

VTH digital (Versión 4.2)

Guía de inicio rápido

V1.1.4

Recomendaciones de ciberseguridad

Acciones obligatorias a emprender hacia la ciberseguridad

1. Cambie las contraseñas y utilice contraseñas seguras:

La razón número uno por la que los sistemas son "pirateados" es porque tienen contraseñas débiles o predeterminadas. Se recomienda cambiar las contraseñas predeterminadas de inmediato y elegir una contraseña segura siempre que sea posible. Una contraseña segura debe estar formada por al menos 6 números.

2. Actualiza el firmware

Como es el procedimiento estándar en la industria de la tecnología, recomendamos mantener actualizado el firmware de la cámara IP, DVR y NVR para garantizar que el sistema esté actualizado con los últimos parches y correcciones de seguridad.

Es bueno tener recomendaciones para mejorar la seguridad de su red.

1. Cambie las contraseñas con regularidad

Cambie periódicamente las credenciales de sus dispositivos para asegurarse de que solo los usuarios autorizados puedan acceder al sistema.

2. Bloquear físicamente el dispositivo:

Idealmente, desea evitar cualquier acceso físico no autorizado a su sistema. La mejor manera de lograrlo es instalar la grabadora en una caja de seguridad, en un bastidor de servidor con cerradura o en una habitación que esté detrás de una cerradura y una llave.

3. Aislar la red de cámaras IP y NVR

La red en la que residen su NVR y su cámara IP no debe ser la misma red que su red informática pública. Esto evitará que los visitantes o invitados no deseados accedan a la misma red que el sistema de seguridad necesita para funcionar correctamente.

General

Este documento presenta principalmente la estructura, el proceso de instalación, el proceso de depuración y verificación de los productos digitales VTH.

Actualización de dispositivo

No corte la fuente de alimentación durante la actualización del dispositivo. La fuente de alimentación se puede cortar solo después de que el dispositivo haya completado la actualización y se haya reiniciado.

Las instrucciones de seguridad

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

Palabras de advertencia	Sentido
 TIPS	Proporciona métodos para ayudarlo a resolver un problema o ahorrarle tiempo.
 NOTE	Proporciona información adicional como énfasis y complemento del texto.

Revisión histórica

No.	Versión	Contenido de la revisión	Fecha de lanzamiento
1	V1.0.0	Primer lanzamiento	13 de marzo de 2019

Aviso de protección de privacidad

Como usuario del dispositivo o controlador de datos, puede recopilar datos personales de otros, como rostro, huellas dactilares, número de placa del automóvil, dirección de correo electrónico, número de teléfono, GPS, etc. Debe cumplir con las leyes y regulaciones locales de protección de la privacidad para proteger los derechos e intereses legítimos de otras personas mediante la implementación de medidas, que incluyen, entre otras: proporcionar una identificación clara y visible para informar al sujeto de los datos la existencia de un área de vigilancia y proporcionar contacto relacionado.

Sobre la guía

- La guía es solo para referencia. Si hay inconsistencia entre la Guía y el producto real, prevalecerá el producto real.
- No nos hacemos responsables de ninguna pérdida ocasionada por las operaciones que no cumplan con la Guía. La Guía se actualizará de acuerdo con las últimas leyes y regulaciones de las regiones relacionadas. Para obtener información detallada, consulte el Manual del usuario en papel, el CD-ROM, el código QR o nuestro

página web oficial. Si existe inconsistencia entre el Manual del Usuario en papel y la versión electrónica, prevalecerá la versión electrónica.

- Todos los diseños y el software están sujetos a cambios sin previo aviso por escrito. Las actualizaciones del producto pueden causar algunas diferencias entre el producto real y la Guía. Póngase en contacto con el servicio de atención al cliente para obtener el programa más actualizado y la documentación complementaria. Todavía puede haber desviaciones en los datos técnicos, la descripción de funciones y operaciones, o errores en la impresión. Si tiene alguna duda o disputa, consulte nuestra explicación final. Actualice el software del lector o pruebe con otro software de lectura convencional si no puede abrir la Guía (en formato PDF).
- Todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas y los nombres de empresas que aparecen en la Guía son propiedad de sus respectivos propietarios.
- Visite nuestro sitio web, comuníquese con el proveedor o con el servicio de atención al cliente si se produce algún problema al utilizar el dispositivo.
- Si hay alguna duda o controversia, consulte nuestra explicación final.

Advertencias y medidas de seguridad importantes

La siguiente descripción es el método de aplicación correcto del dispositivo. Lea la Guía detenidamente antes de usarla para evitar peligros y pérdidas materiales. Cumpla estrictamente con la Guía durante la aplicación y consérvela correctamente después de leerla.

Requisito de funcionamiento

- No coloque ni instale el dispositivo en un área expuesta a la luz solar directa o cerca de un dispositivo generador de calor.
- No instale el dispositivo en un lugar húmedo, polvoriento o fuliginoso.
- 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 lleno de líquido, para evitar que fluyan líquidos al dispositivo.
- Instale el dispositivo en lugares bien ventilados; no bloquee su abertura de ventilación. Utilice el dispositivo solo dentro del rango nominal de entrada y salida.
- No desmonte el dispositivo de forma arbitraria.
- El dispositivo se utilizará con cables de red apantallados.

Requisitos de energía

- El producto utilizará cables eléctricos (cables de alimentación) recomendados por esta área, que se utilizarán dentro de su especificación nominal.
- Utilice una fuente de alimentación que cumpla con los requisitos de SELV (voltaje extra bajo de seguridad) y suministre energía con un voltaje nominal que cumpla con la Fuente de energía limitada en IEC60950-1. Para conocer los requisitos específicos de la fuente de alimentación, consulte las etiquetas del dispositivo.
- El acoplador de electrodomésticos es un dispositivo de desconexión. Durante el uso normal, mantenga un ángulo que facilite la operación.

Tabla de contenido

Recomendaciones de ciberseguridad	I Prólogo
.....	II Salvaguardias y advertencias importantes
.....	IV
1 Estructura del producto	1
1.1 Panel frontal.....	1
1.2 Puerto del panel trasero	2
1.2.1 Serie VTH5221 / Serie VTH5241	2
1.2.2 VTH5221E-H / VTH5221EW-H	2
1.2.3 Serie VTH15 Tipo A / Tipo B / Tipo CH	错误! 未定义书签。
1.2.4 VTH5222CH / VTH5222CHW-2	3
1.2.5 VTH1660CH	4
1.2.6 VTH2221A	4
2 Instalación y depuración	6
2.1 Instalación	6
2.1.1 Instalación en superficie	6
2.1.2 Instalación con 86 Box	7
2.1.3 Instalación de escritorio con soporte	7
2.2 Depurando	8
2.2.1 Configuración de VTO	8
2.2.2 Configuración de VTH	13
2.3 Verificación de depuración	18
2.3.1 Llamadas VTO VTH	18
2.3.2 Monitores VTH VTO	19

1 Estructura del producto

1.1 Panel frontal

Los diferentes modelos de dispositivos pueden tener diferentes dimensiones del panel frontal y tipos de teclas, pero las teclas o indicadores con la misma serigrafía o icono tienen la misma función. Consulte la Tabla 1-1 para obtener más detalles.

Icono o nombre Serigrafía	Nombre	Descripción
	Llamada de socorro	Presione esta tecla para llamar al Centro de llamadas en caso de emergencia.
	Menú	Presione esta tecla para regresar al menú principal.
	Llamada	<ul style="list-style-type: none"> En caso de una llamada entrante, presione esta tecla para contestar la llamada. Durante la conversación, presione esta tecla para colgar. Durante el monitoreo, presione esta tecla para hablar con la unidad VTO, la villa VTO, la estación de cerca y la verificación de VTO. Mientras habla, presione esta tecla para salir de hablar.
	Monitor	<ul style="list-style-type: none"> En el modo de espera, presione esta tecla para monitorear el VTO principal. Durante el monitoreo, presione esta tecla para salir del monitoreo.
	desbloquear	En caso de una llamada entrante, hablar, monitorear y hablar de VTO, presione esta tecla para desbloquear el VTO correspondiente.
	Mensaje indicador	Si este indicador se enciende, significa que hay mensajes no leídos.
	Poder indicador	Si este indicador se enciende en verde, representa una fuente de alimentación normal.
Red	Red indicador	<ul style="list-style-type: none"> Si este indicador se enciende, representa VTO normal. comunicación con Si este indicador se apaga, representa un VTO anormal. comunicación con
DND	DND indicador	<p>Si este indicador se enciende en verde, significa que la función DND está habilitada.</p> <p> NOTE</p> <p>Para la configuración DND, escanee el código QR en la portada y consulte el manual del usuario.</p>

Tabla 1-1

1.2 Puerto del panel trasero

1.2.1 Serie VTH5221 / Serie VTH5241

Las series VTH5221 y VTH5241 tienen diferentes posiciones de puerto en el panel posterior, pero el mismo puerto proporciona la misma función. Tomando el VTH5221 como ejemplo, se introducen funciones específicas de los puertos, como se muestra en la Figura 1-1.

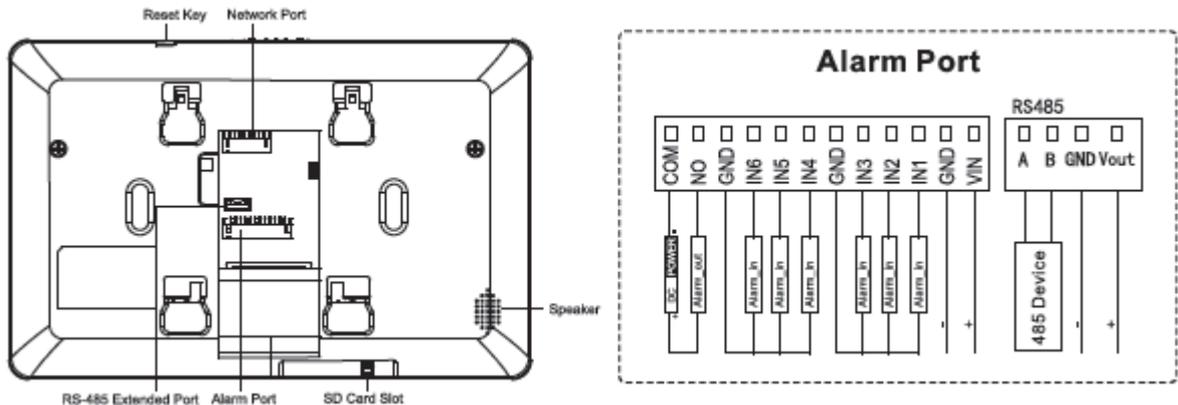


Figura 1-1

1.2.2 VTH5221E-H / VTH5221EW-H

El panel trasero de VTH5221E-H / VTH5221EW-H se muestra en la Figura 1-2.

