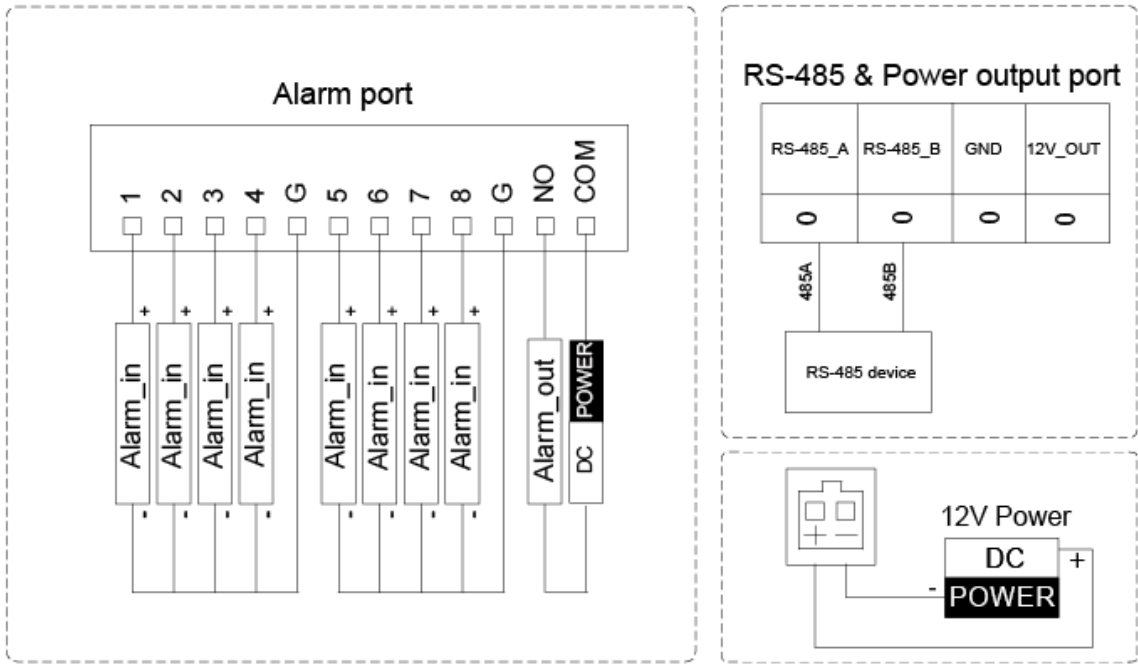


Tabla 1-2 Descripción del panel trasero

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.

1.5 Conexiones de cables

Figure 1-5 Conexión de cable



2 Instalación

10 pulgadas

Figure 2-1 Instalación

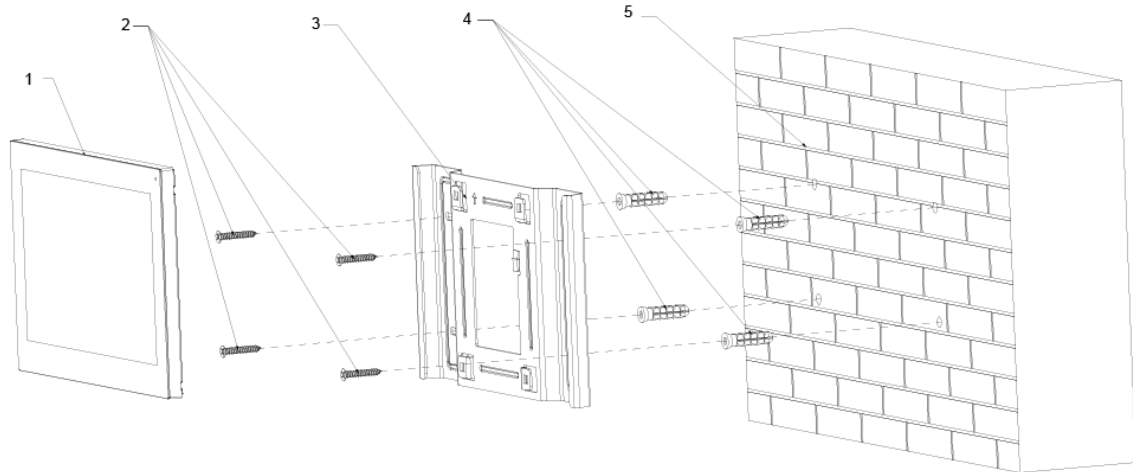


Tabla 2-1 Componentes

No.	Nombre	No.	Nombre
1	monitor interior	4	Perno de anclaje
2	Tornillos autorroscantes ST3	5	Muro
3	Soporte	-	-

Figure 2-2 Distancias y diámetros de los orificios de los tornillos [mm]

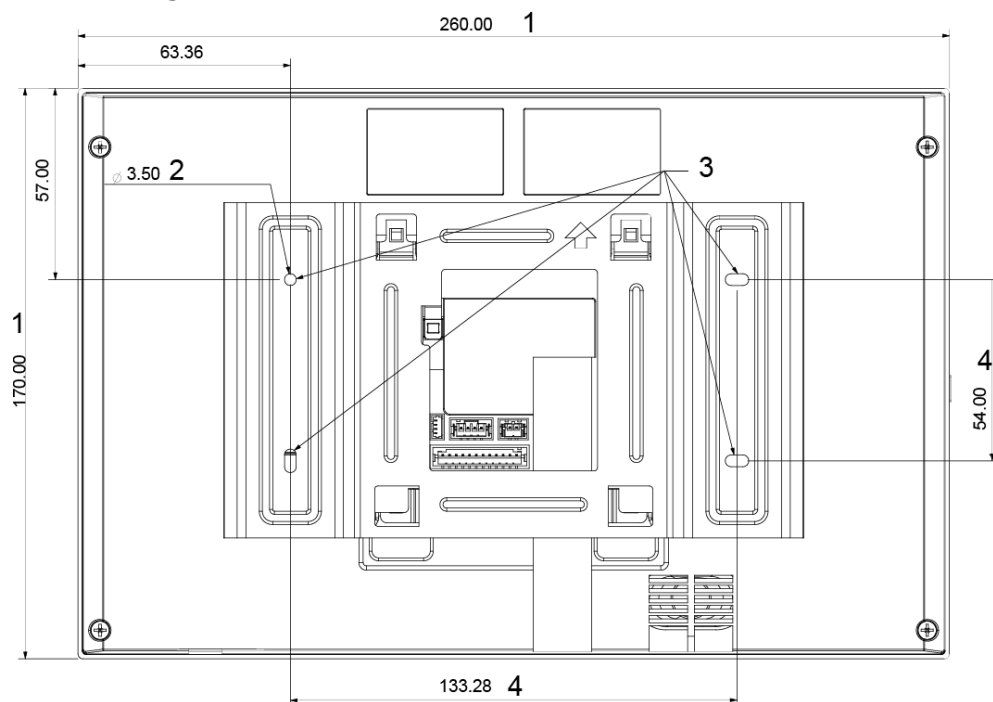


Tabla 2-2 Descripción de las distancias y diámetros de los orificios de los tornillos

No.	Descripción
1	Dimensión del monitor interior
2	Diámetro del orificio del tornillo del soporte

No.	Descripción
3	Posición del orificio ovalado del soporte
4	Distancia del orificio del tornillo

Step 1 Taladre cuatro orificios para tornillos en la pared de acuerdo con los orificios del soporte. Coloque los

Step 2 pernos de anclaje en los orificios para tornillos.

Step 3 Fije el soporte a la pared con tornillos.

Step 4 Conecte cables (cable de alimentación, cables de red y más).

Step 5 Cuelgue el monitor interior en el soporte.

La instalación está completa.

7 pulgadas

Figure 2-3 Instalación

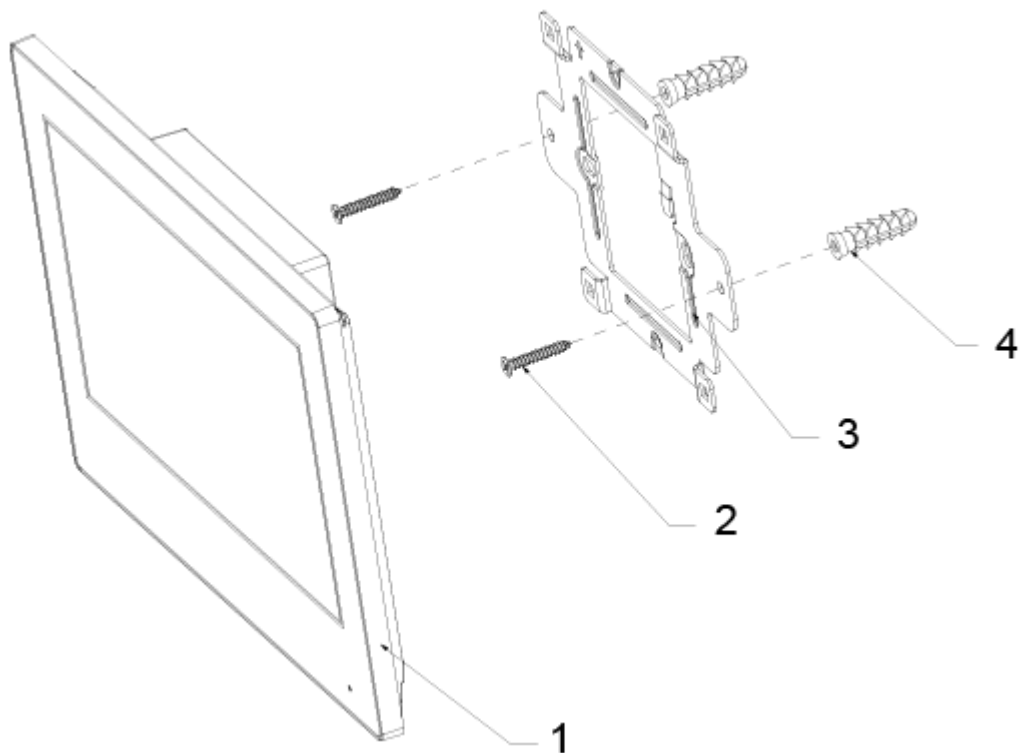
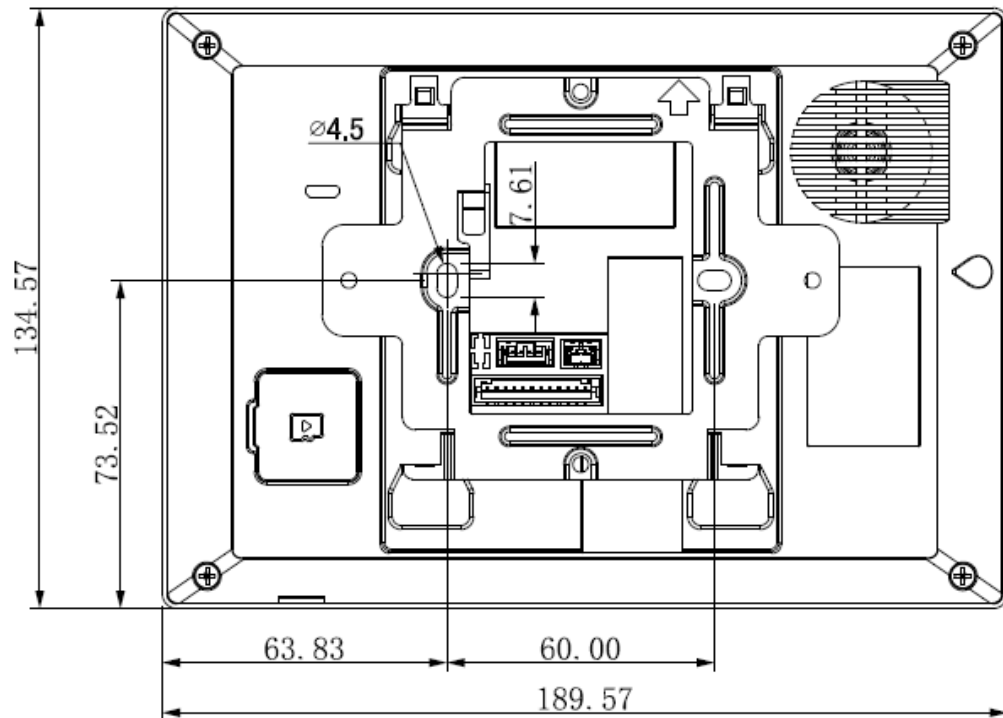


Tabla 2-3 Componentes

No.	Nombre	No.	Nombre
1	monitor interior	3	Soporte
2	Tornillos de fijación del soporte	4	Perno de anclaje

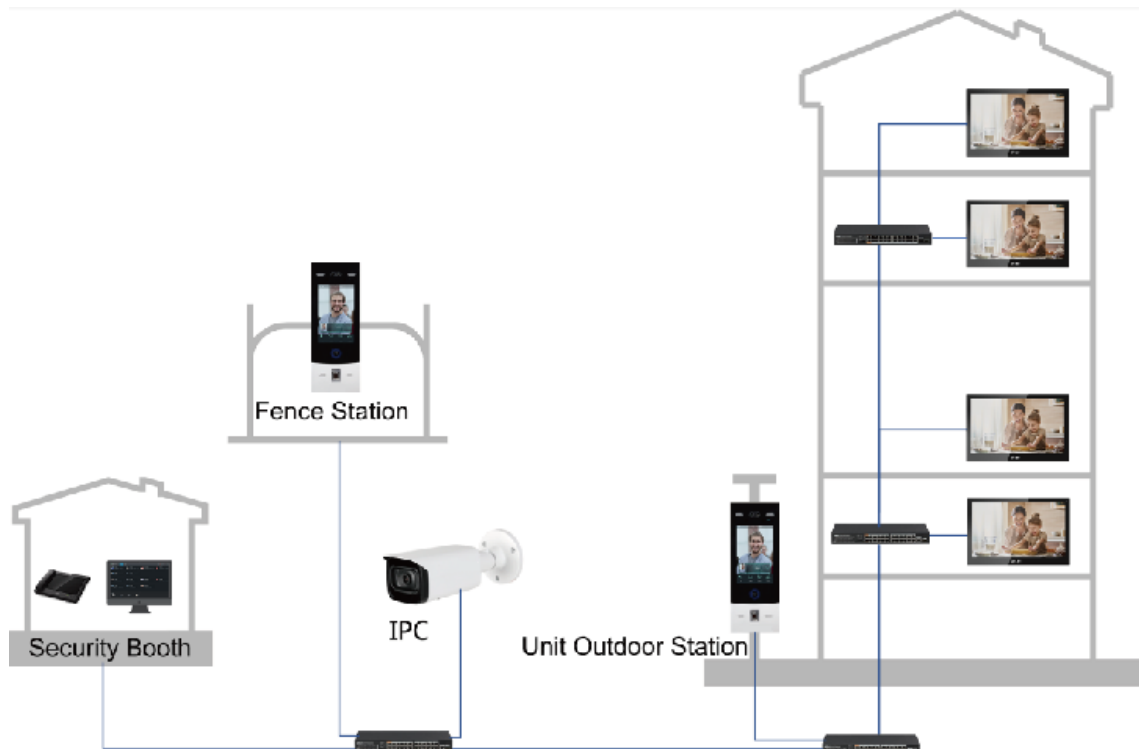
Figure 2-4 Distancias y diámetros de los orificios de los tornillos [mm]



- Step 1** Taladre dos orificios para tornillos en la pared de acuerdo con los orificios del soporte.
- Step 2** Coloque los pernos de anclaje en los orificios para tornillos.
- Step 3** Fije el soporte a la pared con tornillos.
- Step 4** Conecte cables (cable de alimentación, cables de red y más).
- Step 5** Cuelgue el monitor interior en el soporte.
- La instalación está completa.

3 Diagrama de red

Figure 3-1 Diagrama de Red



4 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.

4.1 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 VTO. Consulte "4.3 Configuración de la estación de puerta".

- 1) Inicializar la estación de puerta (VTO). Consulte "4.3.1 Inicialización".
- 2) Configurar la estación de puerta (VTO). Consulte "4.3.2 Configuración del número VTO".
- 3) Configure los parámetros de red de la estación de puerta (VTO). Consulte "4.3.3 Configuración de parámetros de red".
- 4) Configurar el servidor SIP. Consulte "4.3.4 Selección de servidores SIP".
- 5) Agregue estaciones de puerta (VTO) al servidor SIP. Consulte "4.3.5 Agregar dispositivos VTO".
- 6) Agregue el número de habitación al servidor SIP. Consulte "4.3.6 Agregar número de habitación".

Step 3 Configurar monitor interior (VTH). Consultar el manual de usuario del VTH.

Step 4 Puesta en servicio. Consulte "4.5 Puesta en servicio".

4.2 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.

4.3 Configuración de la estación de puerta

Conecte la estación de puerta (VTO) a su PC con un cable de red y, para iniciar sesión por primera vez, deberá crear una nueva contraseña para la interfaz web.

