

Configuración de video porteros Dahua con firmware SIP

Inicialización de dispositivos

Nota

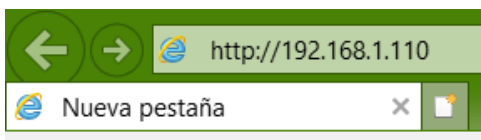
Verifique que la PC y el VTO se encuentren en el mismo segmento de red

Dirección IP de fábrica del VTO 192.168.1.110


Inicialización del VTO

Primer paso:

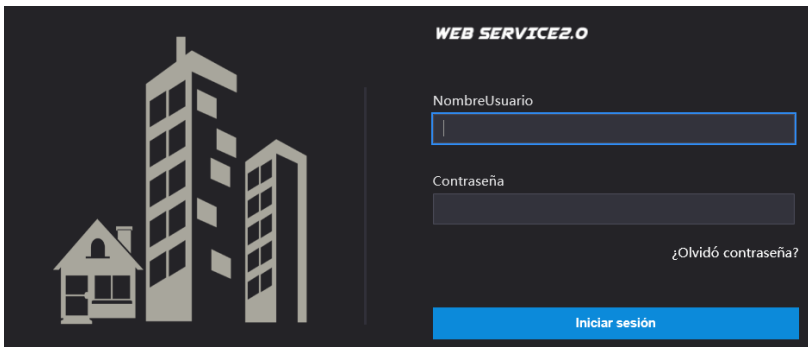
Encienda el VTO y conecte una PC a este, ingrese la dirección ip del equipo en un navegador web (Internet Explorer recomendado)



De acuerdo con la interfaz, coloque una contraseña y un e-mail, este servirá posteriormente para recuperar la contraseña.

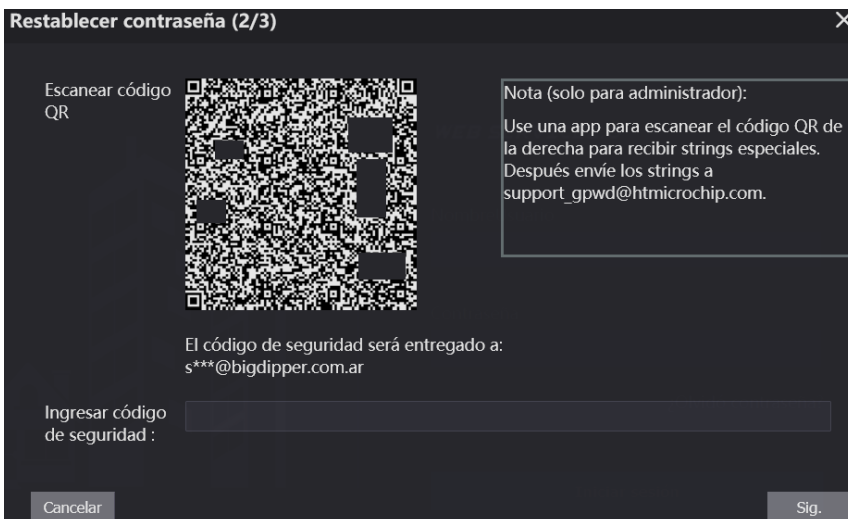
A screenshot of the VTO configuration interface. The interface is dark-themed and shows a progress bar at the top with three steps: "Uno", "Dos", and "Tres". The first step "Uno" is highlighted. Below the progress bar, there are input fields for "NombreUsuario" (admin), "Contraseña" (password), and "Correo electrónico" (email). The password field has a strength indicator with "Medio" and "Alta" buttons. There are "Sig." buttons at the bottom. A red message at the bottom right says "(Para restablecer la contraseña, ingrese correctamente o actualice la hora)".