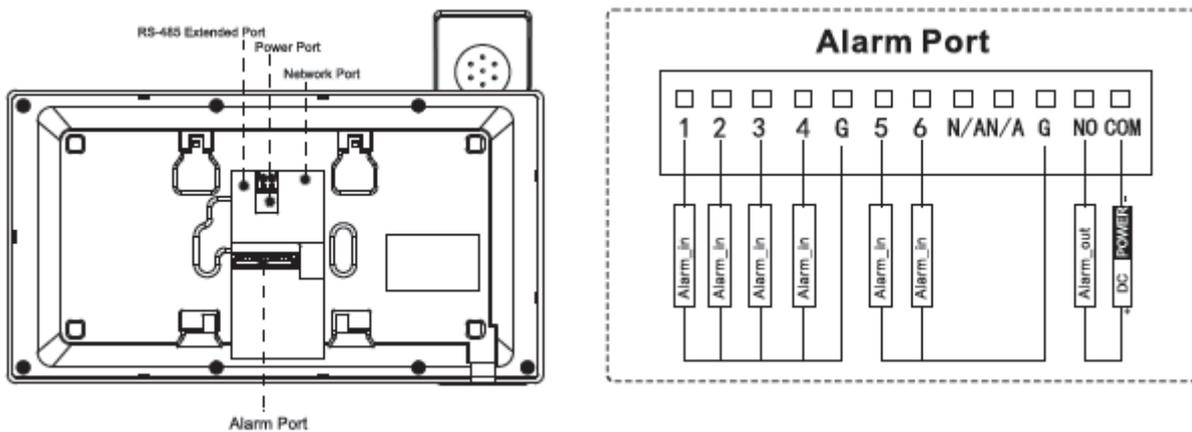


Figura 1-2

1.2.3 Serie VTH15XX-S2 Tipo B / Tipo CH y Serie VTH15XX Tipo B / Tipo CH

En la serie CH de tipo VTH15XX-S2, los diferentes tipos de VTH digitales tienen diferentes posiciones de puerto, pero el mismo puerto proporciona la misma función. Tomando el VTH1550CH-S2 como ejemplo, se introducen funciones específicas de los puertos, como se muestra en [错误! 未找到引用源。](#).

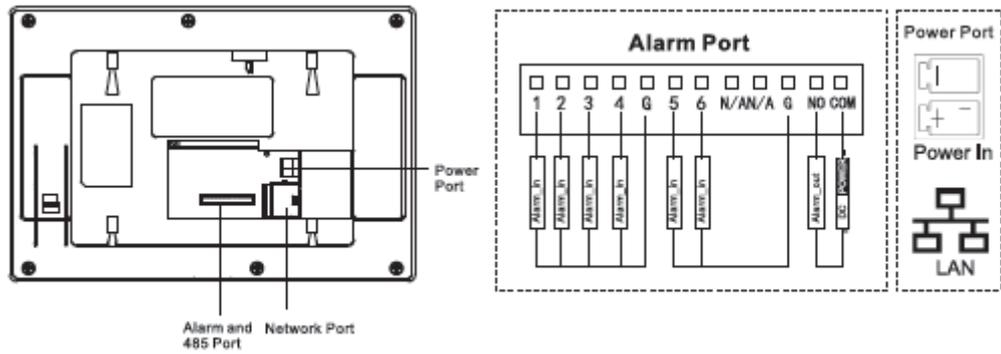


Figure 1-3

En la serie VTH15XX-S2 tipo B, los diferentes tipos de VTH digitales tienen diferentes posiciones de puerto, pero el mismo puerto proporciona la misma función. Tomando el VTH1560B-S2 como ejemplo, se introducen funciones específicas de los puertos, como se muestra en [错误! 未找到引用源。](#)

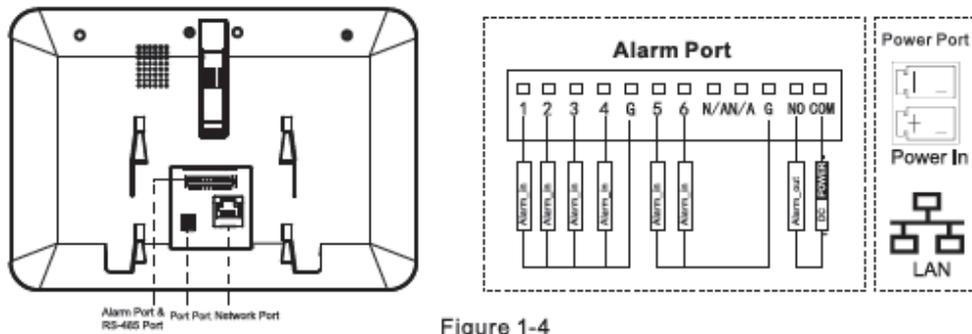


Figure 1-4

En la serie CH de tipo VTH15XX, los diferentes tipos de VTH digitales tienen diferentes posiciones de puerto, pero el mismo puerto proporciona la misma función. Tomando el VTH1550CH como ejemplo, se introducen funciones específicas de los puertos, como se muestra en [错误! 未找到引用源。](#)

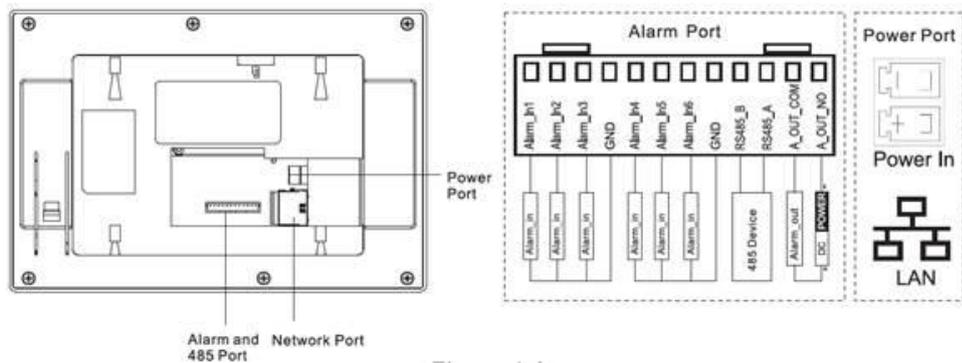


Figura 1-5

En la serie VTH15XX tipo B, los diferentes tipos de VTH digitales tienen diferentes posiciones de puerto, pero el mismo puerto proporciona la misma función. Tomando VTH1560B como ejemplo, se introducen funciones específicas de los puertos, como se muestra en [错误! 未找到引用源。](#)

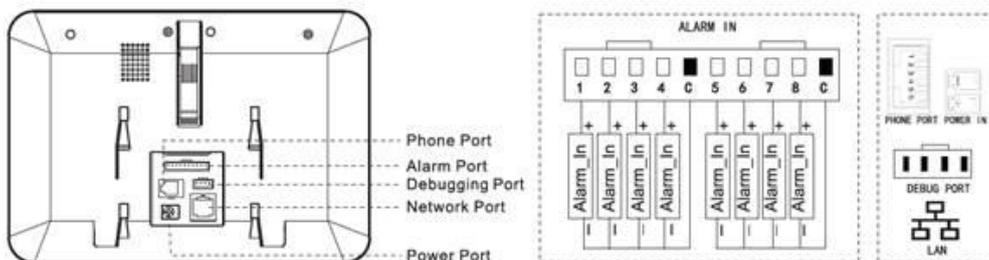


Figura 1-6

1.2.4 VTH5222CH / VTH5222CHW-2

Excepto diferentes números de puerto de 2 cables, VTH5222CH y VTH5222CHW-2 son iguales en otros aspectos. VTH5222CH tiene 1 grupo de puerto de 2 cables, mientras que VTH1550CHW-2 tiene 3 grupos de puerto de 2 cables. VTH5222CH se muestra en la Figura 1-7.

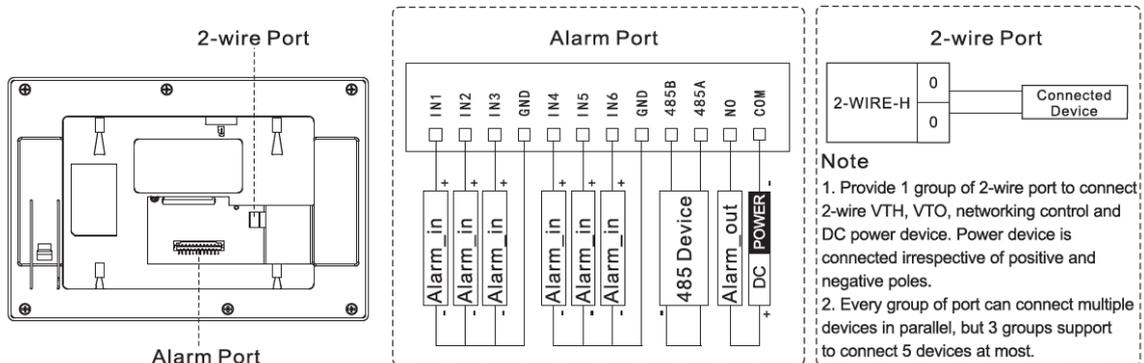


Figura 1-7

1.2.5 VTH1660CH

Sus puertos se describen en la Figura 1-8.