4.3.1 Inicialización

La dirección IP predeterminada de VTO es 192.168.1.108 y asegúrese de que la PC esté en el mismo segmento de red que el VTO.

Step 1 Conecte el VTO a la fuente de alimentación y luego inícielo.

Step 2 Abra el navegador en la PC, ingrese la dirección IP predeterminada del VTO en la barra de direcciones y luego presione Enter en el teclado.

Figure 4-1 Inicialización del dispositivo

Device Init

1 2 3
One Two Three

Username admin

Password

Low Middle High

Confirm Password

Next

Step 3 Ingrese y confirme la contraseña y luego haga clic en **Próximo**.

Step 4 Seleccione el **correo electrónico** casilla de verificación y luego ingrese su dirección de correo electrónico. Esta dirección de correo electrónico se puede utilizar para restablecer la contraseña.

Step 5 Hacer clic **Próximo**.

Step 6 Hacer clic **DE ACUERDO**.

Figure 4-2 Interfaz de inicio de sesión

WEB SERVICE2.0

Username

Password

Forget Password?

Login

4.3.2 Configuración del número VTO

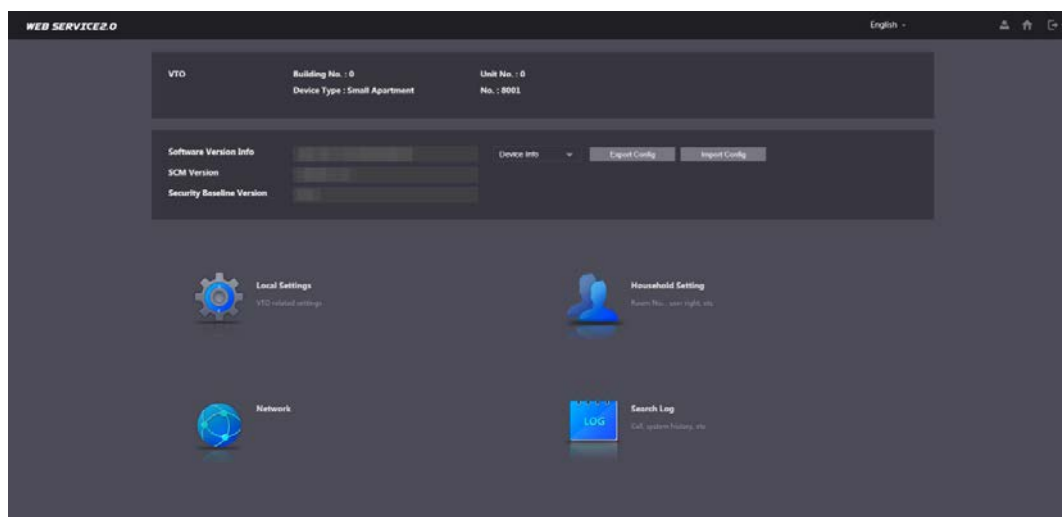
El número de VTO se puede utilizar para diferenciar cada VTO y normalmente se configura según el número de edificio.



- Puede cambiar el número de un VTO cuando no esté funcionando como servidor SIP.
- El número VTO puede contener 5 números como máximo y no puede ser igual a cualquier habitación número.

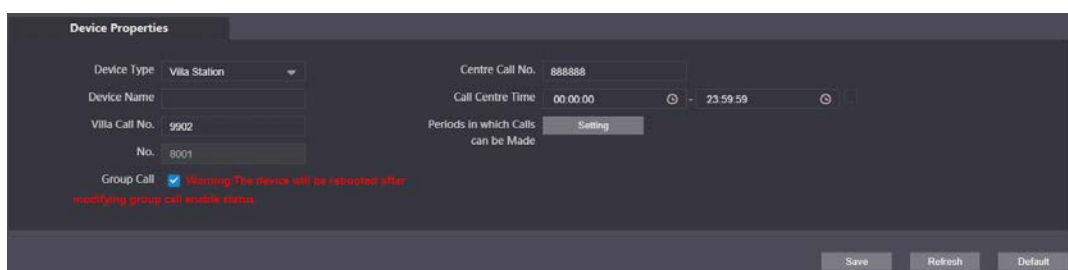
Step 1 Inicie sesión en la interfaz web de VTO.

Figure 4-3 Interfaz principal



Step 2 Seleccionar **Configuración local > Básica**.

Figure 4-4 Propiedades del dispositivo

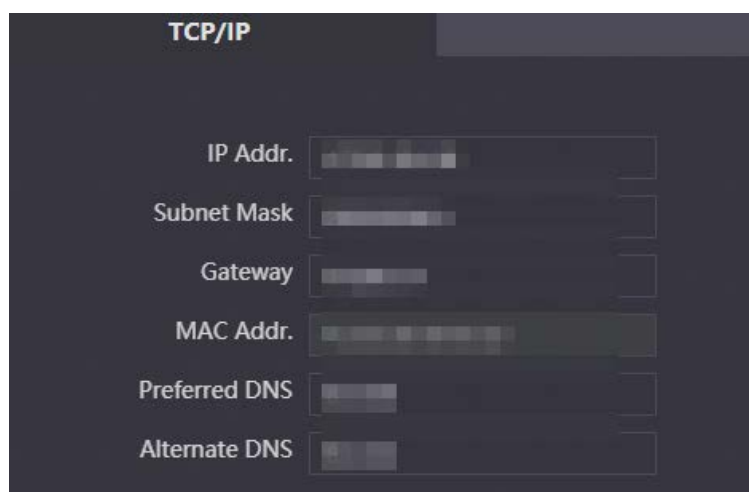


Step 3 En el **VTO No.** En el cuadro de entrada, ingrese el número de VTO que planeó para este VTO y luego haga clic en **Confirmar** ahorrar.

4.3.3 Configuración de parámetros de red

Step 1 Seleccionar **Configuración de red > Básica**.

Figure 4-5 Información TCP/IP



Step 2 Ingrese los parámetros de red que planeó y luego haga clic en **Ahorrar**. El VTO se reiniciará.



Asegúrese de que las direcciones IP de su PC y VTO estén en el mismo segmento de red.

4.3.4 Selección de servidores SIP

El Protocolo de inicio de sesión (SIP) se utiliza para señalar y controlar sesiones de comunicación multimedia en aplicaciones de llamadas de voz y vídeo. Un servidor SIP es una aplicación que proporciona información o instrucciones a un agente de usuario.

- Cuando la estación de puerta (VTO) que está operando u otra estación de puerta (VTO) funciona como servidor SIP, seleccione **VTO** desde el **Tipo de servidor** la lista desplegable. Se aplica a un escenario donde solo hay un edificio.
- Cuando la plataforma (Express/DSS) funcione como servidor SIP, seleccione **Expreso/DSS** desde el **Tipo de servidor** la lista desplegable. Se aplica a un escenario donde hay varios edificios o varias unidades.

Step 1 Inicie sesión en la página web.

Step 2 En la página de inicio, seleccione **Configuración local > Básica**.

- 1) Seleccione **TCP/IP** desde el **Tipo de sistema** la lista desplegable.



El tipo de sistema predeterminado es sistema analógico y se cambiará a TCP/IP. De lo contrario, será no se puede conectar VTH.

- 2) Haga clic **DE ACUERDO** para guardar la configuración.

- 3) Reinicie el dispositivo manualmente o espere a que se reinicie automáticamente para que la configuración sea efectiva. Inicie

Step 3 sesión en la interfaz web nuevamente.

Step 4 Seleccione **Configuración de red > Servidor SIP**.

Figure 4-6 Servidor SIP (1)

Step 5 Seleccione un servidor SIP.

VTO como servidor SIP

Step 1 Seleccione **Permitir** junto a **Servidor SIP**.

Step 2 Seleccione **VTO** desde el **Tipo de servidor** lista desplegable

Step 3 Configurar parámetros.

Tabla 4-1 Configuración del servidor SIP

Parámetro	Descripción
Dirección IP	La dirección IP del VTO que funciona como servidor SIP.

Parámetro	Descripción
Puerto	5060
Nombre de usuario	Mantenga el valor predeterminado.
Contraseña	
Dominio SIP	VDP
Nombre de usuario del servidor SIP	El nombre de usuario y la contraseña de la interfaz web del servidor SIP.
Contraseña del servidor SIP	

Step 4 Hacer clic **Ahorrar**.

El VTO se reiniciará automáticamente.

Plataforma (Express/DSS) como servidor SIP

Step 1 Seleccionar **Configuración de red > Servidor SIP**.

Step 2 Seleccionar **Expreso/DSS** desde el **Tipo de servidor** la lista desplegable.

Step 3 Configure los parámetros de acuerdo con la Tabla 4-2.

Tabla 4-2 Descripción de los parámetros del servidor SIP

Parámetro	Descripción
Dirección IP	Dirección IP del servidor SIP.
Puerto	● Es 5060 por defecto cuando otro VTO funciona como servidor SIP. Es ● 5080 por defecto cuando la plataforma funciona como servidor SIP.
Usuario Contraseña	Utilice el valor predeterminado.
Dominio SIP	● Será VDP cuando otro VTO funcione como servidor SIP. ● Puede ser nulo o mantener el valor predeterminado cuando la plataforma funciona como servidor SIP.
Nombre de usuario del servidor SIP/ Contraseña	Nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en el servidor SIP.
Dirección IP alternativa.	Dirección IP del servidor alternativo.  Si el servidor alternativo está habilitado y Express o DSS funciona como servidor SIP, cuando Express o DSS no puedan funcionar normalmente, se utilizará el VTO como servidor SIP.
Nombre de usuario alternativo	Nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en el servidor alternativo.
Contraseña alternativa	
Dirección IP VTS alternativa.	Dirección IP del VTS alternativo.
Servidor alternativo	● Selecciona el Permitir después de Servidor alternativo, y luego la estación de puerta (VTO) que está visitando funcionará como servidor SIP alternativo. ● Si ingresó una dirección IP alternativa, nombre de usuario, contraseña y dirección IP VTS, la estación de puerta (VTO) cuya dirección IP ingresó funcionará como servidor SIP alternativo.

Step 4 Hacer clic **DE ACUERDO** para guardar la configuración.

El VTO se reiniciará automáticamente.



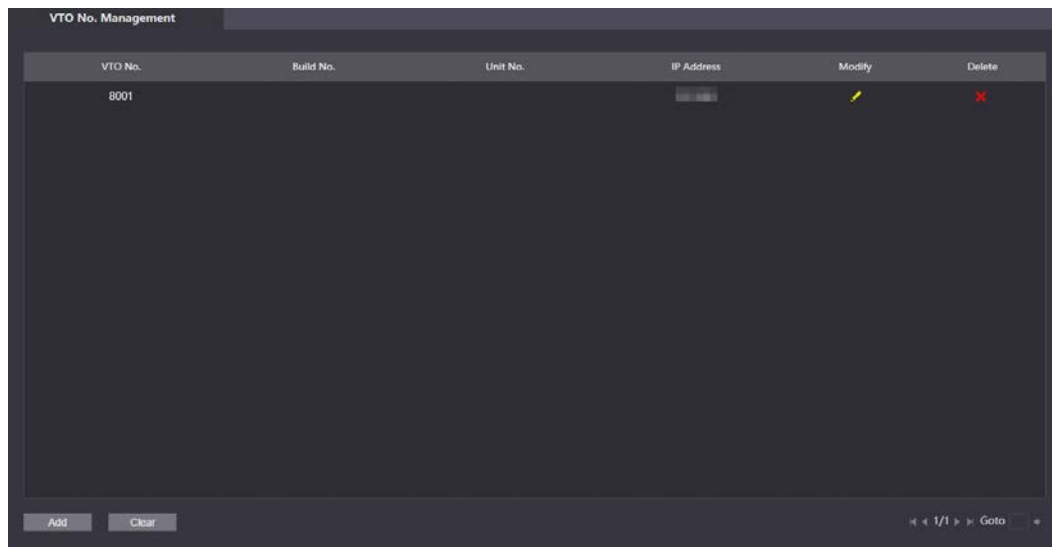
Cuando la plataforma funciona como servidor SIP, si es necesario configurar el número de edificio y la unidad de edificio No., habilitar **Edificio de apoyo** y **Unidad de Apoyo** primero.

4.3.5 Agregar dispositivos VTO

Debe agregar VTO al servidor SIP y todos los intercomunicadores conectados al mismo servidor SIP podrán realizar videollamadas entre sí. Esta sección se aplica a la condición en la que un VTO funciona como servidor SIP, y si está utilizando otros servidores como servidor SIP, consulte el manual correspondiente para la configuración detallada.

Step 1 Inicie sesión en la interfaz web del servidor SIP y luego seleccione **Configuración del hogar > Gestión de n.º de VTO**.

Figure 4-7 Gestión de n.º VTO



Step 2 Hacer clic **Agregar**.

Figure 4-8 Agregar VTO

Step 3 Configure los parámetros y asegúrese de agregar también el servidor SIP.

Tabla 4-3 Agregar configuración de VTO

Parámetro	Descripción
Rec no.	El número de VTO que configuró para el VTO de destino. Consulte los detalles en "4.3.2 Configuración del número VTO".
Registrarse Contraseña	Mantener el valor predeterminado.
Construir no.	Disponible sólo cuando otros servidores funcionan como servidor SIP.
Numero de unidad.	
Dirección IP	Dirección IP del VTO de destino.
Nombre de usuario	El nombre de usuario y la contraseña de la interfaz web del VTO de destino.
Contraseña	

Step 4 Hacer clic **Ahorrar**.

4.3.6 Agregar número de habitación

Puede agregar el número de habitación planificado al servidor SIP y luego configurar el número de habitación en los dispositivos VTH para conectarlos a la red. VTO funciona como servidor SIP se tomará como ejemplo, y si utiliza otros servidores como servidor SIP, consulte el manual correspondiente para obtener más detalles.



El número de habitación contiene 6 dígitos de números o letras o su combinación como máximo, y no puede ser el mismo que cualquier otro número VTO.

Step 1 Inicie sesión en la interfaz web del servidor SIP y luego seleccione **Configuración del hogar > Gestión de número de habitación**.

Figure 4-9 Gestión de n° de habitación

Room No.	First Name	Last Name	Nick Name	Register Type	Modify
9901#0				public	
9901#1				public	
9901#2				public	
9901#3				public	
9901#4				public	
9901#5				public	
9901#6				public	
9901#7				public	
9901#8				public	
9901#9				public	
9902#0				public	

Add Refresh Clear

1/1 Goto

Step 2 Puedes agregar un número de habitación individual o hacerlo en lotes.

- Añadir número de habitación individual

1) Haga clic **Agregar**. Consulte la Figura 4-9.

Figure 4-10 Añadir número de habitación individual

2) Configurar la información de la habitación.

Tabla 4-4 Información de la habitación

Parámetro	Descripción
Nombre de pila	Introduce la información que necesitas para diferenciar cada habitación.
Apellido	
Apodo	
Habitación no.	El número de habitación que planeaste.  - Si utiliza varios dispositivos VTH, el número de habitación del VTH maestro debe ser "número de habitación n.º 0" y el número de habitación del VTH de extensión debe ser "número de habitación n.º 1", "número de habitación n.º 2", etc. . - Puede tener 10 dispositivos VTH de extensión como máximo para un VTH maestro.
Tipo de registro	Seleccionar público , y local está reservado para uso futuro.
Registro	Mantenga el valor predeterminado.
Contraseña	

3) Haga clic **Ahorrar**.

Hacer clic  para modificar la información de la habitación y haga clic en  para eliminar una habitación.

- Agregar número de habitación en lotes

1) Ingrese el número total de pisos, el número total de habitaciones en un piso, el número de la primera habitación del primer piso y el número de la primera habitación del segundo piso, según sea necesario.

2) Haga clic **Agregar** en la parte inferior izquierda de la interfaz.

Se muestran todos los números de habitaciones añadidos. Haga clic **Actualizar** para ver el estado más reciente y haga clic en **Clar** para borrar todos los números de habitación.

4.4 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 restablecerlo.

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.

4.4.1 Inicialización

4.4.1.1 Configuración rápida para VTH (para villa)

Step 1 Encienda el dispositivo.

Figure 4-11 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 4-12 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 Grifo **DE ACUERDO**.

Figure 4-13 Establecer contraseña local

STEP1/3		Set Local password	OK
Password			6 digits password
Confirm Pwd			6 digits password
Email	This 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 **DE**

Step 7 **ACUERDO**.

Figure 4-14 Establecer otra contraseña de dispositivo

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

Step 8 Grifo **Actualizar** y luego toque **Próximo**.

Figure 4-15 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 **Edit** detrás de cada dispositivo para hacer configuraciones.

- Configurar monitor interior (VTH).

1) Seleccione un monitor interior (VTH).