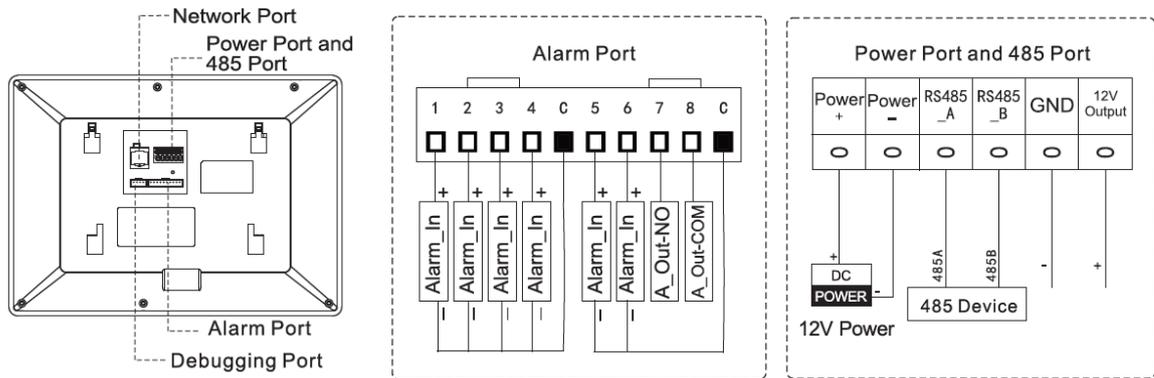


Figura 1-8

1.2.6 VTH2221A / VTH2221A-S2

Sus puertos se describen en la Figura 1-9.

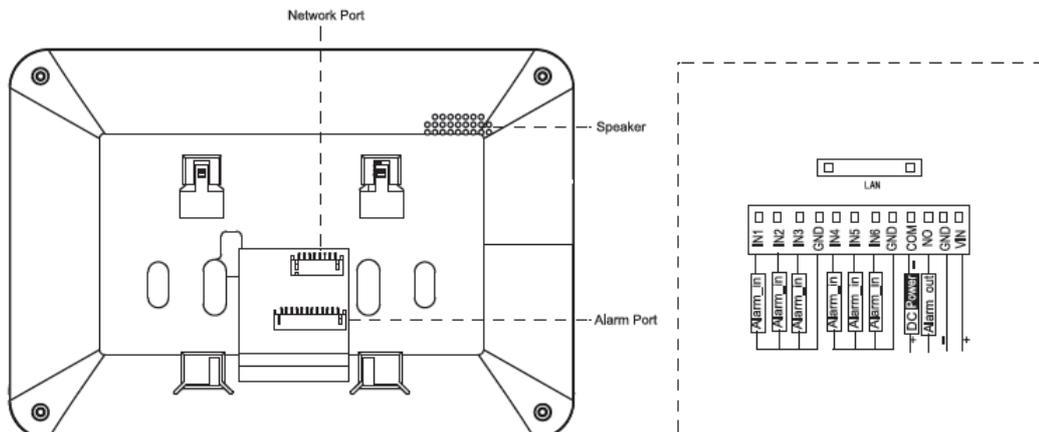


Figura 1-9

1.2.7 VTH2421FB / VTH2421FS

Sus puertos se describen en la Figura 1-9.

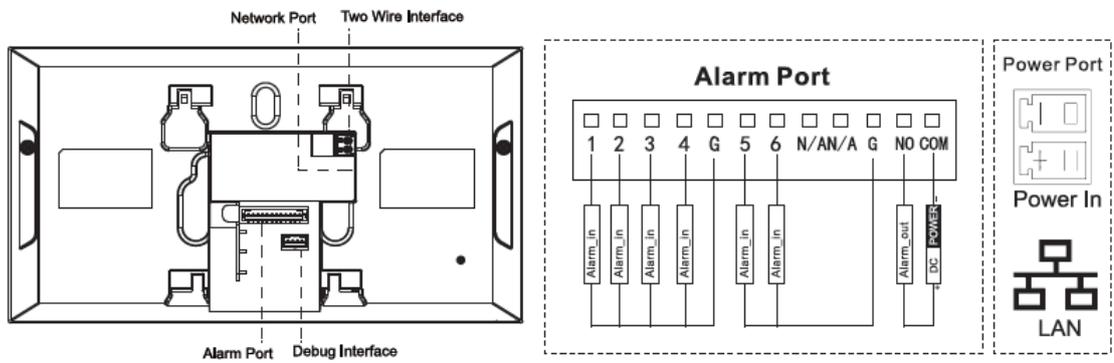


Figura 1-9

2 Instalación y depuración

2.1 Instalación



CAUTION

- No instale VTH en un ambiente malo, como condensación, alta temperatura, manchado, polvoriento, químicamente corrosivo y ambiente de luz solar directa.
- En caso de anomalías después del encendido, extraiga el cable de red y corte la fuente de alimentación de inmediato. Encienda después de la resolución de problemas.
- La instalación de ingeniería y la depuración serán realizadas por equipos profesionales. No desmonte ni repare arbitrariamente en caso de falla del dispositivo. Póngase en contacto con el departamento de posventa.
- Se sugiere que la altura de instalación del punto central del dispositivo sea de 1,4 cm. ~ 1,6 cm sobre el suelo.

2.1.1 Instalación en superficie

Instale directamente el dispositivo con un soporte en una pared, que es adecuado para todo tipo de dispositivos. Tome "VTH1550CH", por ejemplo.

Paso 1 Taladre orificios en la pared de acuerdo con las posiciones de los orificios del soporte.

Paso 2 Fije el soporte de instalación directamente en la pared con tornillos.

Paso 3 Coloque el dispositivo en el soporte de instalación de arriba hacia abajo.

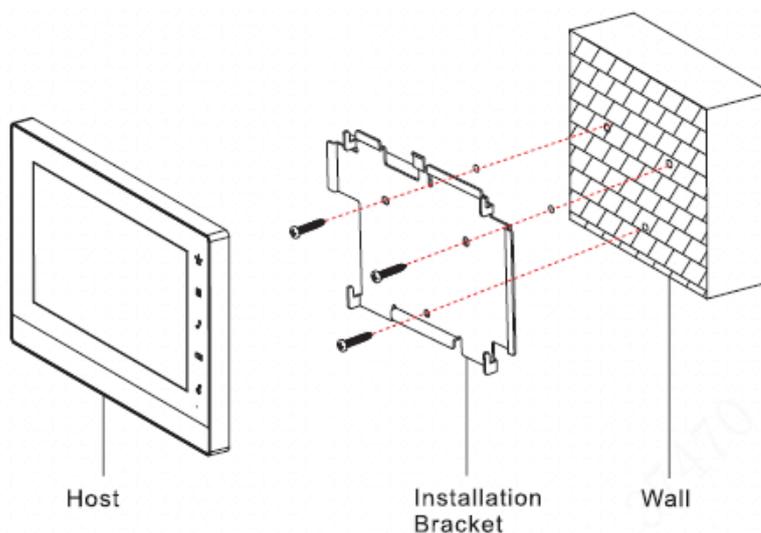


Figura 2-1

2.1.2 Instalación con 86 Box

Instale el dispositivo con 86 box, que es adecuado para todo tipo de dispositivos. Tome "VTH1560B / BW", por ejemplo.

Paso 1 Incruste la caja 86 en una pared a la altura adecuada.

Paso 2 Fije el soporte de instalación en la caja 86 con tornillos.

Paso 3 Coloque el dispositivo en el soporte de instalación de arriba hacia abajo.

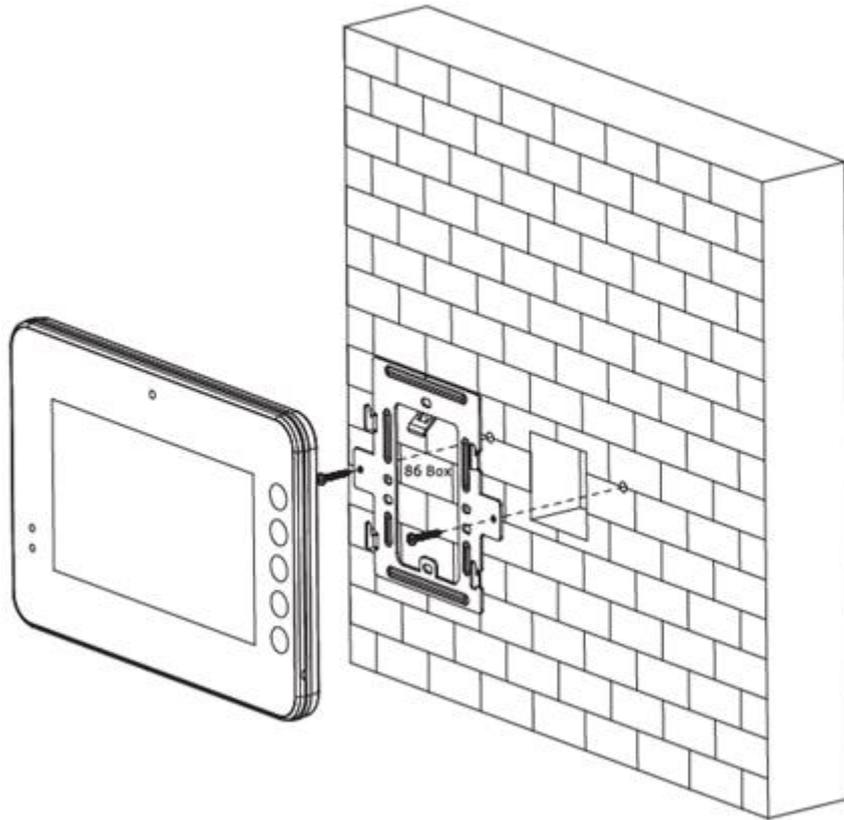


Figura 2-2

2.1.3 Instalación de escritorio con soporte

Instale el dispositivo con soporte en el escritorio, que solo se aplica al teléfono VTH. Tome "VTH5221E-H", por ejemplo.

Paso 1 Con dos tornillos de cabeza avellanada empotrados en cruz M3 × 6, apriete el soporte de metal en las dos tuercas superiores del soporte de escritorio. Conecte el

Paso 2 cable por referencia a la Figura 1-2.