Figure 4-16 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 4-17 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 4-18 Configuración VTO (2)

Back	VTO Config	OK
Only one main VTO can be exist in the system		
Device Type	☐ Main ☒ Sub	
Local IP		
Netmask		
Gateway		

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

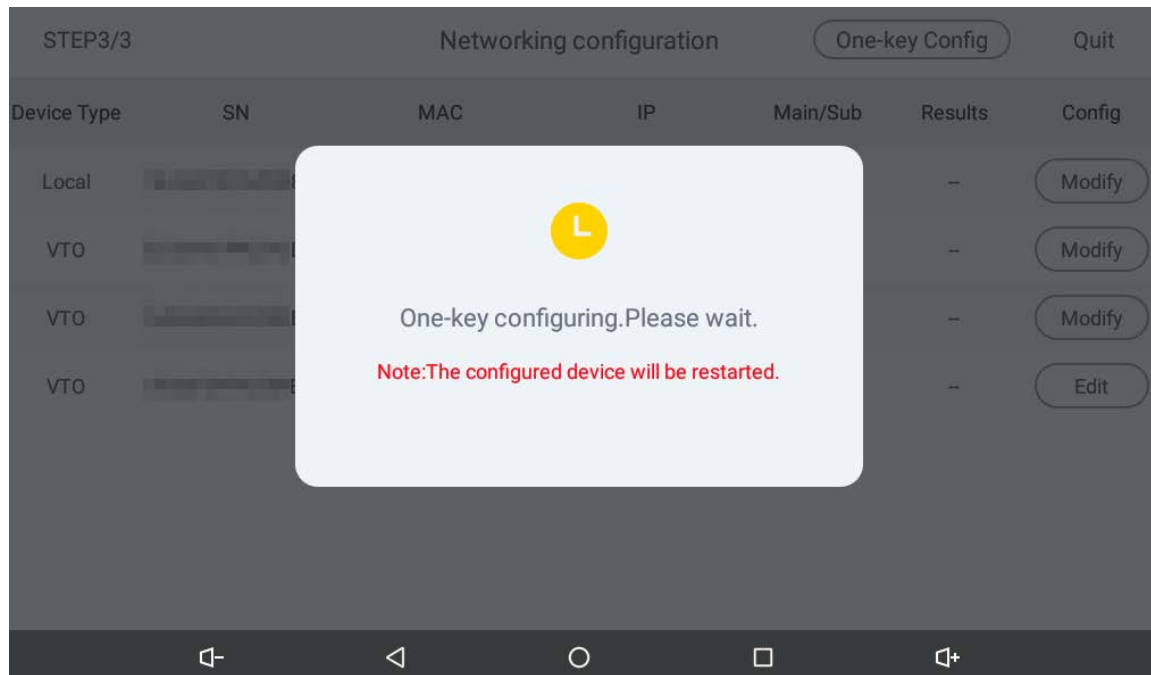
Ingrese IP local, red, puerta de enlace; seleccione estándar de video, formato de fecha, formato de hora; establecer fecha y hora.

3) Toque **DE ACUERDO**.

4) Toque Configuración de una tecla.

La configuración de VTO se completará en unos segundos.

Figure 4-19 Hacer efectiva la configuración



4.4.1.2 Configuración normal para VTH (para apartamento)

Step 1 Grifo **Departamento** en la Figura 4-12.

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 4-20 Menú principal

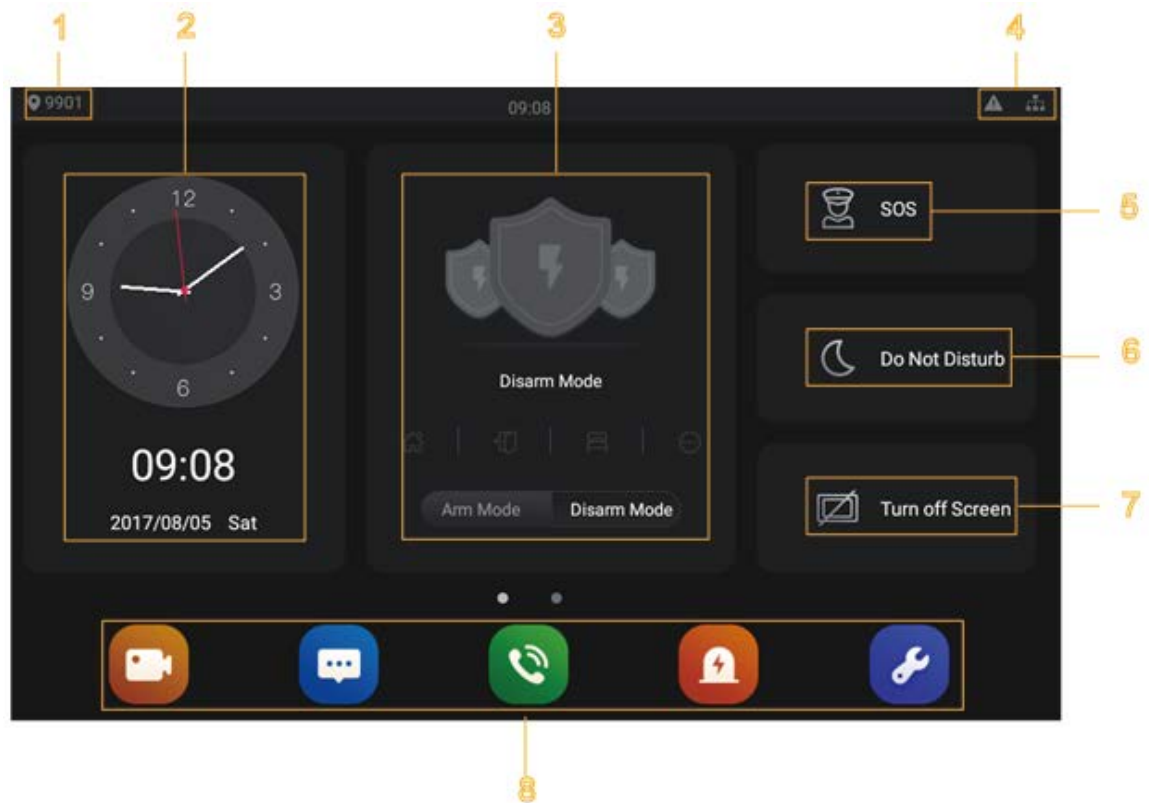


Tabla 4-5 Descripción del menú principal

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 iconos 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, y esta contraseña se puede cambiar en 4.4.4.4 General).  Se recomienda cambiar la contraseña durante el primer uso.
7	Apagar la pantalla	Toque el ícono y luego la pantalla se apagará.
8	Botones de función	: toque el ícono 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 puede ver los registros de llamadas y sus contactos en esta interfaz. : Toque el ícono 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 esto La contraseña se puede cambiar en 4.4.4.4 General), y luego puede seleccionar tonos de timbre 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.

4.4.2 Configuración de red

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

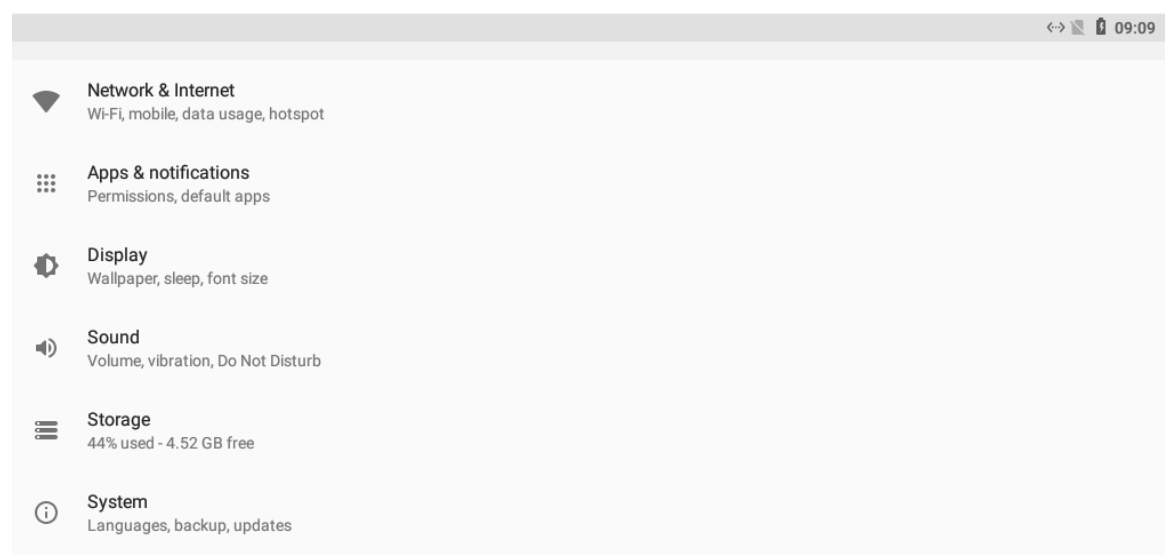
Red cableada

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, y esta contraseña se puede cambiar en 4.4.4.4 General).

Figure 4-21 Configuración de la red



Step 3 Configurar parámetros.

Tabla 4-6 Descripción del parámetro

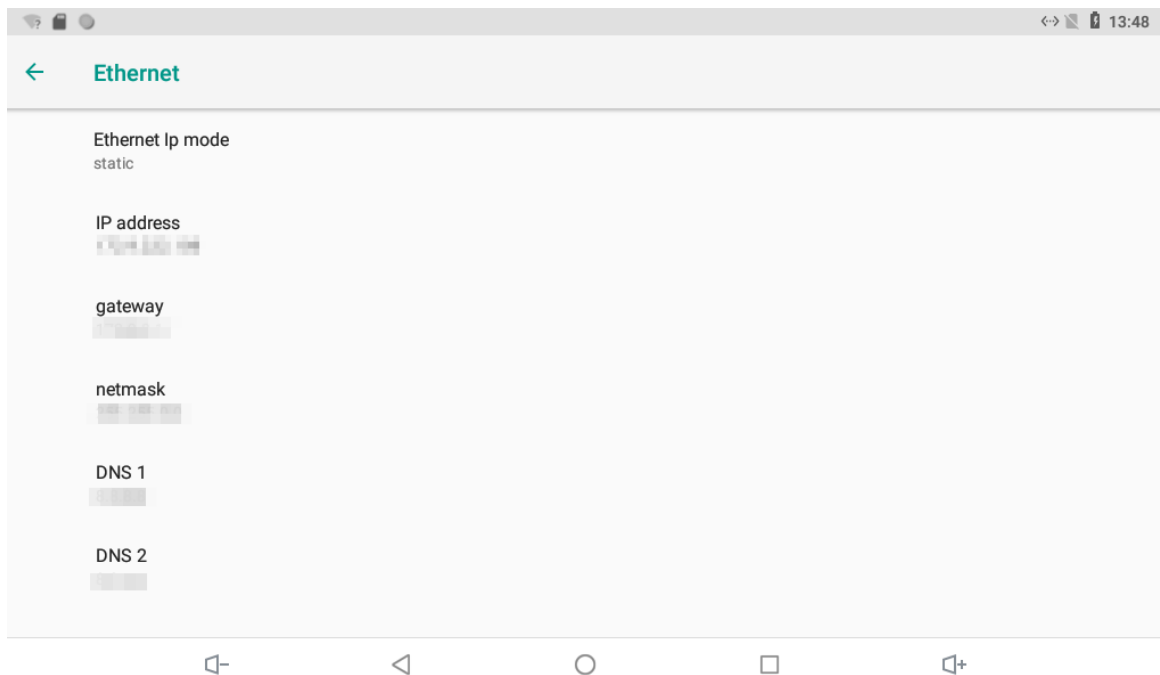
Parámetro	Descripción	
Red & Internet	Puedes elegir habilitar Wi-Fi o no tocando  . ● Grifo  y luego se mostrarán las redes Wi-Fi disponibles. ● Puede seleccionar el modo IP Ethernet. Hay dos opciones: estática y DHCP.	
Aplicaciones & notificaciones	Puede ver las aplicaciones abiertas recientemente, 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.

Parámetro	Descripción	
	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, 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 Grifo **Red e Internet**.

Step 5 Grifo **Ethernet**.

Figure 4-22 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

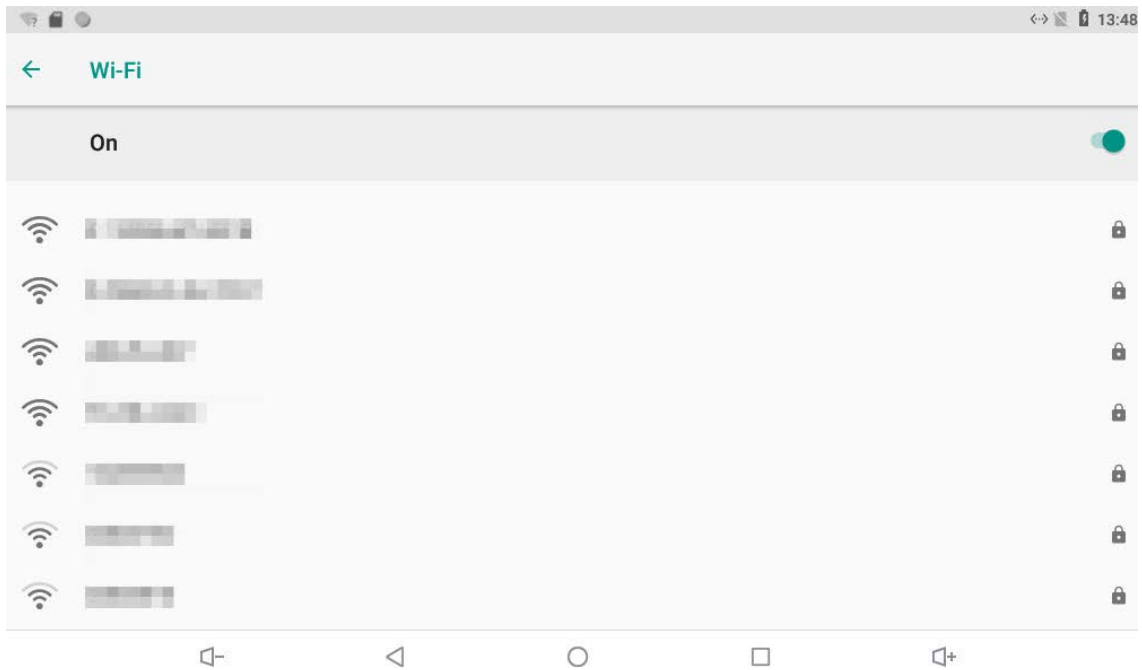
Step 1 Toque en el **Ajustes** icono.

Step 2 Pulsa Red e Internet.

Step 3 Grifo , el Wi-Fi está habilitado.

Step 4 Grifo , se muestran las redes inalámbricas disponibles.

Figure 4-23 Wifi



Step 5 Seleccione una red inalámbrica.

Step 6 Introduce la contraseña.

Step 7 Grifo **CONECTAR**.

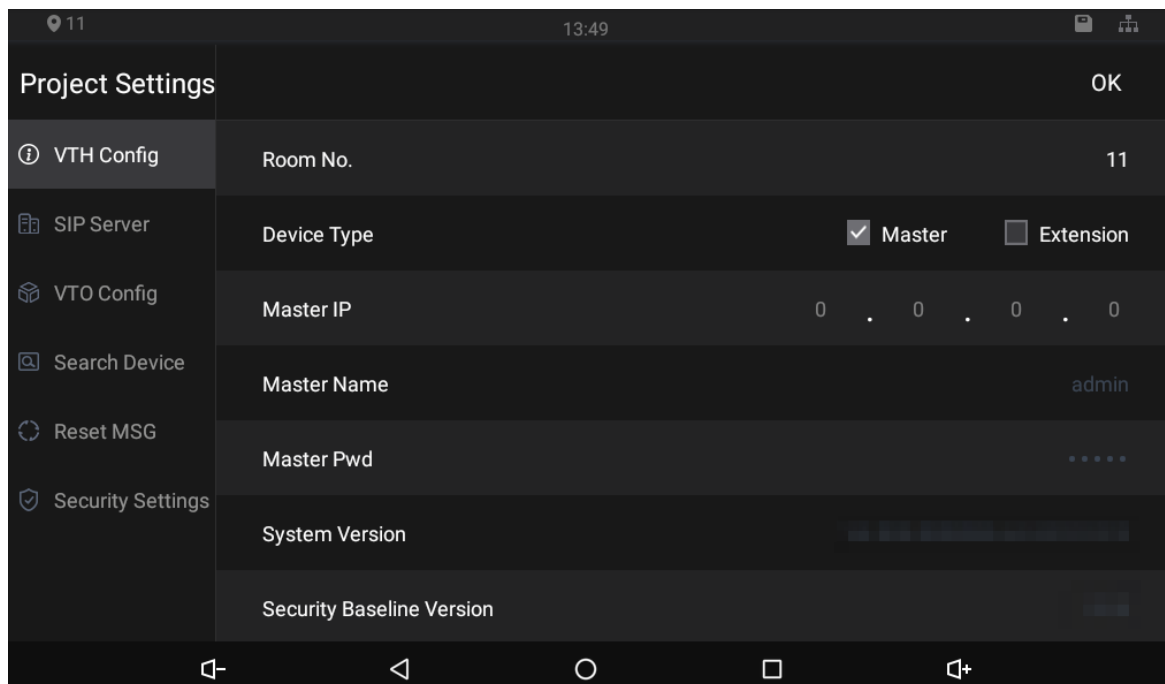
La red está conectada.

4.4.3 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 4-24 Configuración del proyecto



4.4.3.1 Configuración VTH

- Número de habitación: Número de la habitación donde está instalado el monitor interior.
- 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.

4.4.3.2 Servidor SIP

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

Grifo **Servidor SIP**.

Figure 4-25 Servidor SIP (1)

Project Settings	OK
VTH Config	Server IP 192.168.1.11
SIP Server	Network Port 5060
VTO Config	User Name 11
Search Device	Password
Reset MSG	Domain
Security Settings	Login Name admin
	Login Pwd

Tabla 4-7 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.

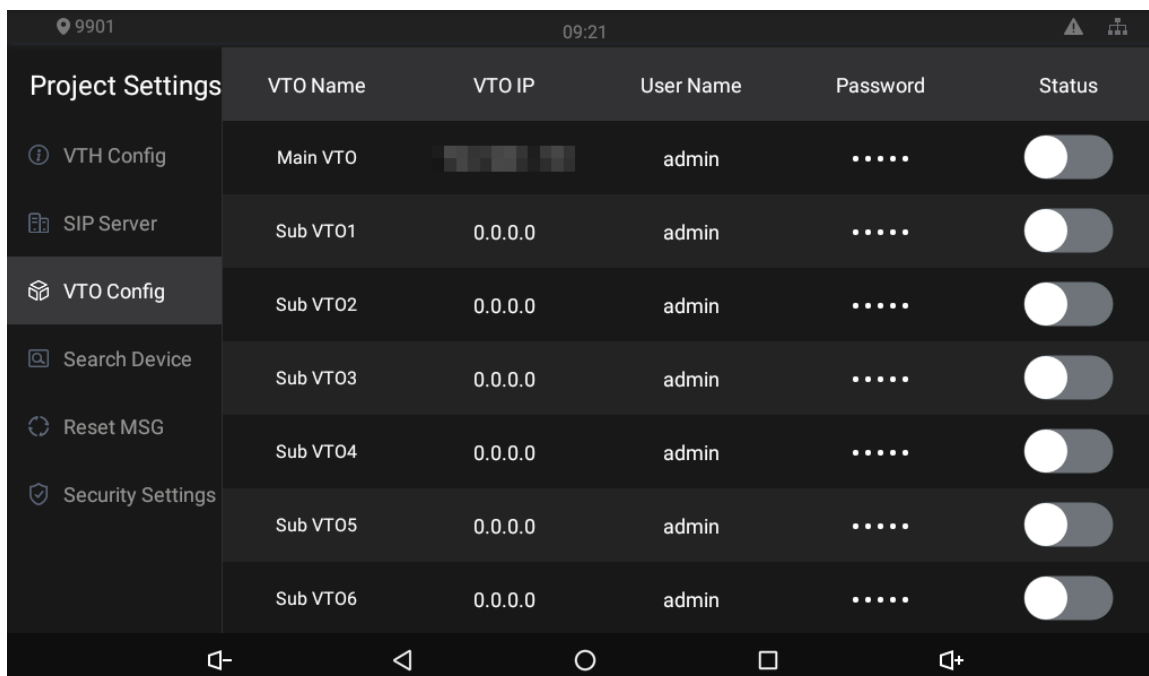
Parámetro	Descripción
Nombre de usuario	Mantener el valor predeterminado.
Contraseña	
Dominio	Dominio de registro del servidor SIP, que puede ser nulo. Cuando VTO funciona como servidor SIP, el dominio de registro del servidor SIP será VDP.
Nombre de inicio de sesión	Nombre de usuario y contraseña para 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.

4.4.3.3 Configuración VTO

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

Step 1 Grifo Configuración VTO.

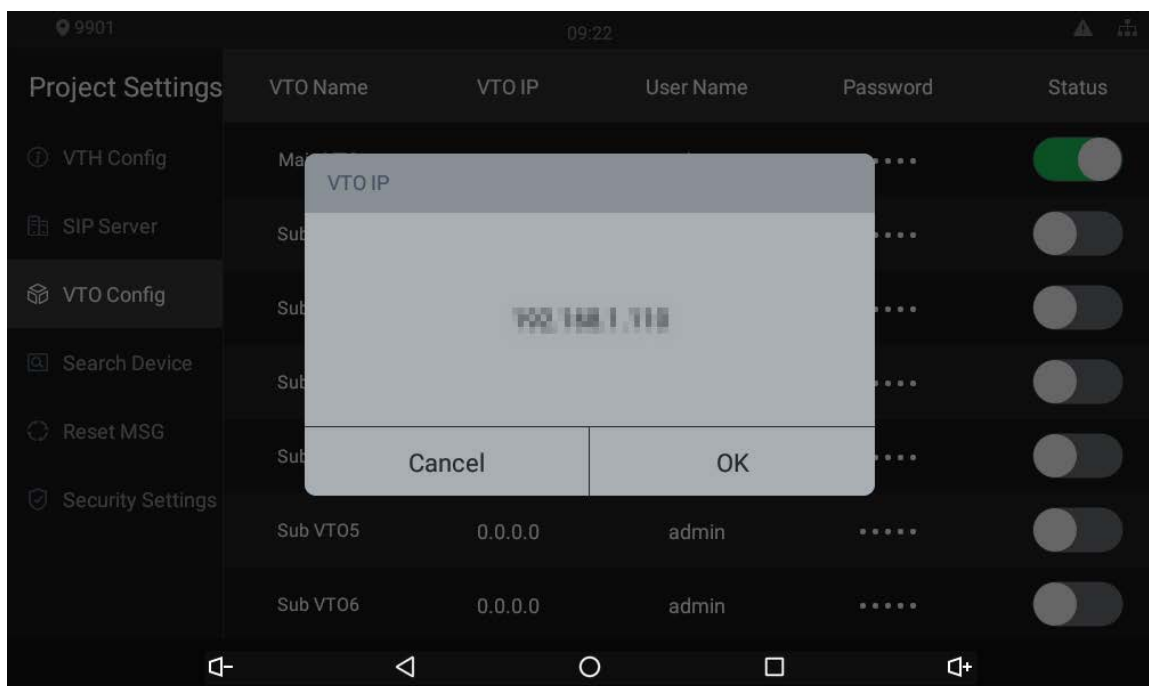
Figure 4-26 Configuración de la estación de puerta (VTO)



Project Settings	VTO Name	VTO IP	User Name	Password	Status
VTH Config	Main VTO		admin		☐
SIP Server	Sub VT01	0.0.0.0	admin		☐
VTO Config	Sub VT02	0.0.0.0	admin		☐
Search Device	Sub VT03	0.0.0.0	admin		☐
Reset MSG	Sub VT04	0.0.0.0	admin		☐
Security Settings	Sub VT05	0.0.0.0	admin		☐
	Sub VT06	0.0.0.0	admin		☐

Step 2 Toque una estación de puerta (VTO).

Figure 4-27 IP VTO



Step 3 Toque la IP predeterminada y luego aparecerá el teclado en pantalla.

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.

4.4.3.4 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 4-28 Dispositivo de búsqueda (1)

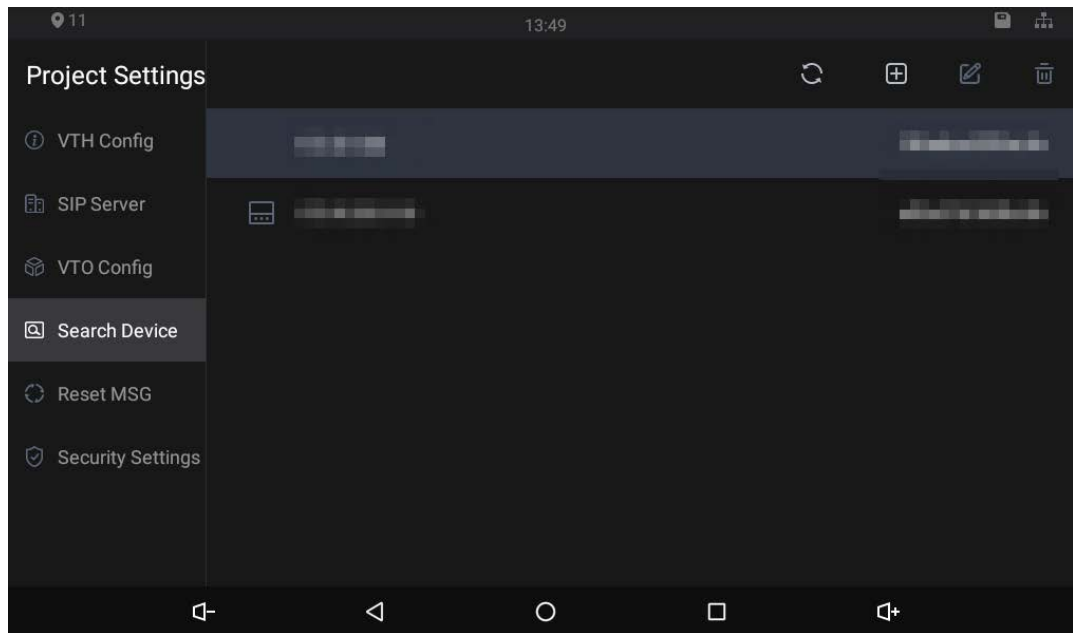
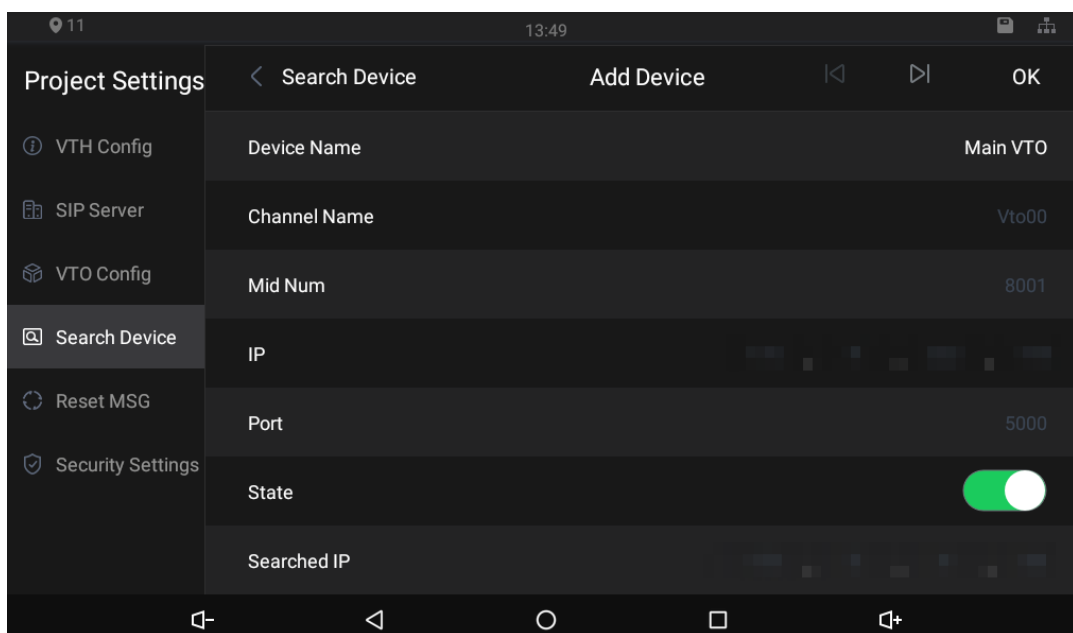


Figure 4-29 Dispositivo de búsqueda (2)



4.4.3.5 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 Grifo: **Has olvidado tu contraseña?**. Grifo

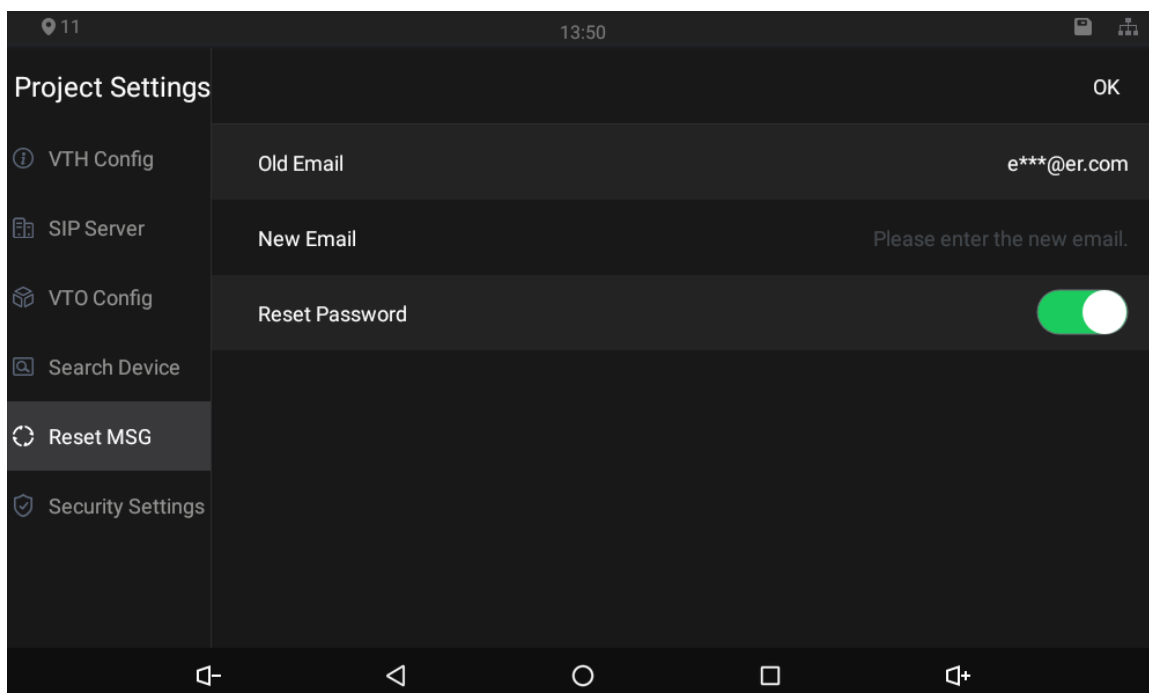
Step 3 **DE ACUERDO.**

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 4-30 Restablecer la contraseña



4.4.3.6 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 4-31 Habilitar lista de confianza