Paso 3 Después del cableado, guíe el cable a través de la salida de cables en la parte trasera o en la parte inferior del soporte de escritorio.

Paso 4 Coloque el auricular VTH a lo largo de la ranura en la parte superior del soporte metálico e instálelo en el soporte.

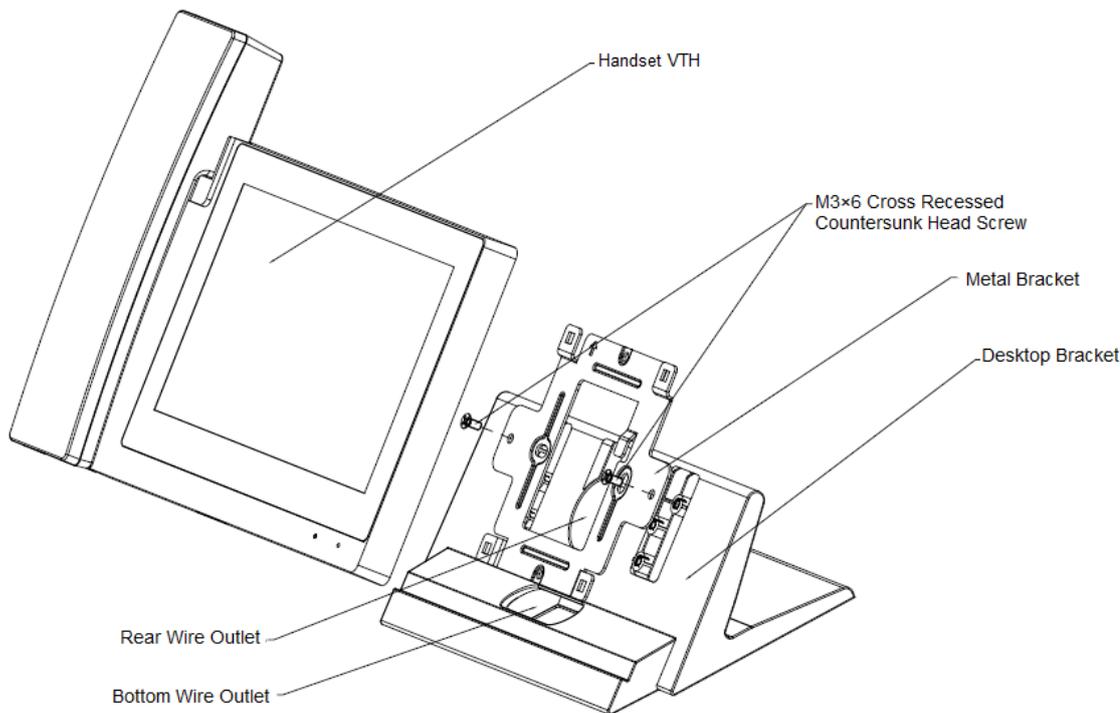


Figura 2-3

2.2 Depuración

CAUTION

Realice la depuración para asegurarse de que el dispositivo pueda realizar funciones básicas de acceso a la red, llamada y supervisión después de la instalación. Antes de depurar, compruebe si se ha completado el siguiente trabajo.

- Compruebe si hay cortocircuito o circuito abierto. Encienda el dispositivo solo después de que se confirme que el circuito es normal.
- IP y no. de cada VTO y VTH se han planificado. Asegure la posición de implementación del servidor SIP.
- Escanee el código QR en la portada para obtener más detalles.

Configure la información de VTO y la información de VTH en la interfaz WEB de cada VTO, configure la información de VTH, la información de red y la información de VTO en cada VTH, y así realice la función de videoportero.

2.2.1 Configuración de VTO

Las interfaces VTO de diferentes modelos pueden ser diferentes y prevalecerá la interfaz real. Por primera vez, inicialice y modifique la contraseña de inicio de sesión.

NOTE

Asegúrese de que las direcciones IP predeterminadas de la PC y VTO estén en el mismo segmento de red. La dirección IP predeterminada de VTO es 192.168.1.110.

Paso 1 Encienda el dispositivo e ingrese la dirección IP predeterminada de VTO en la barra de direcciones de la PC navegador. El sistema muestra la interfaz "Device Init", como se muestra en la Figura 2-4.

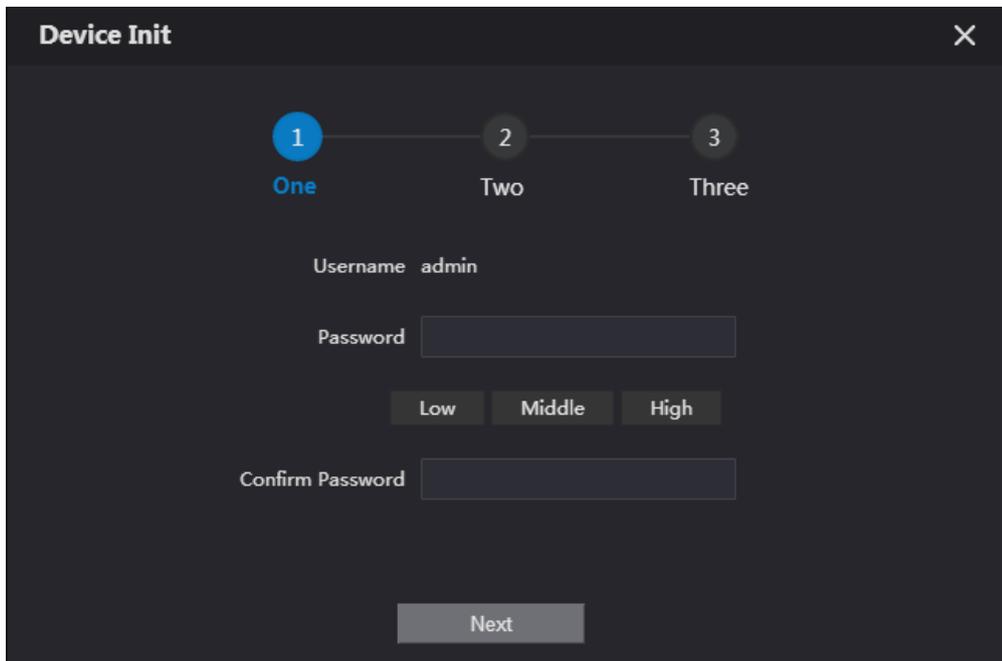


Figura 2-4

Paso 2 De acuerdo con el mensaje de la interfaz, ingrese "Contraseña" y "Confirmar contraseña", y haga clic en

"Próximo". Seleccione "Correo electrónico" e ingrese su dirección de correo electrónico. Esta dirección de correo electrónico se utiliza para restablecer la contraseña, por lo que se recomienda establecerla.

Paso 3 Introduzca la dirección predeterminada en el navegador para iniciar sesión en la interfaz WEB.



NOTE

El nombre de usuario predeterminado es admin. La contraseña es la nueva configurada durante la inicialización.

Paso 4 Seleccione "Configuración de red> Básico".

El sistema muestra la interfaz "TCP / IP", como se muestra en la Figura 2-5.

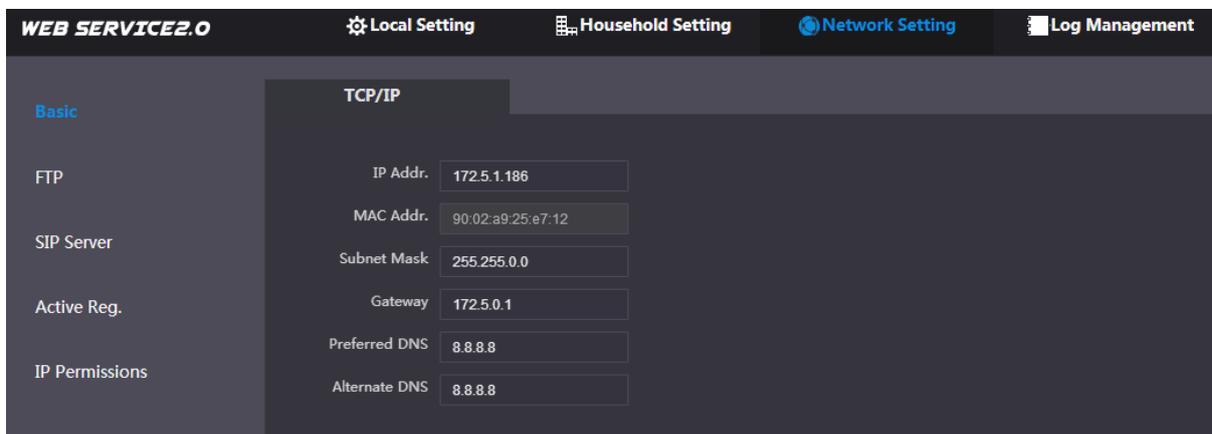


Figura 2-5

Paso 5 Introduzca la "Dirección IP", la "Máscara de subred" y la "Puerta de enlace" planificadas y haga clic en "Aceptar".

Una vez completada la modificación, VTO se reinicia automáticamente, mientras que los dos casos siguientes ocurren en la interfaz WEB.

- Si la PC está en el segmento de red planificado, la interfaz WEB salta automáticamente a la nueva interfaz de inicio de sesión IP.
- Si la PC no está en el segmento de red planificado, el inicio de sesión fallará. Agregue la PC al segmento de red planificado y vuelva a iniciar sesión en la interfaz WEB.

Paso 6 Inicie sesión en la interfaz WEB nuevamente; seleccione "Configuración local> Básico".

El sistema muestra la interfaz "Propiedades del dispositivo", como se muestra en la Figura 2-6.

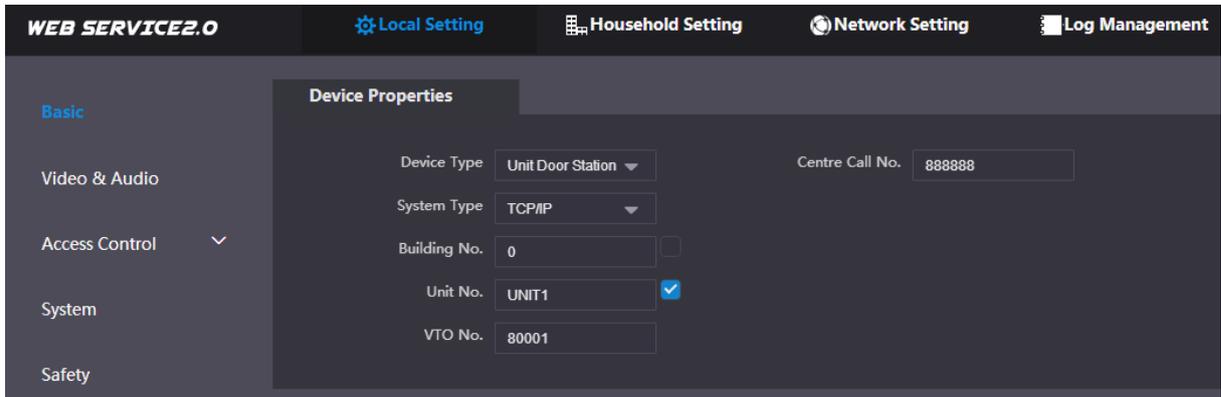


Figura 2-6

- 1) Seleccione el tipo de sistema como "TCP / IP".
- 2) Haga clic en "Aceptar" para guardar la configuración.

Reinicie el dispositivo manualmente o espere a que se reinicie automáticamente y aplique la configuración.

Paso 7 Inicie sesión en la interfaz WEB nuevamente; seleccione "Configuración de red> Servidor SIP".

El sistema muestra la interfaz "SIP Server", como se muestra en la Figura 2-7.

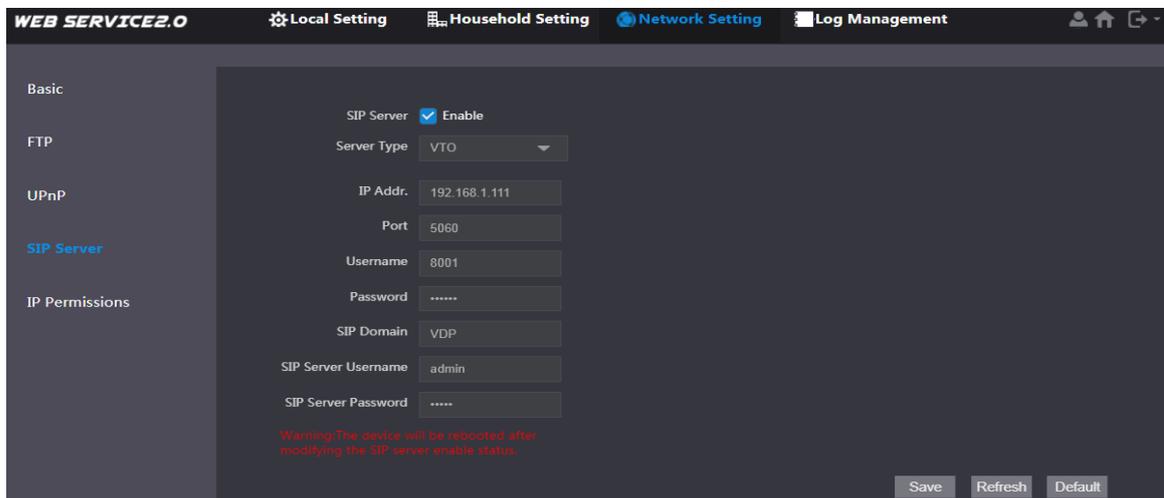


Figura 2-7

- 1) Seleccione el tipo de servidor.
 - Cuando este VTO u otro VTO funcione como servidor SIP, seleccione "Tipo de servidor" para que sea "VTO". Se aplica a un escenario donde solo hay una unidad.
 - Cuando la plataforma (Express / DSS) funciona como servidor SIP, seleccione "Tipo de servidor" para ser " Express / DSS ". Se aplica a un escenario en el que hay varios edificios o varias unidades.
- 2) Establezca el número VTO y haga clic en "Aceptar" para guardar la configuración.

 **NOTE**

- Cuando la plataforma funciona como servidor SIP, si es necesario configurar el "Número de edificio" y "Número de unidad de edificio", habilite "Edificio de apoyo" y "Unidad de apoyo" y configúrelos.
- Después de que VTO esté configurado como servidor SIP y configurado, la función de llamada de grupo aparecerá en la interfaz. Para realizar una llamada de grupo, seleccione "Activar" después de la llamada de grupo.

Paso 8 Seleccione "Configuración de red> Servidor SIP".

El sistema muestra la interfaz "SIP Server", como se muestra en la Figura 2-8.

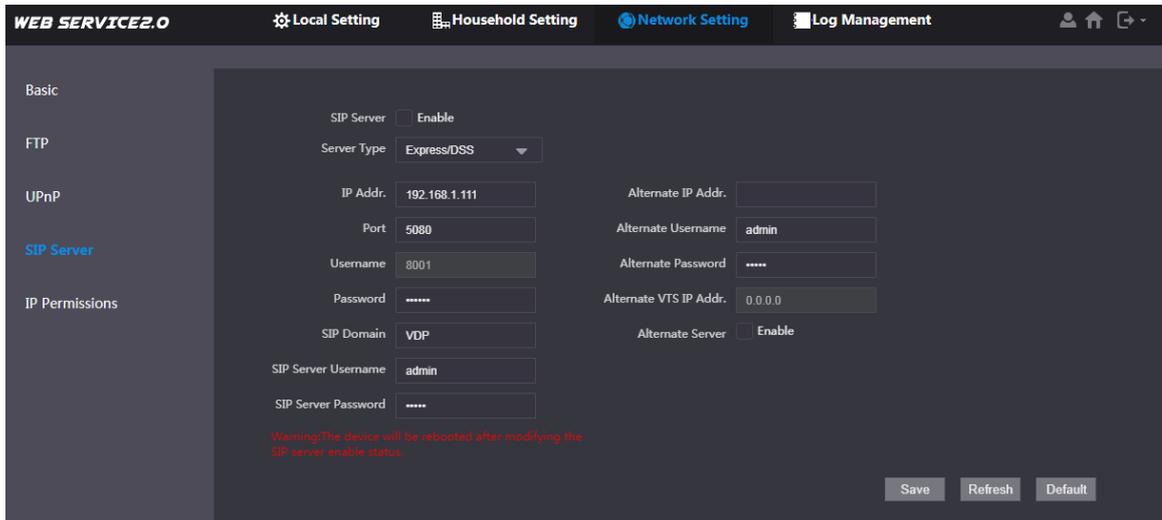


Figura 2-8

- Este VTO funciona como servidor SIP.
 Seleccione "SIP Server Enable" y haga clic en "Aceptar" para guardar la configuración. El VTO se reinicia automáticamente.
- Otro VTO o plataforma funciona como servidor SIP.
 Configure los parámetros por referencia a la Tabla 2-1 y haga clic en "Aceptar". El VTO se reinicia automáticamente.

Parámetro	Descripción
Dirección IP	Dirección IP del servidor SIP.
Puerto	<ul style="list-style-type: none"> • Es 5060 por defecto cuando otro VTO funciona como servidor SIP. • Es 5080 por defecto cuando la plataforma funciona como servidor SIP.
<u>Usuario Contraseña</u>	Utilice el valor predeterminado.
Dominio SIP	<ul style="list-style-type: none"> • Será VDP cuando otro VTO funcione como servidor SIP. • Puede ser nulo o mantener el valor predeterminado cuando la plataforma funciona como servidor SIP.
Iniciar sesión Nombre de usuario / Contraseña	Nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en el servidor SIP.

Tabla 2-1



NOTE

- La configuración de VTO se ha completado si la plataforma u otro VTO funciona como servidor SIP.
- Si este VTO funciona como servidor SIP, en la pestaña de parámetros de la izquierda aparece "VTO No. Management" y "Room No. Management". Agregue VTO y VTH haciendo referencia al "Paso 9" y al "Paso 10".

Paso 9 (Opcional) Inicie sesión en la interfaz WEB nuevamente; seleccione "Configuración del hogar > VTO No. Administración".

El sistema muestra la interfaz "Gestión de números de VTO", como se muestra en la Figura 2-9.

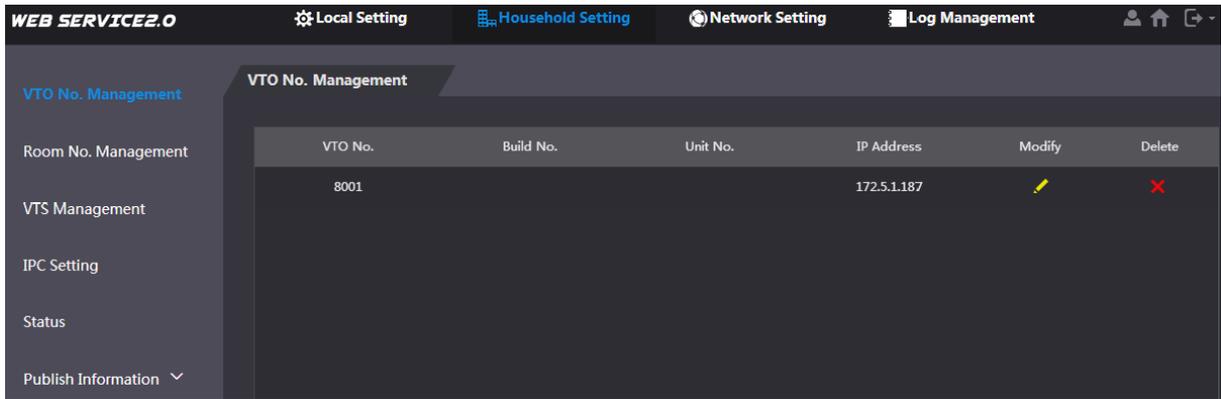


Figura 2-9

Haga clic en "Agregar", configure los parámetros de la estación exterior por referencia a la Tabla 2-2 y haga clic en "Aceptar". Repita este paso para agregar otras estaciones al aire libre en el grupo.