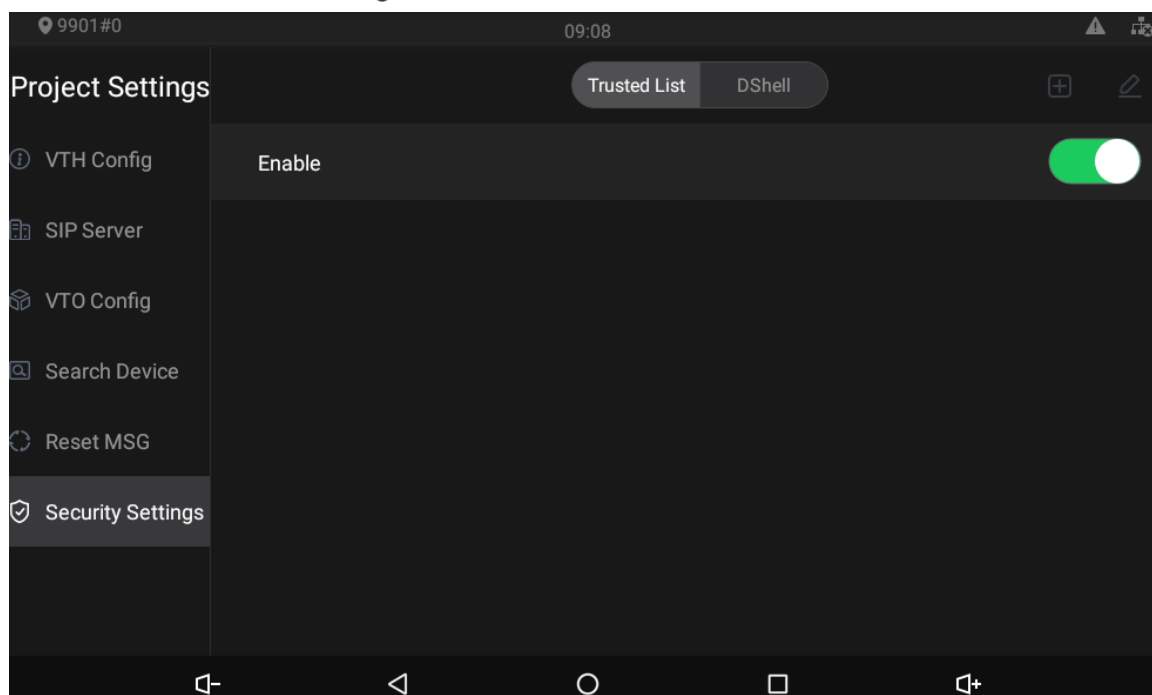
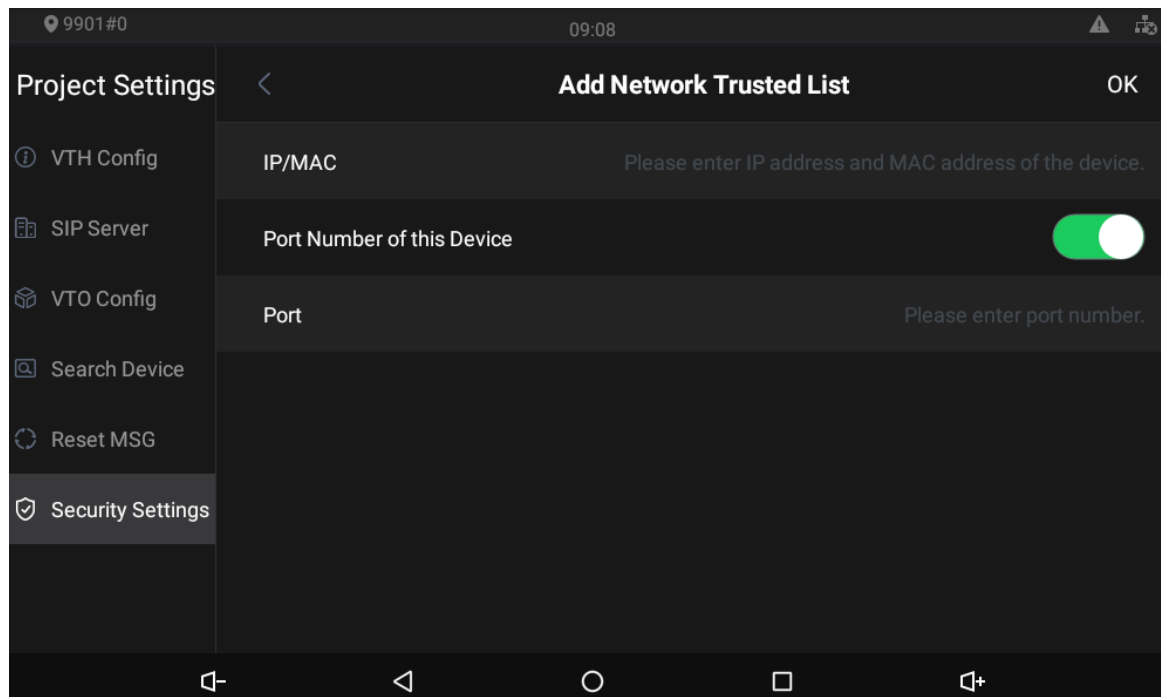


Figure 4-32 Agregar lista de red confiable



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

4.4.4 Configuración general

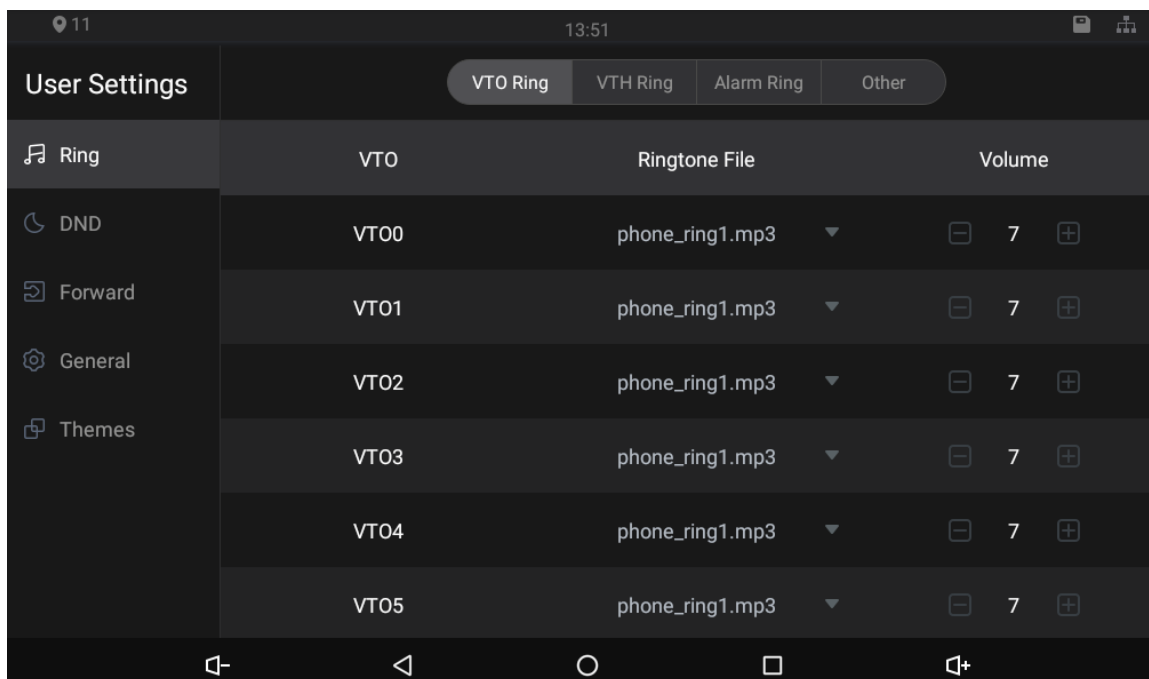
Grifo , ingrese la contraseña (123456 por defecto, y esta contraseña se puede cambiar en 4.4.4.4

General). 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.

4.4.4.1 Anillo

En esta interfaz, puede seleccionar tonos de llamada para diferentes estaciones de puerta, monitores interiores y dispositivos de alarma.

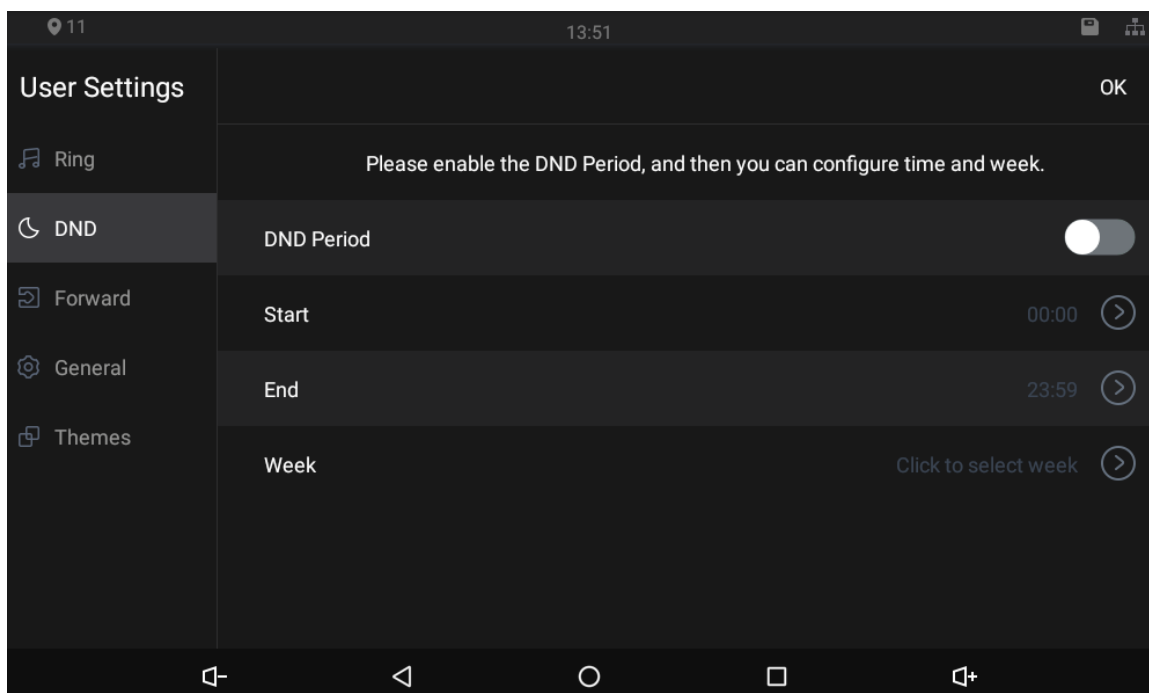
Figure 4-33 Anillo



4.4.4.2 No molestar

Permitir **Período No Molestar** primero, y luego podrá configurar el período de no molestar para cada día.

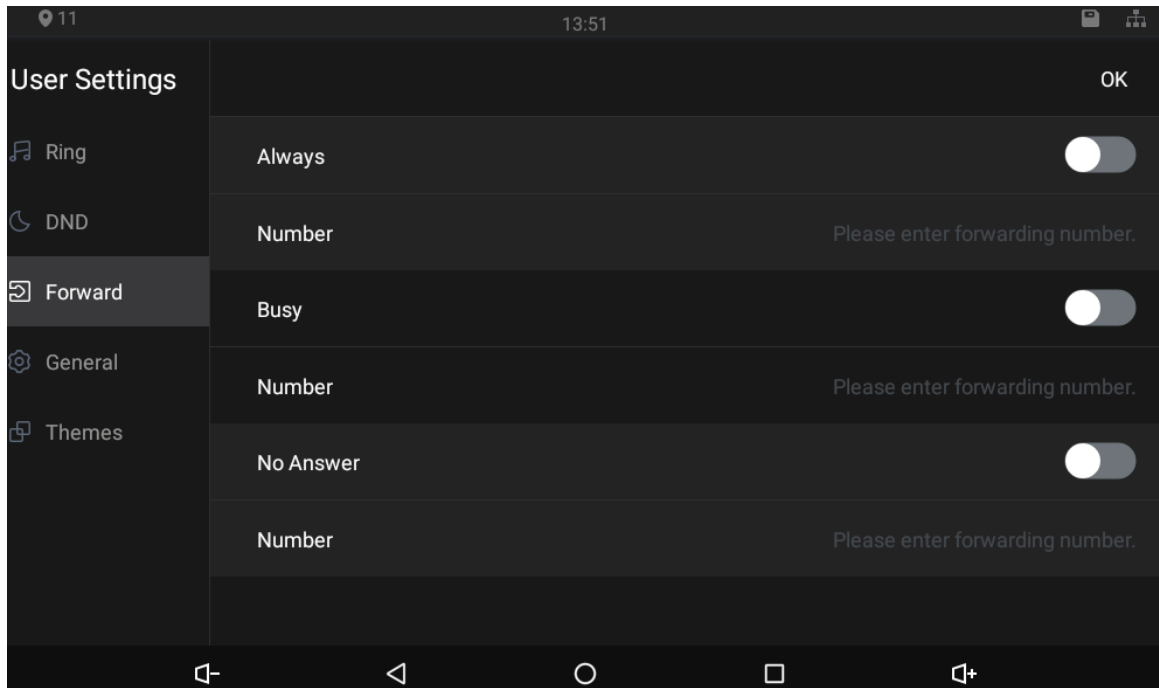
Figure 4-34 No molestar



4.4.4.3 Adelante

Cuando entren llamadas, se desviarán a los números que haya configurado de antemano. Hay tres opciones: **Siempre, Ocupado, y Sin respuesta.**

Figure 4-35 Adelante



- Siempre: Siempre que entren llamadas, siempre serán desviadas.
- Ocupado: si entran llamadas mientras está hablando con otras personas a través del monitor interior, las llamadas se desviarán.
- Sin respuesta: cuando las llamadas entrantes no sean respondidas, serán desviadas.
- Si desea desviar la llamada a los residentes de otro departamento, debe ingresar 0101101 para el edificio 1 + departamento 1 + habitación 101.
- Si desea desviar la llamada a los residentes de su apartamento, introduzca el número de la habitación donde está instalado el monitor interior.

4.4.4.4 Generalidades

Sobre el **General** interfaz, puede establecer nuevas contraseñas para armar y desarmar, registrar nuevos usuarios y descargar aplicaciones escaneando códigos QR y configurando otros parámetros.

Figure 4-36 Contraseña

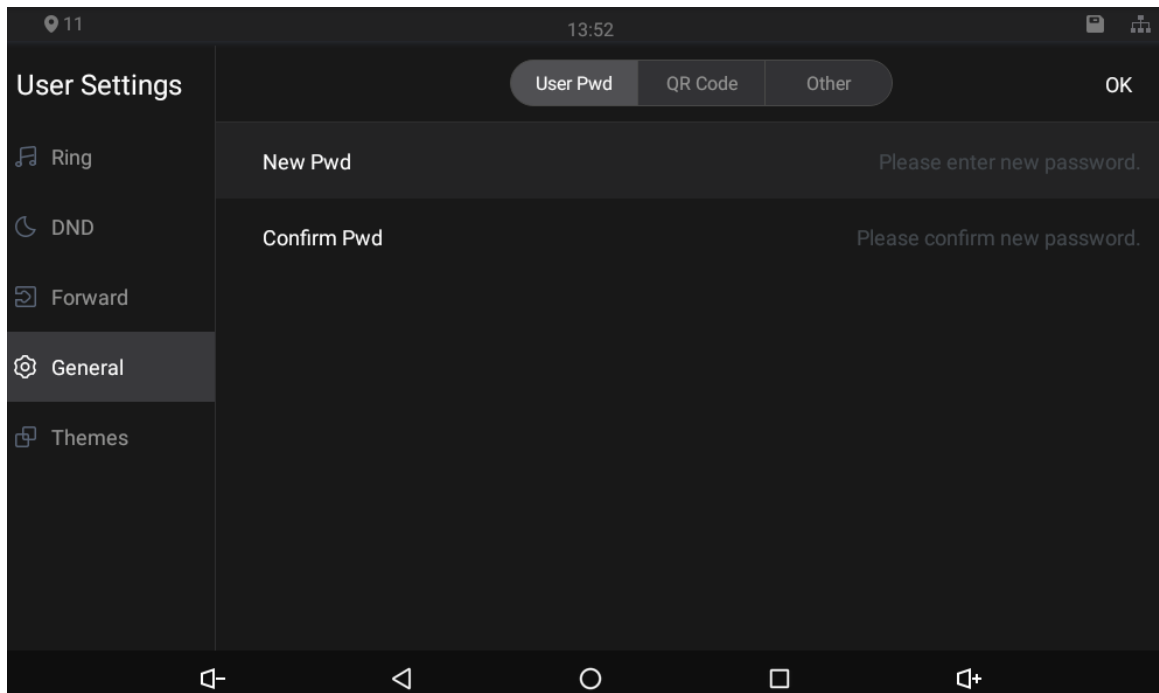


Figure 4-37 Código QR

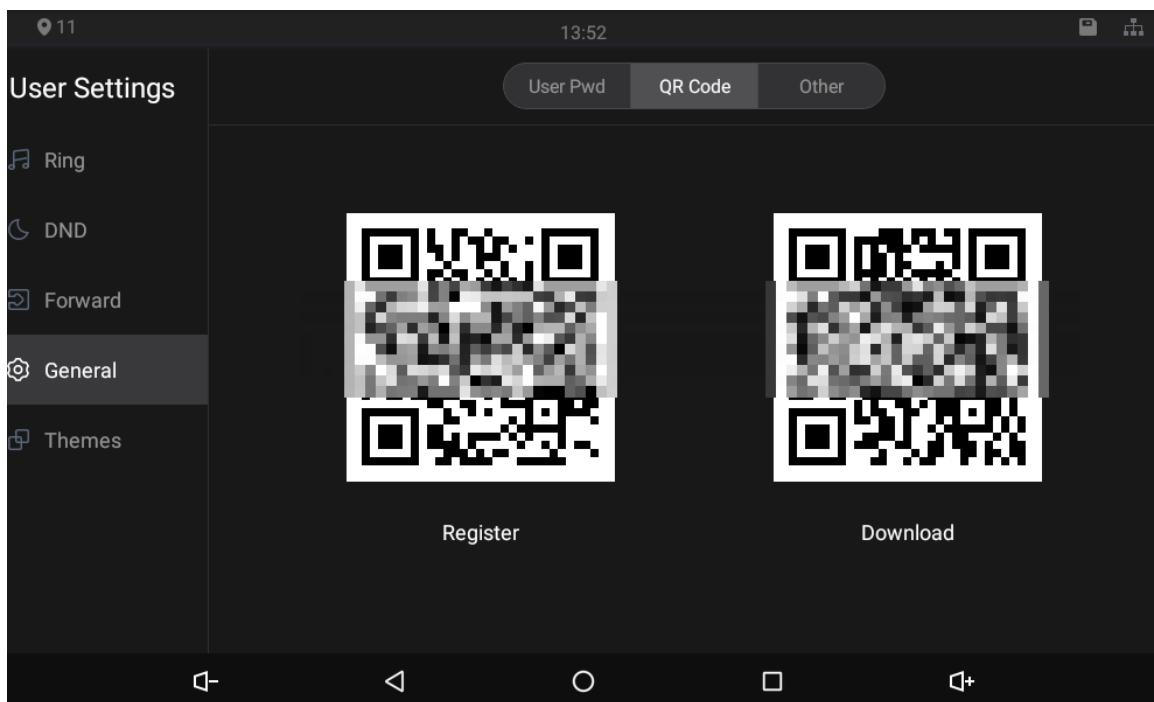
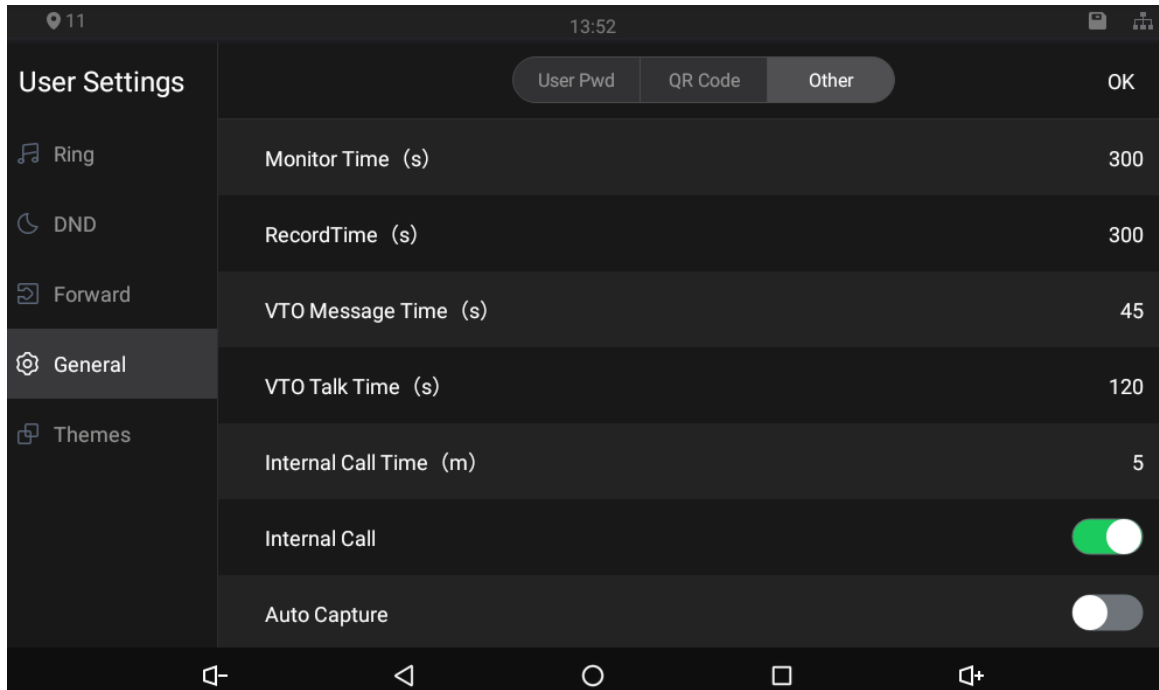


Figure 4-38 Otro

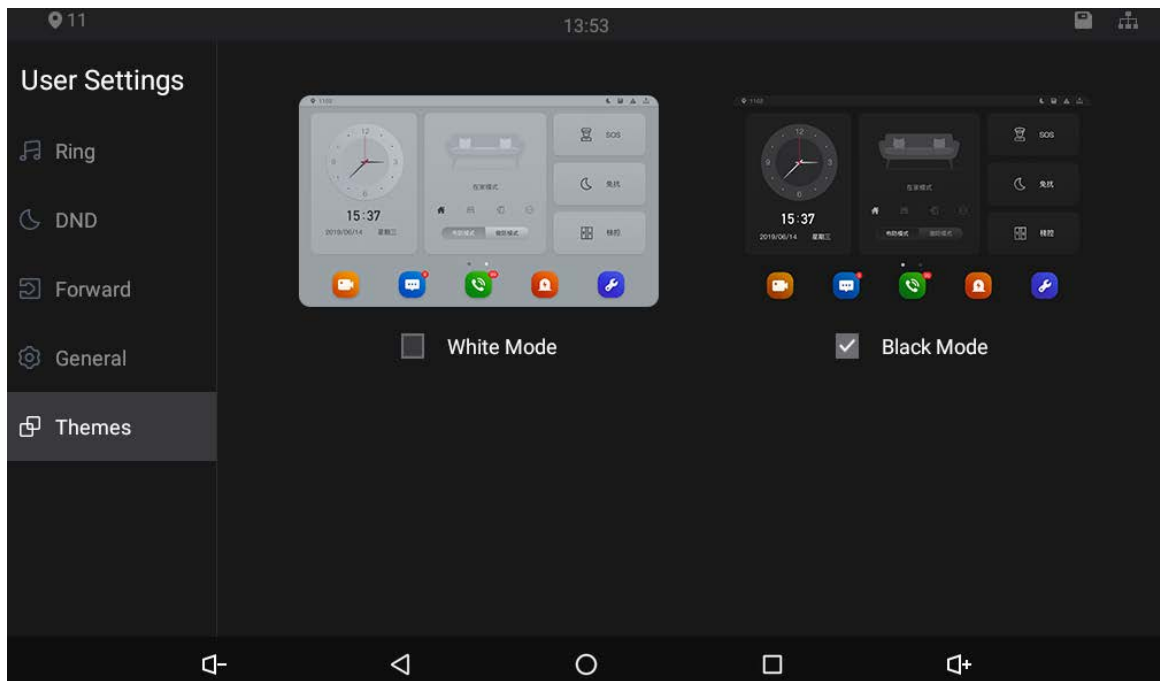


- Tiempo (s) de monitorización: Puede ver imágenes de monitorización desde el monitor interior durante un máximo de 300 segundos por vez.
- Tiempo(s) de grabación: Puede grabar como máximo archivos de audio de 300 segundos por vez en el monitor interior.
- Tiempo(s) de mensaje VTO: Los visitantes solo pueden dejar un mensaje de como máximo 90 segundos por vez en la estación de puerta (VTO).
- Tiempo(s) de conversación VTO: Los visitantes pueden hablar con usted a través de la estación de puerta (VTO) durante un máximo de 300 segundos por vez.
- Tiempo(s) de llamada interna: Puede hablar con otros monitores interiores durante un máximo de 60 minutos por vez. Llamada
- Interna: Después de la **Llamada Interna** está habilitado, puede llamar a otros monitores interiores desde el monitor interior que está utilizando.
- Captura automática: después del **Captura automática** La función está habilitada, si un visitante lo llama pero usted no responde la llamada, la estación de puerta (VTO) tomará tres imágenes del visitante parado frente a la estación de puerta. Esta función está disponible cuando se inserta una tarjeta SD en el monitor interior.

4.4.4.5 Temas

Puede seleccionar un tema para su monitor interior. Hay dos opciones: **Modo blanco** y **Modo negro**.

Figure 4-39 Temas



4.5 Alarma

4.5.1 Registro de alarma

Grifo . Los módulos de alarma periféricos se pueden conectar al monitor interior. Puede ver registros de alarmas, Realice ajustes de alarma para 8 áreas según sea necesario. Existen 7 tipos de alarmas: Infrarrojos, sensor de gas, sensor de humo, botón de urgencia, sensor de puerta, robo, perimetral y timbre.



Seleccione Desarmar en el menú principal y luego podrá realizar la configuración de la alarma.

Figure 4-40 Visualización del mensaje de alarma

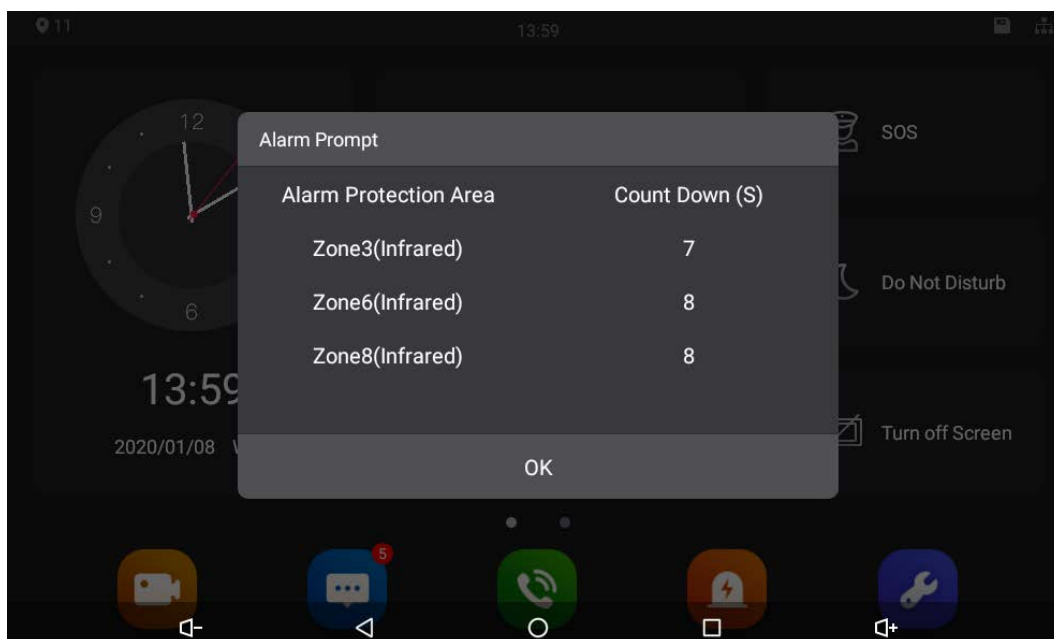
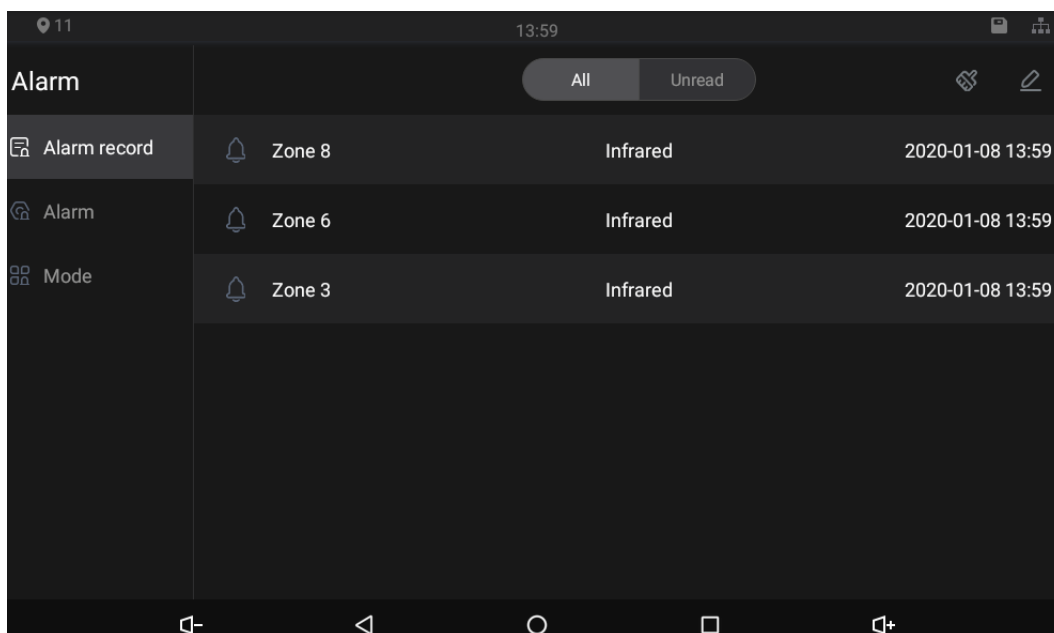


Figure 4-41 Ver registro de alarma



4.5.2 Configuración de alarma

4.5.2.1 Zona de cable

Establezca configuraciones de alarma para ocho áreas y luego, si ocurren emergencias, se activarán las alarmas.

Grifo 

Figure 4-42 Zona de alambre

The screenshot shows a mobile application interface for configuring alarm zones. At the top, there's a status bar with a location pin icon, the number 11, the time 13:59, and battery/signal icons. Below the status bar, there's a header with 'Alarm' on the left and 'WireZone', 'Alarm Out', and 'OK' buttons on the right. The main content area is a table with columns: 'Area', 'Type', 'NO/NC', 'Status', 'Enter (Sec.)', and 'Exit (Sec.)'. There are six rows of data, each representing an alarm zone. The 'Type' column has a dropdown menu with 'Infrared' selected. The 'NO/NC' column has a dropdown menu with 'NO' selected. The 'Status' column has a dropdown menu with 'Instant' selected. The 'Enter (Sec.)' and 'Exit (Sec.)' columns have dropdown menus with '0s' selected. On the left side of the screen, there are three menu items: 'Alarm record', 'Alarm', and 'Mode'. At the bottom, there's a navigation bar with five icons: a back arrow, a home circle, a square, and two other icons.

Area	Type	NO/NC	Status	Enter (Sec.)	Exit (Sec.)
1	Infrared	NO	Instant	0s	0s
2	Infrared	NO	Instant	0s	0s
3	Infrared	NO	Instant	0s	0s
4	Infrared	NO	Instant	0s	0s
5	Infrared	NO	Instant	0s	0s
6	Infrared	NO	Instant	0s	0s

Tabla 4-8 Descripción del servidor SIP

Parámetro	Descripción
Área	Números de área. Hay 8 áreas en total. No se pueden modificar.
Tipo	Existen 8 tipos de alarmas: Infrarrojas, sensor de gas, sensor de humo, botón de urgencia, sensor de puerta, robo, perimetral y timbre. Seleccione los tipos de alarma según los tipos de detector.
NO C	Seleccione NO (normalmente abierto) o NC (normalmente cerrado) según los tipos de detector. Será el mismo que el tipo de detector.
Estado	Hay 5 estados: Instantáneo, retardado, bypass, remoto y zona de protección de 24 horas. - Instantáneo: en el modo armado, si seleccionó este estado para un área, una vez que se activan las alarmas, el monitor interior emitirá un mensaje de voz inmediatamente. - Retraso: en el modo armado, si seleccionó este estado para un área, una vez que se activan las alarmas, el monitor interior emitirá un mensaje de voz un período más tarde. - Anulación: si seleccionó el estado de anulación para un área, después de que el área haya sido armada y se activen las alarmas; no habrá ningún mensaje de voz. Una vez que el área esté desarmada, el estado de alarma volverá a la normalidad. - Eliminar: cuando seleccionas Modo armado y Modo de desarmar para un área en "modo en casa", "modo fuera de casa", "modo de suspensión" y "modo personalizable", el estado de esta área no cambiará. - Zona de protección de 24 horas: si seleccionó este estado para un área, sin importar si se selecciona o no Armar en el menú principal, siempre que se activen alarmas, siempre se emitirá un mensaje de voz.
Ingresar (Seg.)	Configura la hora. Después de configurar el Alarma de retraso estado del área, si ingresa al área desde un área desarmada dentro del tiempo de demora, no se activará una alarma de vinculación. Si el tiempo de demora llega a su fin y el área no se desarma, se

Parámetro	Descripción
	Se activará la alarma de vinculación.  El tiempo configurado sólo es efectivo en áreas con Alarma de retraso.
Salir (Seg.)	Configura la hora. Después de configurar el Alarma de retraso estado para el área, si el tiempo de retardo llega a su fin, el área entrará en el estado de armado.  ● El tiempo configurado sólo es efectivo en áreas con Alarma de retraso. ● Si varias áreas tienen un tiempo de retardo de salida configurado, aparecerá un mensaje indicando el tiempo máximo de retraso.

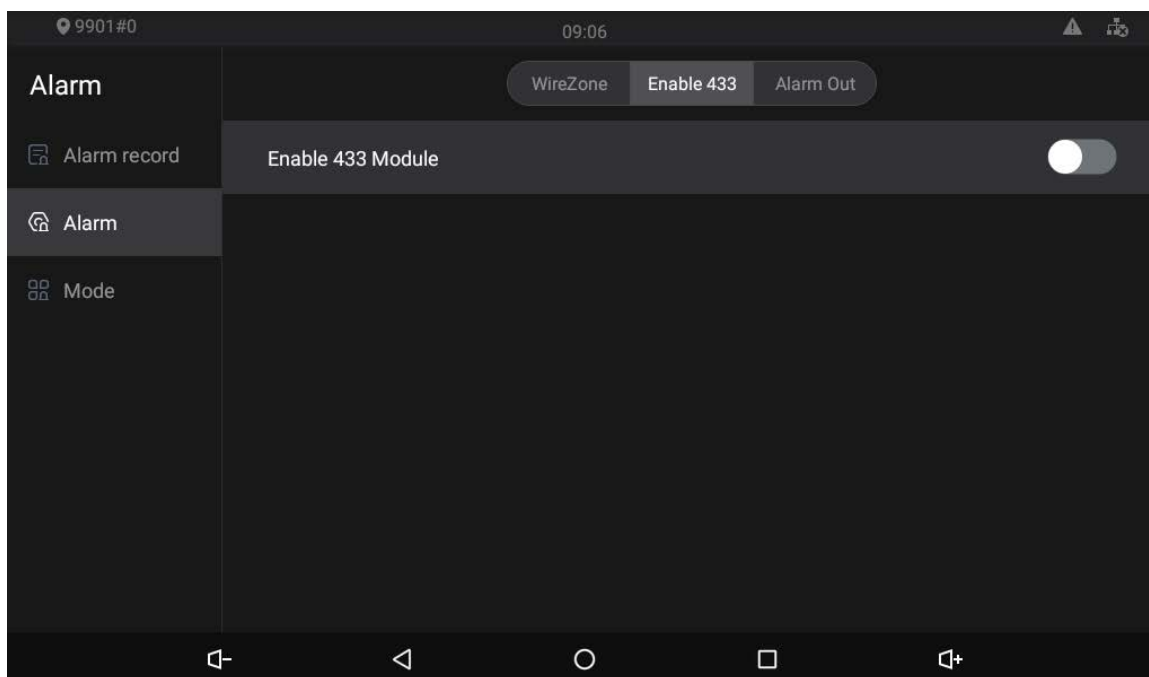
4.5.2.2 Habilitar 433



Esta función sólo está disponible para los modelos que terminan en A.