Parámetro	Descripción
VTO No.	Número VTO.
Registrar contraseña	Señalización de uso interactivo en sistema SIP. Adopte el valor predeterminado.
Construir No.	Número del edificio donde se encuentra VTO. Número de la
Numero de unidad.	unidad donde se encuentra VTO. Dirección IP de VTO.
Dirección IP	
Usuario Contraseña	Nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en la interfaz WEB de este VTO.

Tabla 2-2

Paso 10 (Opcional) Seleccione "Configuración del hogar> Gestión de número de habitación".

El sistema muestra la interfaz "Room No. Management", como se muestra en la Figura 2-10.



NOTE

Cuando haya maestro VTH y extensión, se agregarán ambos.

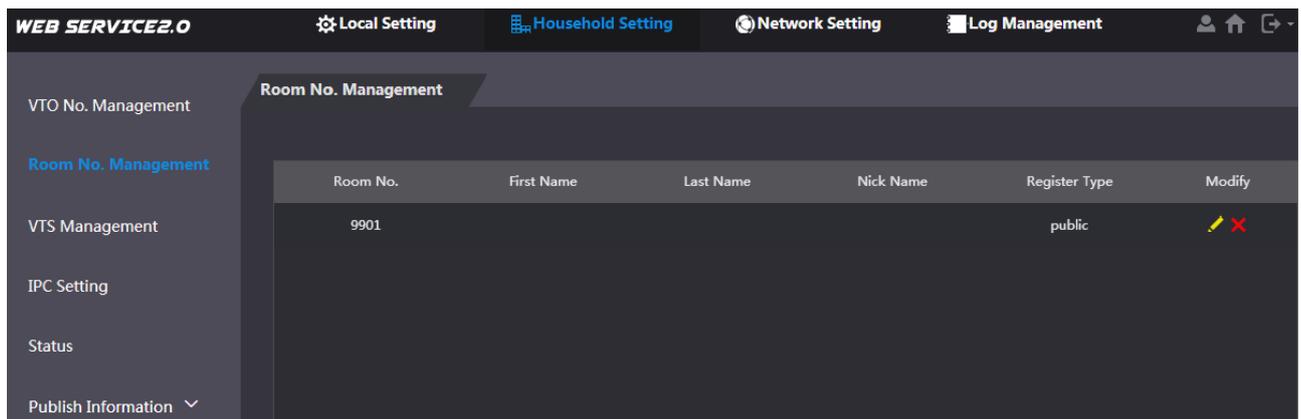


Figura 2-10

Haga clic en "Agregar", establezca los parámetros de VTH por referencia a la Tabla 2-3 y haga clic en "Aceptar". Repita estos pasos para agregar otros VTH en el grupo.

Parámetro	Descripción
Apellido	Establezca el nombre de usuario y el apodo de VTH para distinguirlos.
Nombre de pila	
Nombre de Nick	

Parámetro	Descripción
Habitación no.	<p>Configure el número de habitación VTH.</p> <p> NOTE</p> <ul style="list-style-type: none"> El número de habitación VTH consta de 1 ~ 6 números, letras o sus combinaciones. Deberá ser coherente con el número de habitación configurado en VTH. Cuando hay VTH maestro y extensiones, para realizar la función de llamada de grupo, maestro VTH no corta. terminará con "# 0", mientras que la extensión VTH no corta. terminará con el n. ° 1, # 2 y # 3. Por ejemplo, si el VTH maestro es 101 # 0, las extensiones serán 101 # 1, 101 # 2...
Tipo de registro	Señalización de uso interactivo en sistema SIP. Adopte el valor predeterminado.
Registrar contraseña	

Tabla 2-3

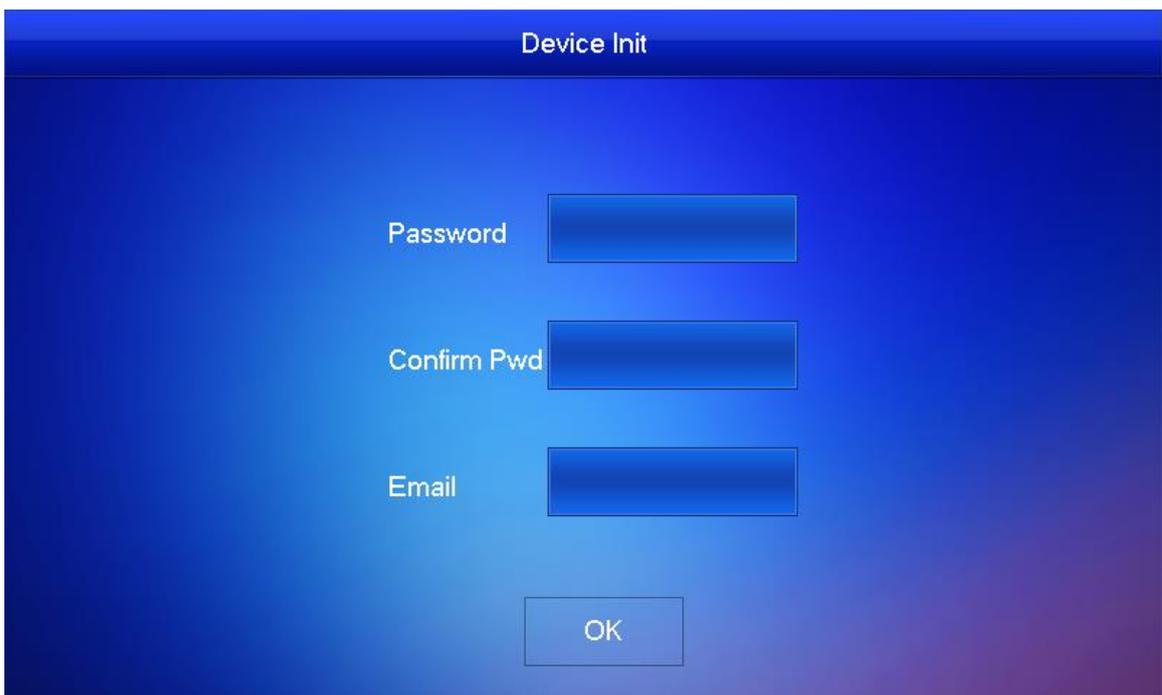
2.2.2 Configuración de VTH

2.2.2.1 Inicialización

Por primera vez, inicialice la contraseña y vincule el correo electrónico. La contraseña se usa para ingresar a la interfaz de configuración del proyecto, mientras que el correo electrónico se usa para recuperar su contraseña cuando la olvida.

Paso 1 Encienda el dispositivo.

El sistema muestra "Bienvenido" y entra en la interfaz de "Inicialización", como se muestra en la Figura 2-11.



The screenshot shows a blue-themed interface titled "Device Init". It contains three input fields: "Password", "Confirm Pwd", and "Email". Each field is represented by a blue rectangular box. Below these fields is a single "OK" button, also in a blue box. The background is a gradient of blue and purple.

Figura 2-11

Paso 2 Ingrese "Contraseña", "Confirmar contraseña" y "Correo electrónico". Presiona OK].

Paso 3 Pulse [Configuración] durante más de 6 segundos, introduzca la contraseña establecida durante la inicialización, y haga clic en [Aceptar].

Paso 4 Haga clic en [Red].

El sistema muestra la interfaz "Red", como se muestra en la Figura 2-12 o la Figura 2-13.



NOTE

Las direcciones IP de VTH y VTO deben estar en el mismo segmento de red. De lo contrario, VTH no podrá obtener información de VTO después de la configuración.

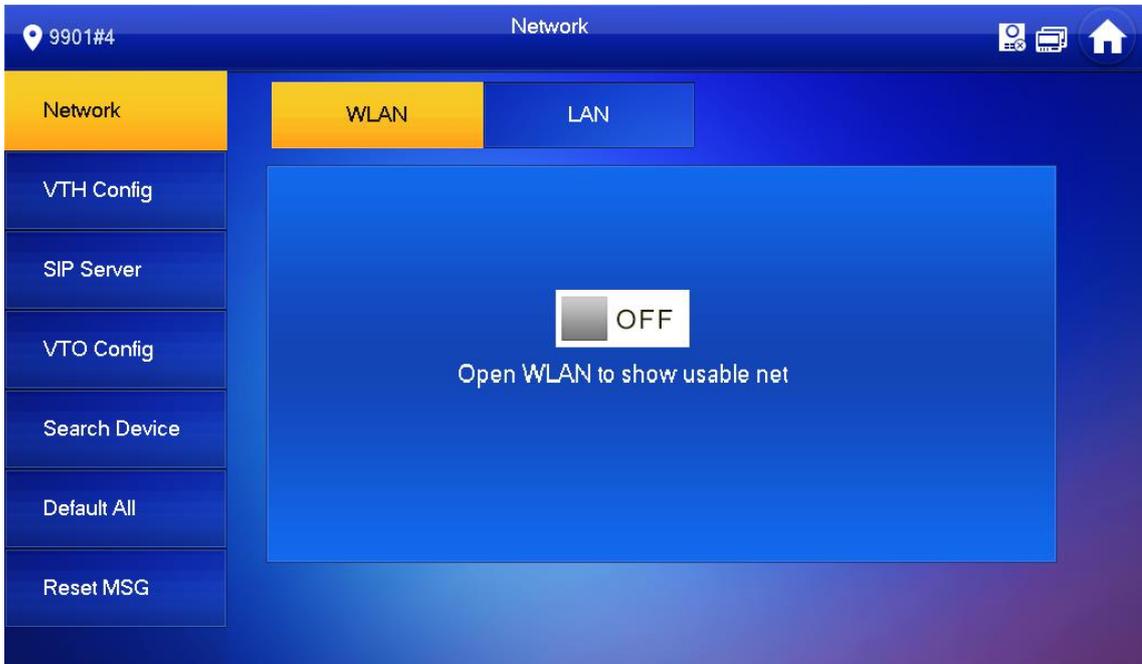


Figura 2-12

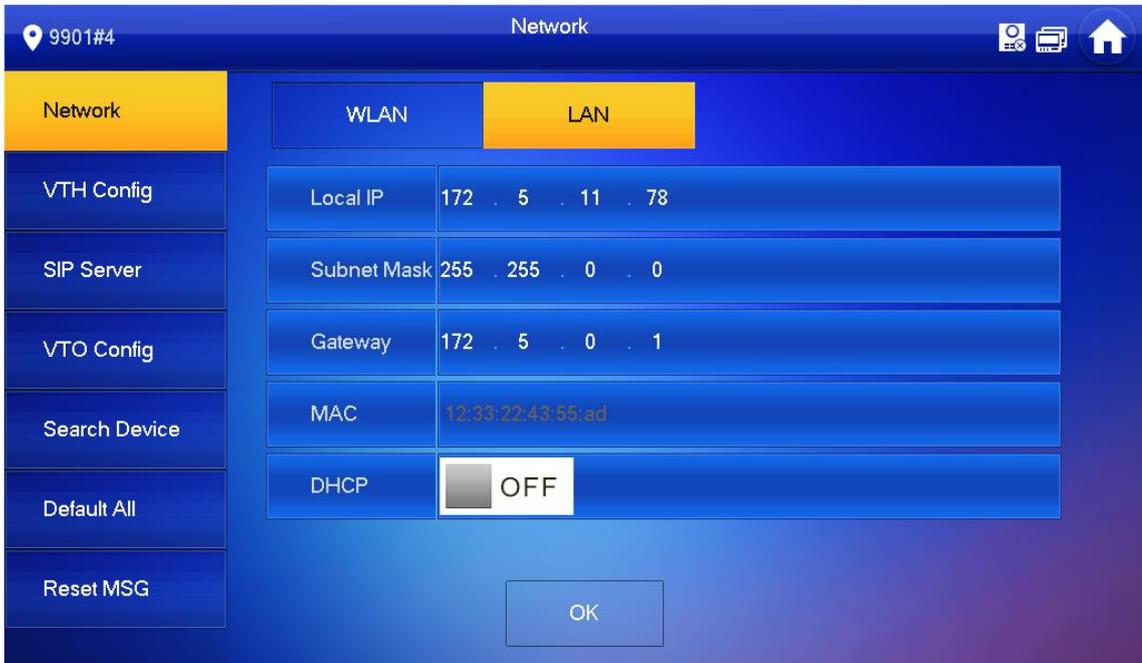


Figura 2-13

• LAN

Ingrese "IP local", "Máscara de subred" y "Puerta de enlace", presione [OK]. O presione la función DHCP y obtenga información de IP automáticamente.



 **NOTE**

Si el dispositivo tiene función WLAN, haga clic en la pestaña "WLAN" para configurarlo.

- WLAN

1) Presione  para habilitar la función Wi-Fi.

El sistema muestra la lista de Wi-Fi disponibles, como se muestra en la Figura 2-14.



Figura 2-14

2) Conecte Wi-Fi.

El sistema tiene 2 vías de acceso de la siguiente manera.

- ◊ En la interfaz "WLAN", seleccione Wi-Fi, haga clic en la pestaña "IP inalámbrica" para ingresar "IP local", "Máscara de subred" y "Puerta de enlace", y presione [OK].

- ◊ En la interfaz "WLAN", seleccione Wi-Fi, haga clic en la pestaña "IP inalámbrica", presione habilitar la función DHCP y obtenga información de IP automáticamente.



 **NOTE**

Para obtener información de IP con la función DHCP, utilice un enrutador con función DHCP.

Paso 5 Presione [VTH Config].

El sistema muestra la interfaz "VTH Config", como se muestra en la Figura 2-15.

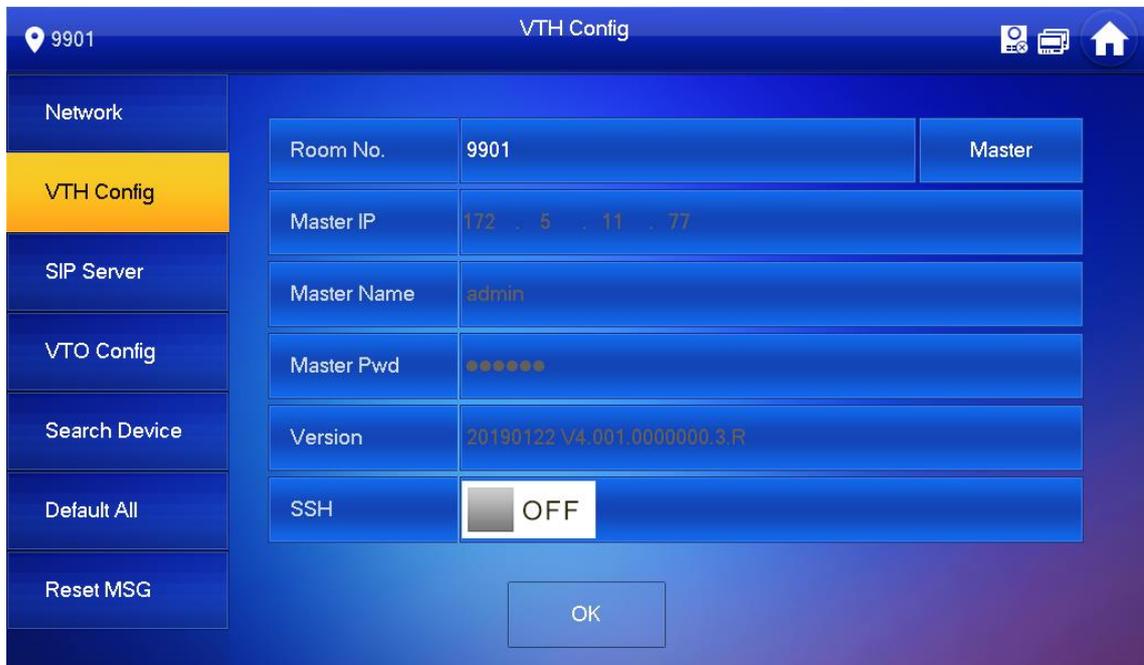


Figura 2-15

- Ser utilizado como maestro VTH.

Ingrese "Room No." (como 9901 o 101 # 0) y presione "OK" para guardar.



NOTE

- "Habitación no." será el mismo con "VTH Short No.", que se establece al agregar VTH en la interfaz WEB. De lo contrario, no podrá conectar VTO.
 - En caso de extensión VTH, habitación no. terminará con # 0. De lo contrario, no podrá conectar VTO.
 - Ser utilizado como una extensión VTH.
- 1) Presione [Maestro] y cambie a "Extensión".
 - 2) Ingrese "Room No." (como 101 # 1) y "Master IP" (dirección IP del master VTH). "Master Name" y "Master Pwd" son el nombre de usuario y la contraseña del master VTH. El nombre de usuario predeterminado es admin y la contraseña es la que se estableció durante la inicialización del dispositivo.
 - 3) Presione [OK] para guardar la configuración.

Paso 6 Pulse [Servidor SIP].

El sistema muestra la interfaz "SIP Server", como se muestra en la Figura 2-16.

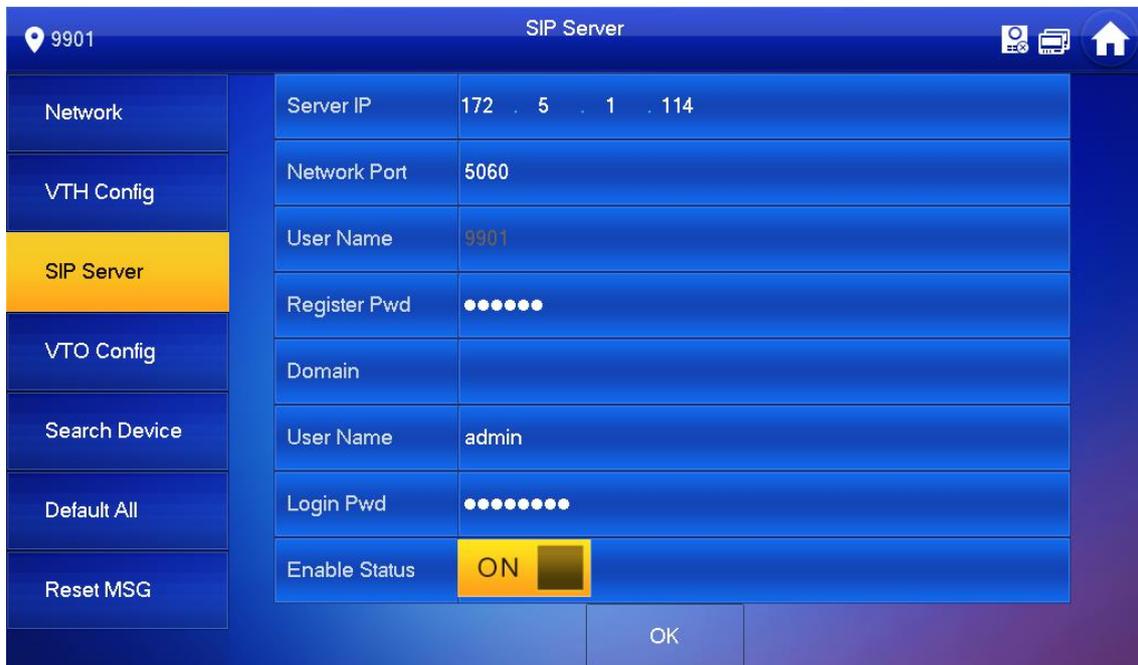


Figura 2-16

1) Configure los parámetros del servidor SIP por referencia a la Tabla 2-4.

Parámetro	Descripción
Servidor IP	<ul style="list-style-type: none"> • Cuando la plataforma funciona como servidor SIP, la IP del servidor es la dirección IP de la plataforma. • Cuando VTO funciona como servidor SIP, la IP del servidor es la dirección IP del VTO.
Puerto de red	<ul style="list-style-type: none"> • 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	Utilice el valor predeterminado.
Registrarse Pwd	
Dominio	<p>Dominio de registro del servidor SIP, que puede ser nulo.</p> <p>Cuando VTO funciona como servidor SIP, el dominio de registro del servidor SIP será VDP.</p>
Nombre de usuario	Nombre de usuario y contraseña para iniciar sesión en el servidor SIP.
Iniciar sesión Pwd	

Tabla 2-4

2) Establezca "Habilitar estado" en .