Sólo después de haber habilitado 433, el **Zona inalámbrica** aparecerá la interfaz.

Figure 4-43 Habilitar 433



4.5.2.3 Zona inalámbrica

Sobre el **Zona inalámbrica** interfaz, puede agregar dispositivos de alarma para áreas de alarma y luego, si se activan las alarmas, los mensajes de alarma se enviarán al monitor interior.

Step 1 Grifo  en el menú principal.

Step 2 Seleccionar **Habilitar 433**.

Step 3 Permitir**433**.

Step 4 Grifo**Zona inalámbrica**.

Step 5 Grifo**Agregar**.

El monitor interior ingresa al modo de emparejamiento. Presione el

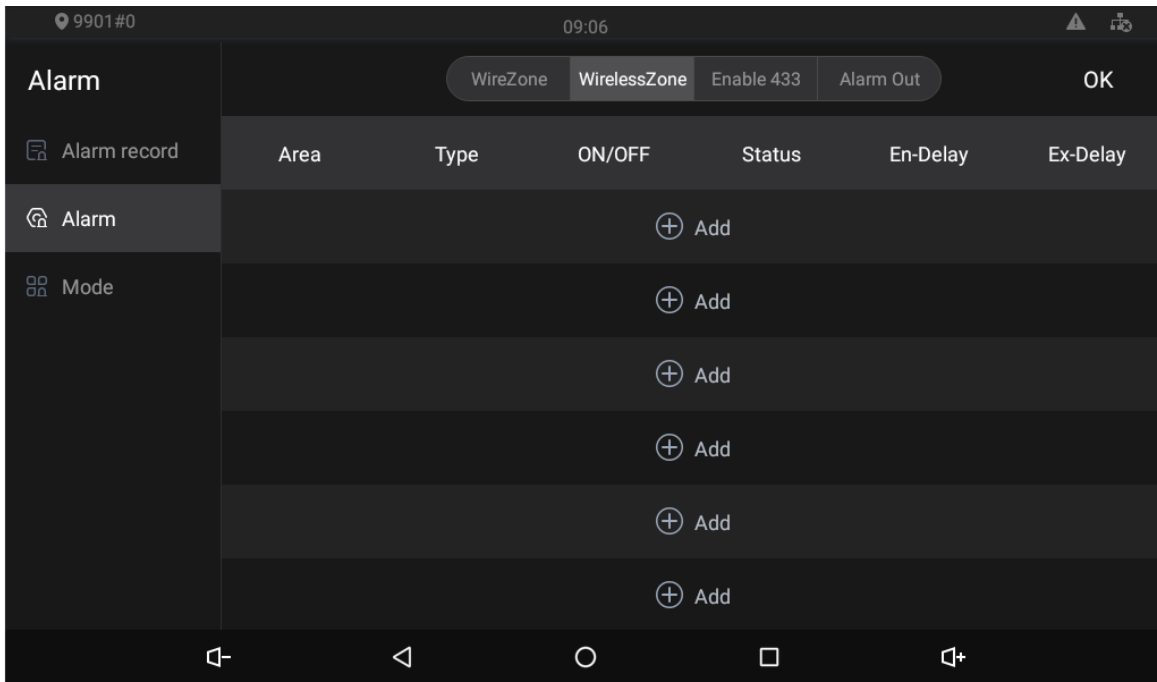
Step 6 botón de emparejamiento en el dispositivo de alarma.



Toque el dispositivo agregado, deslícese hacia la izquierda y luego aparecerá el botón Eliminar. Toca eliminar para eliminar el dispositivo que seleccionó.

Step 7 Grifo**DE ACUERDO**.

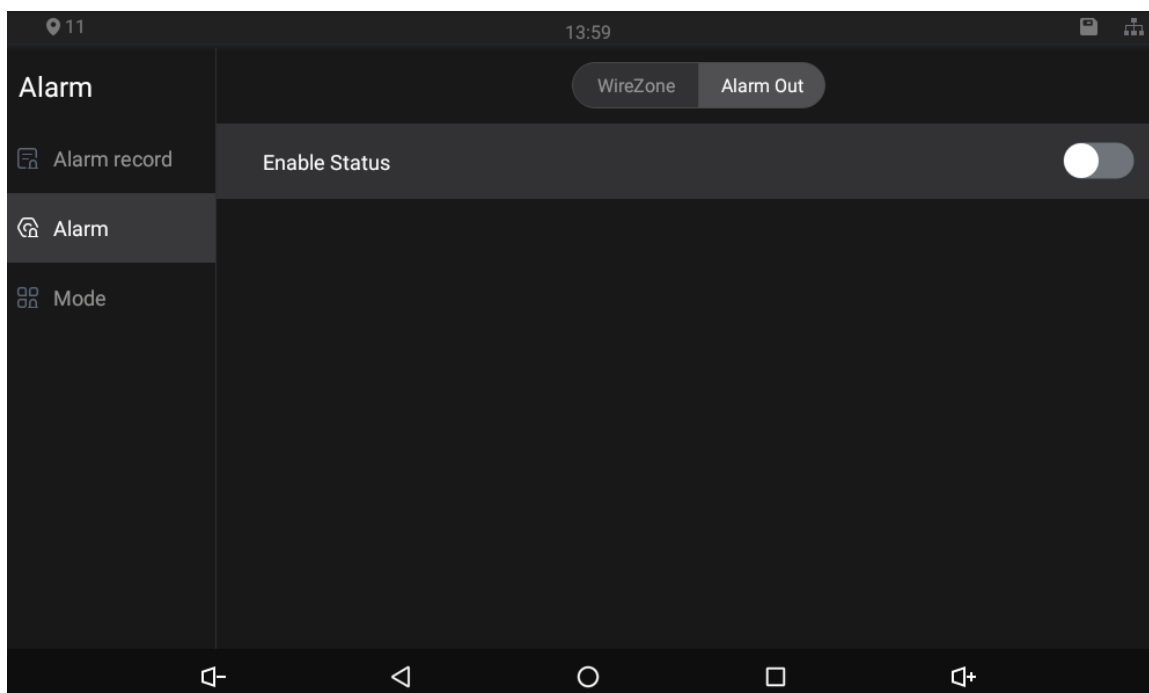
Figure 4-44 Zona inalámbrica



4.5.2.4 Salida de alarma

Después de haber habilitado la función de salida de alarma, cuando haya personas realizando llamadas al monitor interior desde otros dispositivos, los dispositivos de alarma enviarán alarmas.

Figure 4-45 alarma



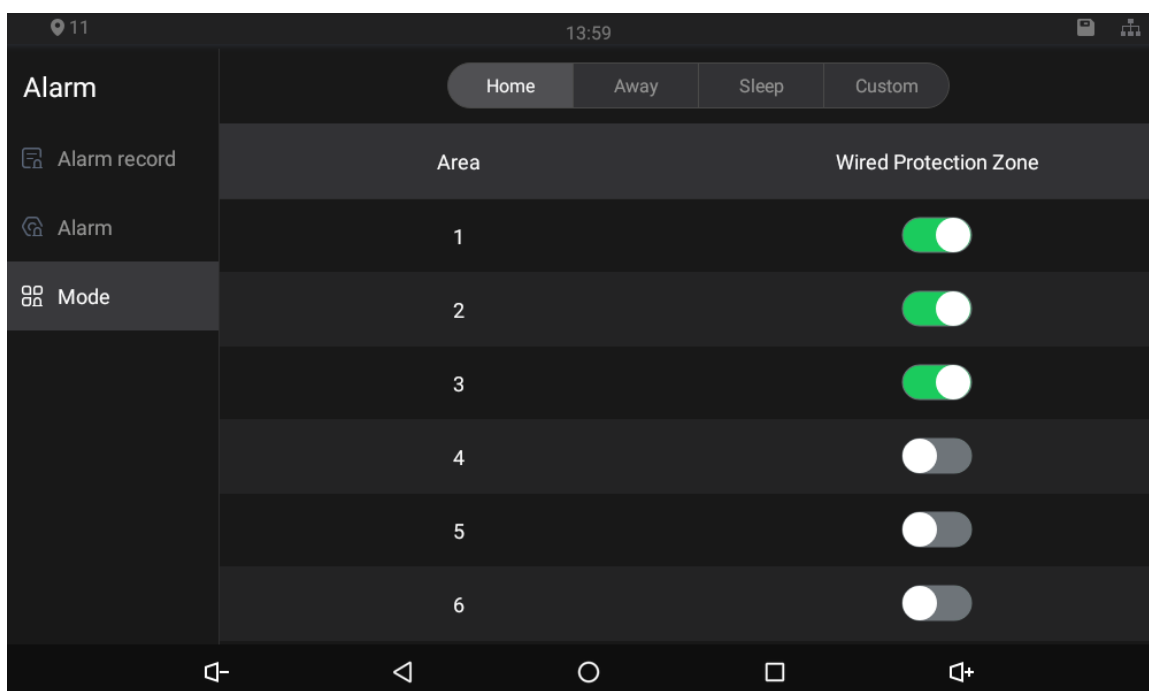
4.5.3 Modo de alarma

Hay cuatro modos: En casa, Ausente, Dormir y Personalizado. Seleccione los modos según sea necesario.



Sólo en el **Modo de desarmar** ¿Puedes habilitar los modos de alarma para las áreas?

Figure 4-46 Modo de alarma



4.6 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.

4.7 Armar/Desarmar

Después de que las áreas estén armadas, cuando se activen las alarmas, los mensajes de alarma se enviarán al monitor interior.

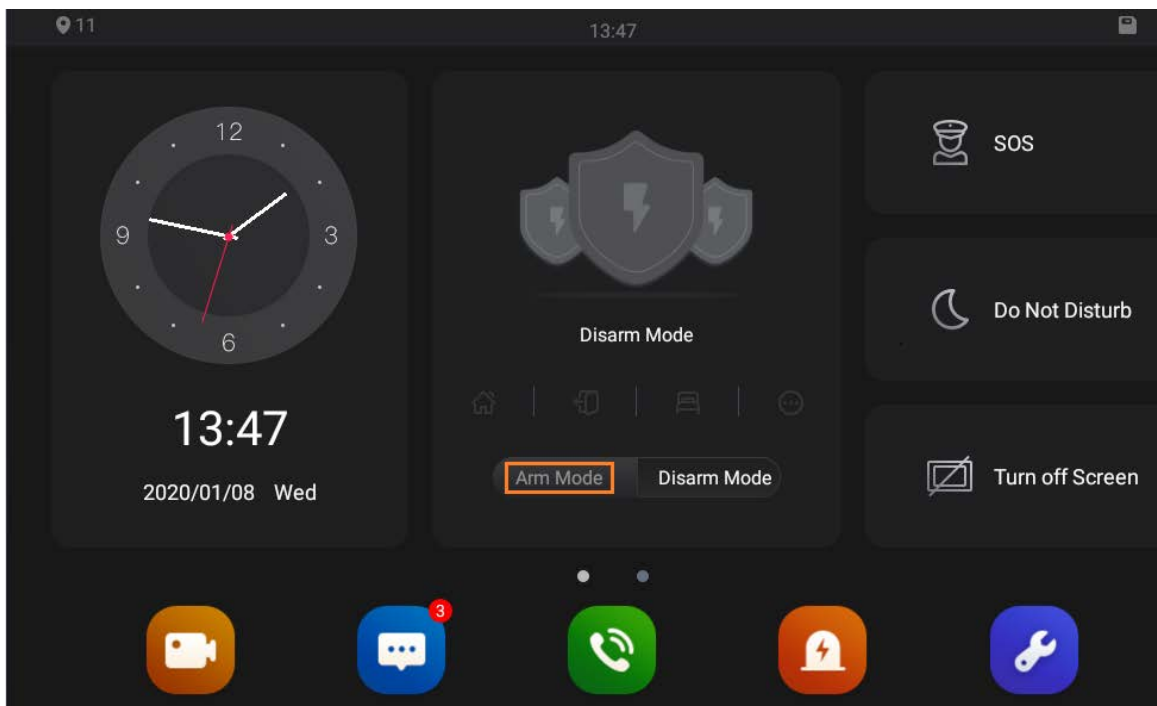


- Asegúrese de que las áreas que desea armar estén armadas; de lo contrario no se activarán las alarmas.
- Asegúrese de que el área esté en estado desarmada; de lo contrario no podrá armar el área. Cuando **Modo de desarmar** en la interfaz es blanco, significa que el monitor interior está en modo desarmado.

4.7.1 Armar

Step 1 Grifo **Modo armado** en el menú principal.

Figure 4-47 Brazo



Step 2 Seleccione un modo de armado.



Hay cuatro modos: En casa, Ausente, Suspender y Personalizado. Seleccione según sea necesario.

Step 3 Ingrese la contraseña para armar/desarmar y toque **DE ACUERDO**.

Escuchará pitidos. Significa que has armado con éxito.



- La contraseña predeterminada para armar/desarmar es 123456. Si desea cambiarla, consulte "4.4.4.4 General."
- Si seleccionó **Demora** para el estado de alarma de un área, escuchará los pitidos después de la duración del retraso ha pasado.

4.7.2 Desarmar



- Asegúrese de que las áreas que desea desarmar estén armadas; de lo contrario no podrás desarmar el área.
- Si se ve obligado a ingresar la contraseña de armado/desarmado para desarmar, puede ingresar la contraseña de secuestro (ingrese la contraseña de armado/desarmado en orden inverso), y luego el centro de administración recibirá estás pidiendo información de ayuda.

4.8 Control de ascensor

Los módulos de control del ascensor se pueden conectar al monitor interior. Puede hacer que el ascensor llegue a su piso a través del monitor interior. Una vez conectado el módulo de control del ascensor, hay un botón de control del ascensor en el menú principal del monitor interior.

4.9 Puesta en servicio

4.9.1 Ver vídeos de seguimiento

Grifo

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 4-48 Monitorear (1)

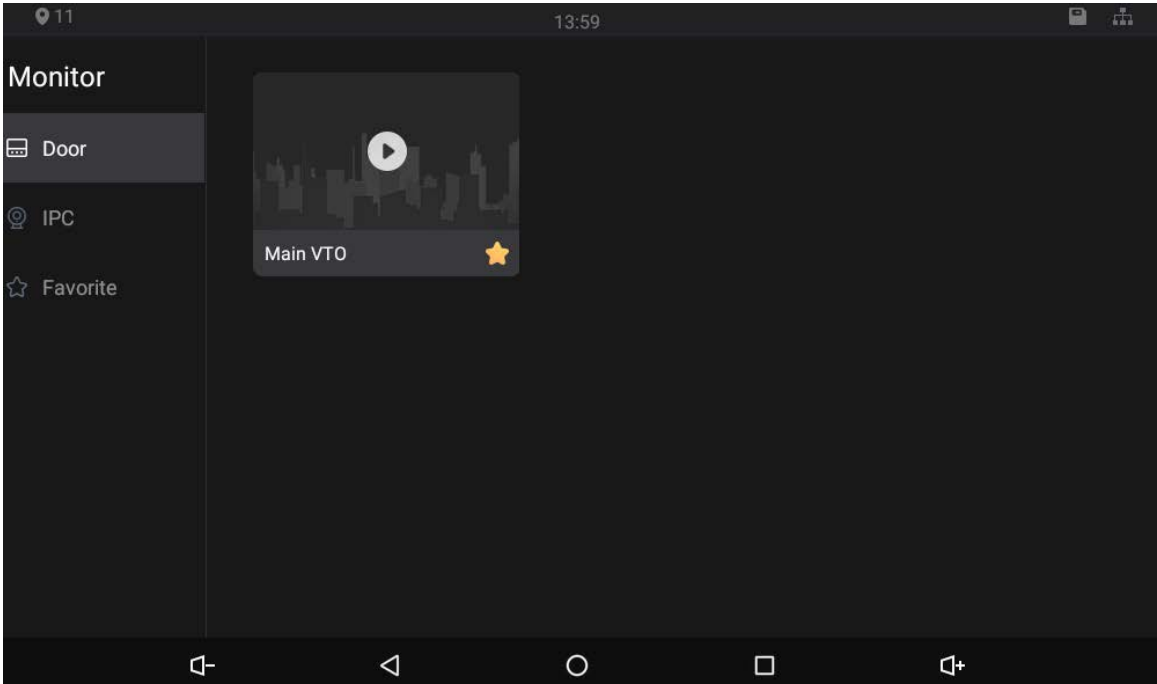


Figure 4-49 Monitorear (2)

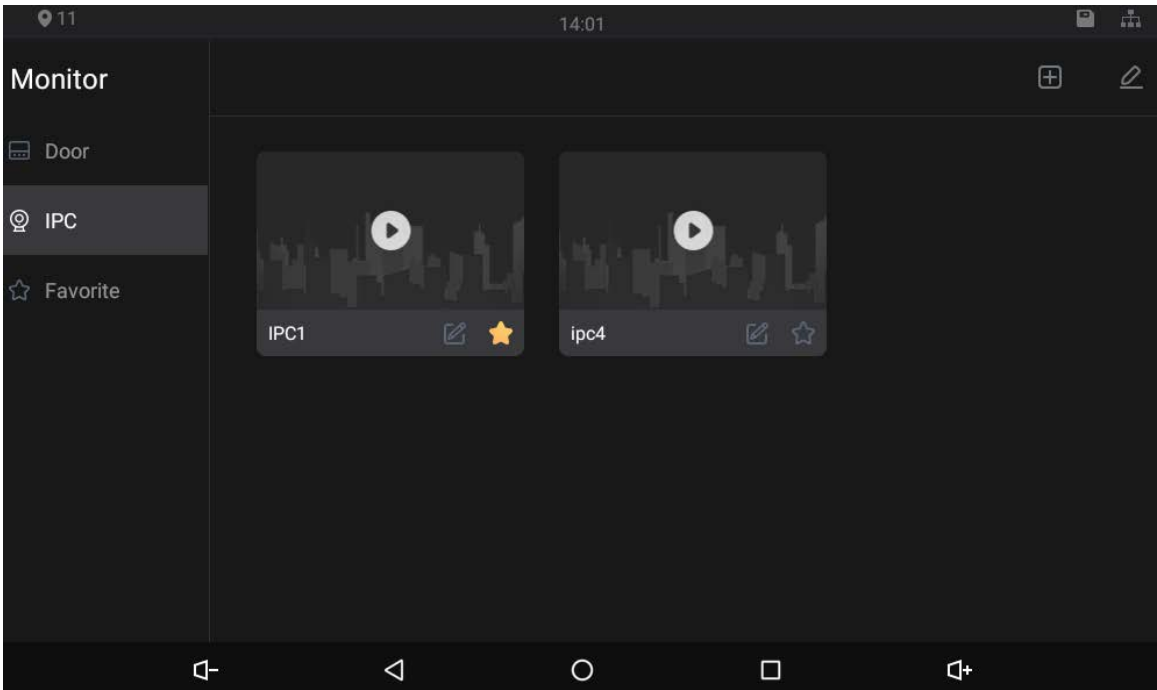
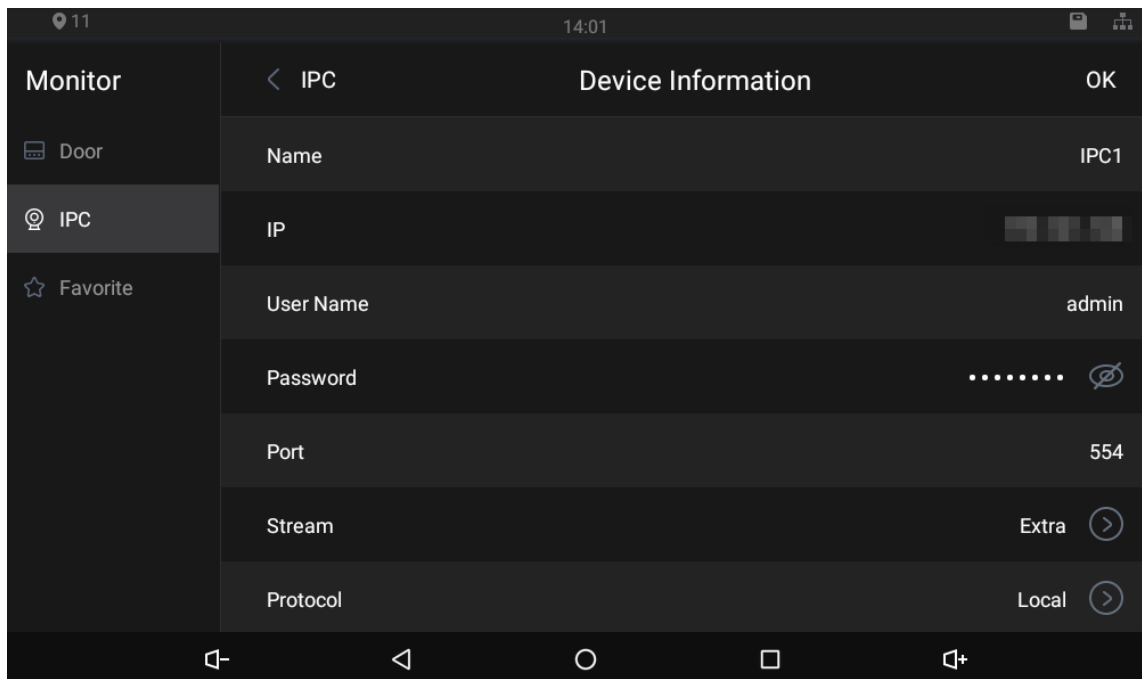


Figure 4-50 información de la CIP



- : Toque el icono para bajar el volumen.
- : Toque el icono para ir a la página anterior.
- : Toque el icono para ir al menú principal.
- : toque el icono y se mostrarán todas las miniaturas de las interfaces que haya abierto. Seleccione un interfaz y deslícelo hacia la izquierda o hacia la derecha para cerrar la interfaz.
- : Toque el icono para subir el volumen.

4.9.2 Comprobar mensajes

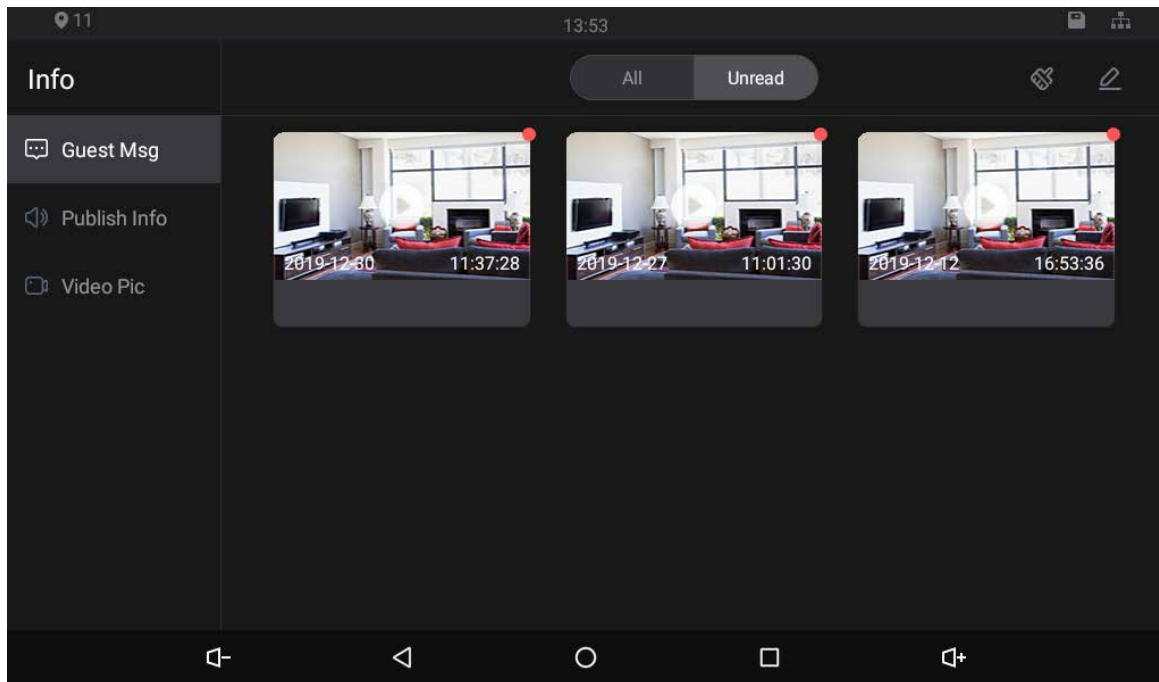
Grifo  en el menú principal, y luego podrá ver videos dejados por los visitantes, ver instantáneas y avisos públicos publicados por el centro de gestión, o eliminar vídeos e instantáneas.

4.9.2.1 Mensaje de invitado



Esta función estará disponible cuando se inserte la tarjeta SD en el monitor interior y se mostrarán todos los mensajes. almacenarse en la tarjeta SD.

Figure 4-51 Mensaje de invitado

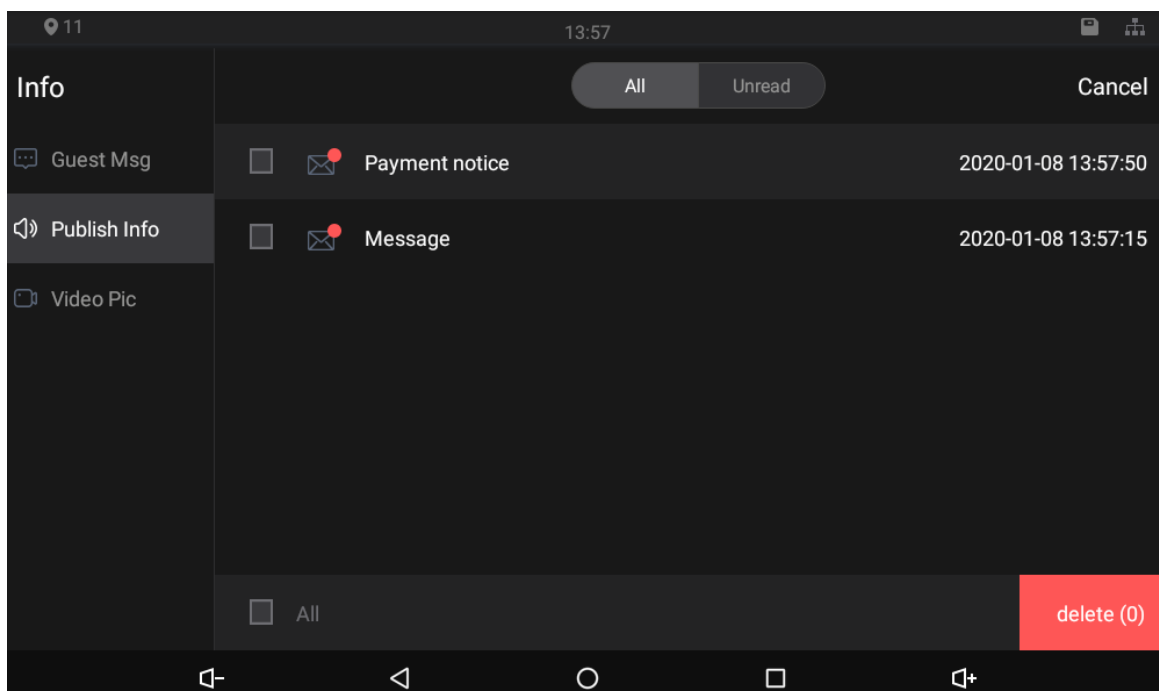


4.9.2.2 Publicar información



Los avisos públicos publicados por el centro de gestión se almacenan en el monitor interior.

Figure 4-52 Ver información de publicación

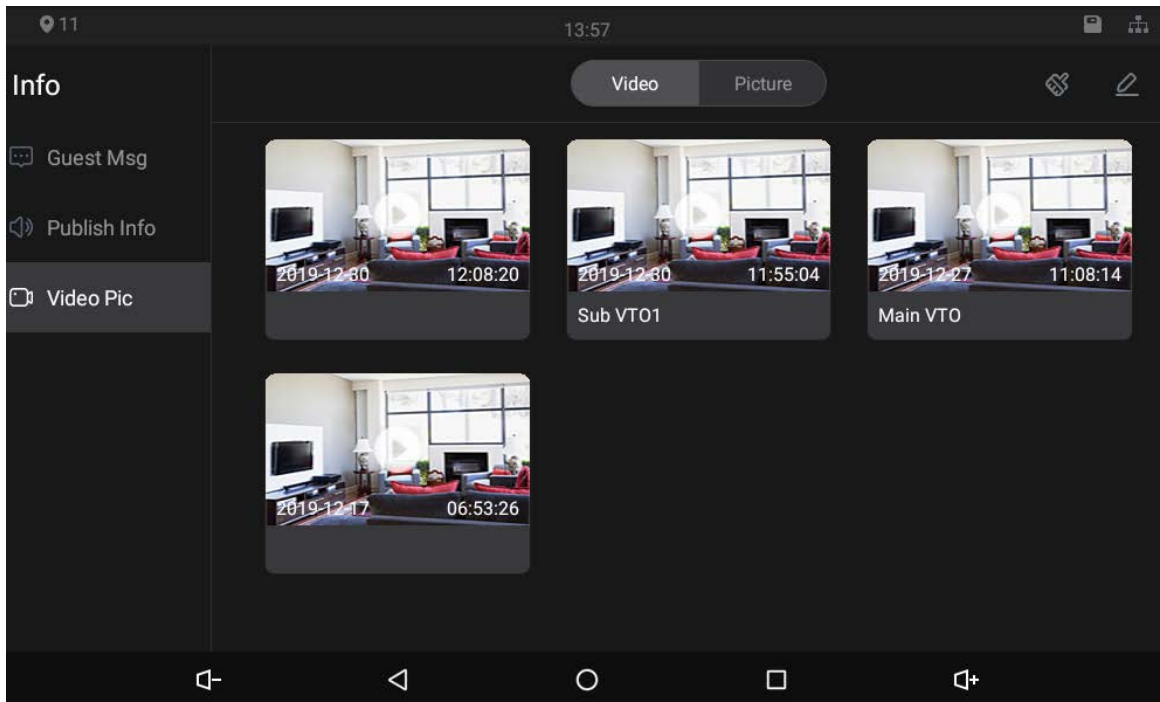


4.9.2.3 Imagen de vídeo



Esta función estará disponible cuando se inserte la tarjeta SD en el monitor interior y todos los videos y las instantáneas se almacenarán en la tarjeta SD.

Figure 4-53 Ver imágenes de vídeo



4.9.3 Realizar Llamadas

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

Figure 4-54 Haciendo llamadas

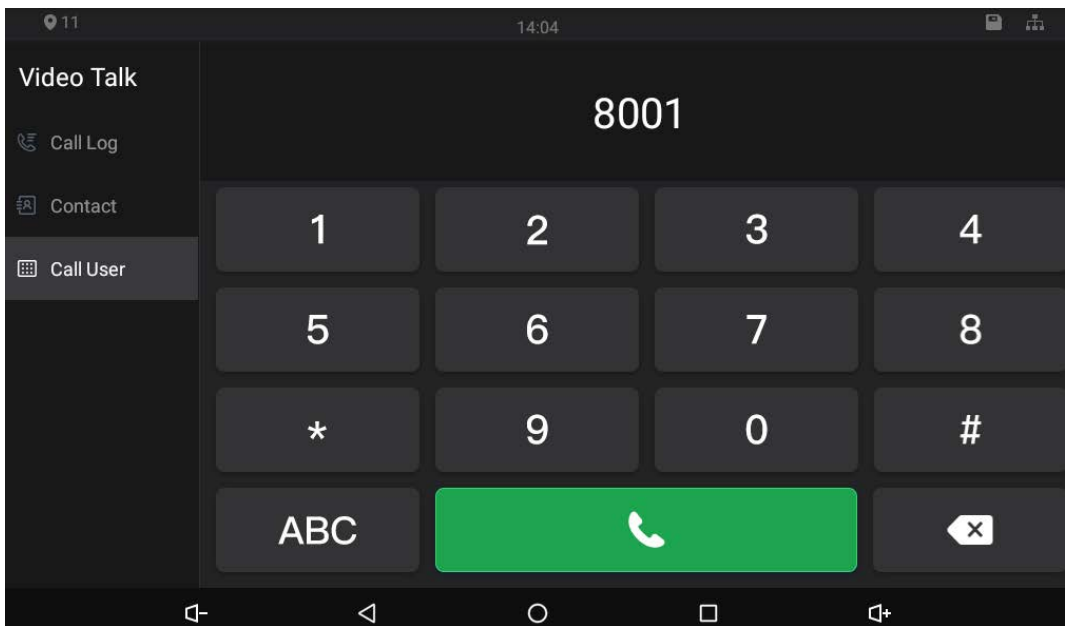


Figure 4-55 Vocación



- 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  Grifo 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.