Habilite la función del servidor SIP.

3) Presione [OK] para guardar la configuración.

Paso 7 Presione [VTO Config].

El sistema muestra la interfaz "VTO Config", como se muestra en la Figura 2-17.

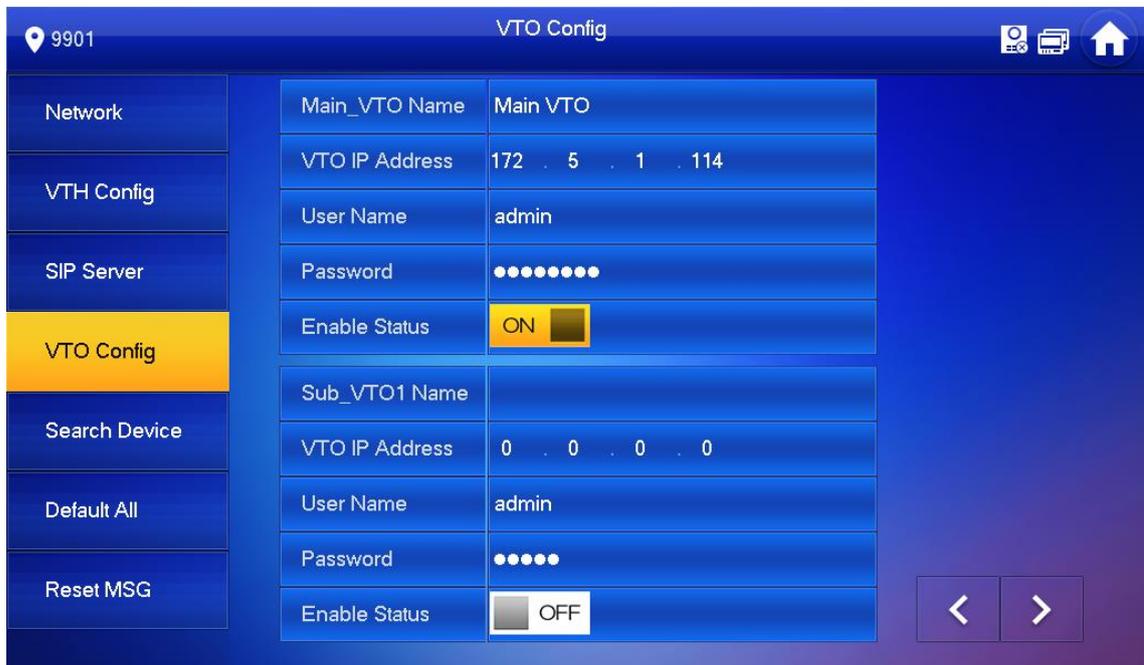


Figura 2-17

Paso 8 Agregue VTO o estación de cerca.

- Agregue VTO principal.

1) Introduzca "Nombre de VTO principal", "Dirección IP de VTO", "Nombre de usuario" y "Contraseña".

2) Cambie el "Estado de habilitación" a



NOTE

El "Nombre de usuario" y la "Contraseña" deberán ser coherentes con el nombre de usuario y la contraseña de inicio de sesión WEB de VTO. De lo contrario, no podrá conectarse.

- Agregue sub VTO o estación de cerca.

1) Ingrese "Sub VTO / Nombre de la estación de vallas", "Dirección IP de Sub VTO / Estación de vallas", "Nombre de usuario" y "Contraseña".

2) Cambie el "Estado de habilitación" a



NOTE

prensa   para pasar página y agregar más estaciones sub VTO / cerca.

2.3 Verificación de depuración

2.3.1 Llamadas VTO VTH

Marque el número de habitación VTH. (como 101) en VTO y, por lo tanto, llame a VTH. VTH muestra la imagen de monitoreo y las teclas de operación, como se muestra en la Figura 2-18. Representa una depuración exitosa.



NOTE

La siguiente figura significa que la tarjeta SD se ha insertado en VTH. Si la tarjeta SD no está insertada, los iconos de grabación e instantánea son grises.



Figura 2-18

2.3.2 Monitores VTH VTO

VTH puede monitorear VTO, estación de cerca o IPC. Tome "VTO" por ejemplo.

Seleccione "Monitor> Puerta", como se muestra en la Figura 2-19. Seleccione el VTO para ingresar a la imagen de monitoreo, como se muestra en la Figura 2-20.

NOTE

La siguiente figura significa que la tarjeta SD se ha insertado en VTH. Si la tarjeta SD no está insertada, los iconos de grabación e instantánea son grises.

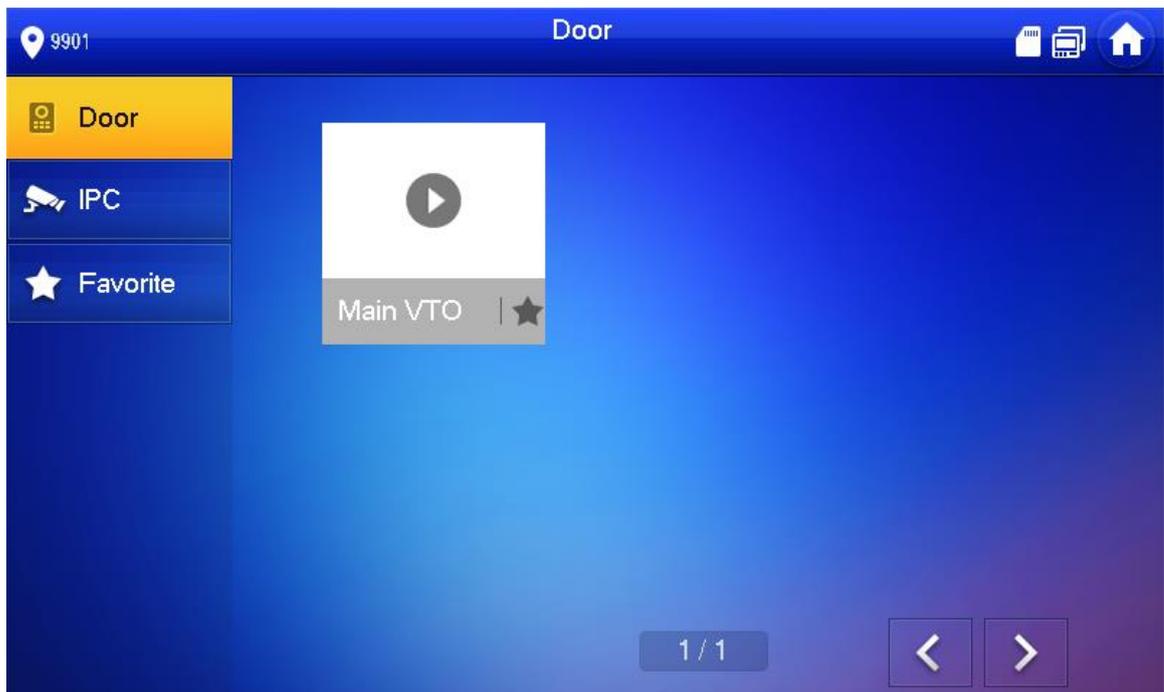


Figura 2-19

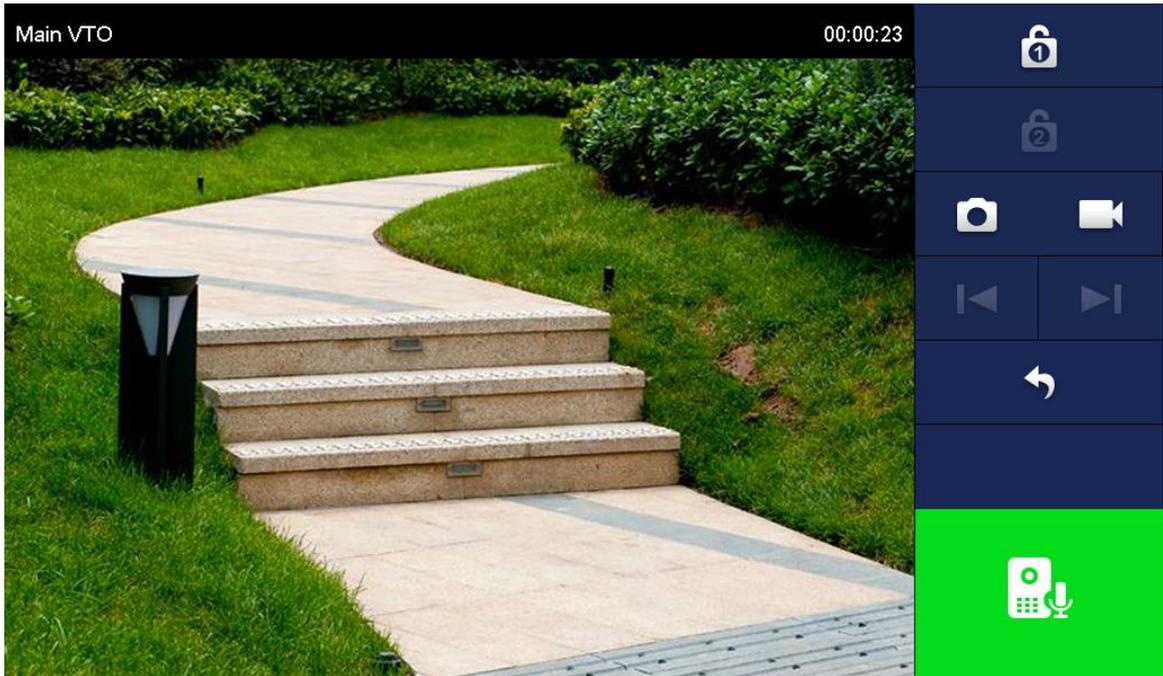


Figura 2-20