Al finalizar la inicialización verá la siguiente interfaz

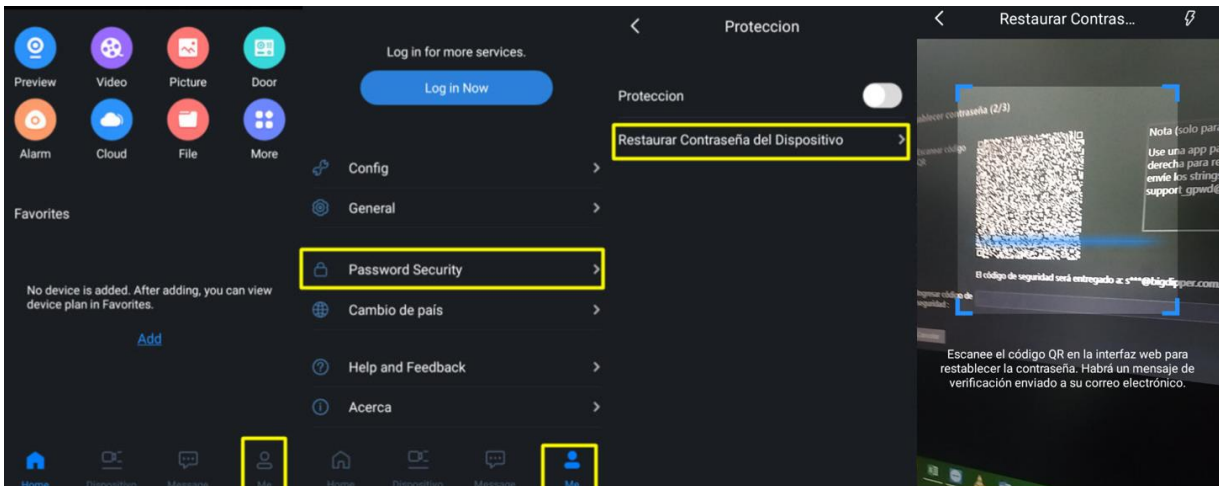


Recuperar contraseña en VTO

A través de un navegador web, colocar la dirección del VTO en la barra de direcciones, click en ¿Olvidó contraseña?. Aparecerá un código QR



Abrir la aplicación gDMSS plus o iDMSSplus, ingresar en Me/Password Security/ Restaurar contraseña del dispositivo escanear el código QR. Se recibirá un e-mail con el código de seguridad



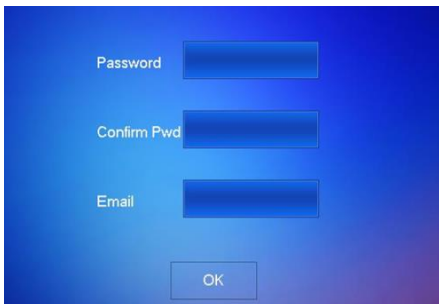
Luego se recibirá un correo con un código de seguridad
Colocar el código de seguridad recibido, luego seleccionar **Siguiente**. Elegir una nueva contraseña



Inicialización de VTH

Elegir Idioma Español o inglés.

Completar los campos mostrados en pantalla, elegir una contraseña (**Contraseña de proyecto**) y colocar un e-mail, este será utilizado en caso de perder la contraseña

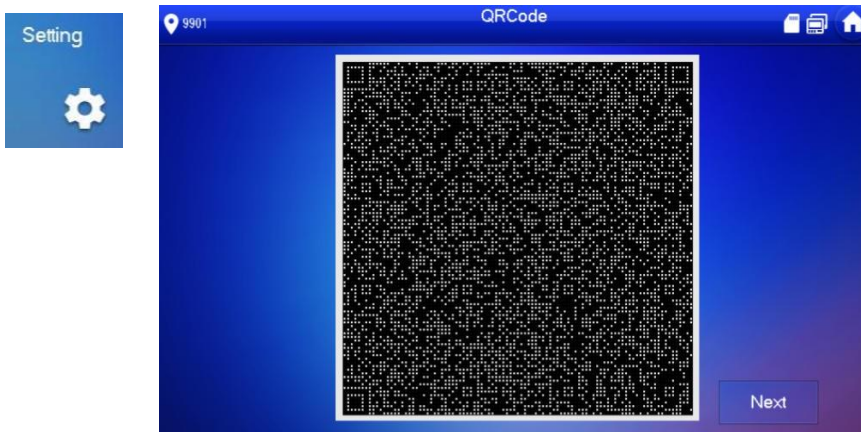


En algunos modelos de VTH es necesario previamente calibrar la pantalla, para hacerlo se debe presionar al mismo tiempo las teclas menú y desbloqueo, luego presionar la mira que aparece en pantalla

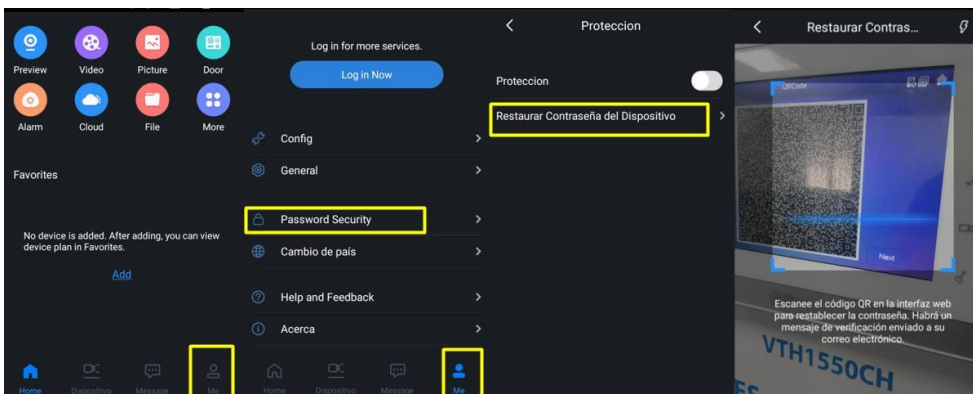


Restablecer contraseña en VTH

Presionar setting durante 10 segundos, seleccionará Forget Password, aparecerá un código QR

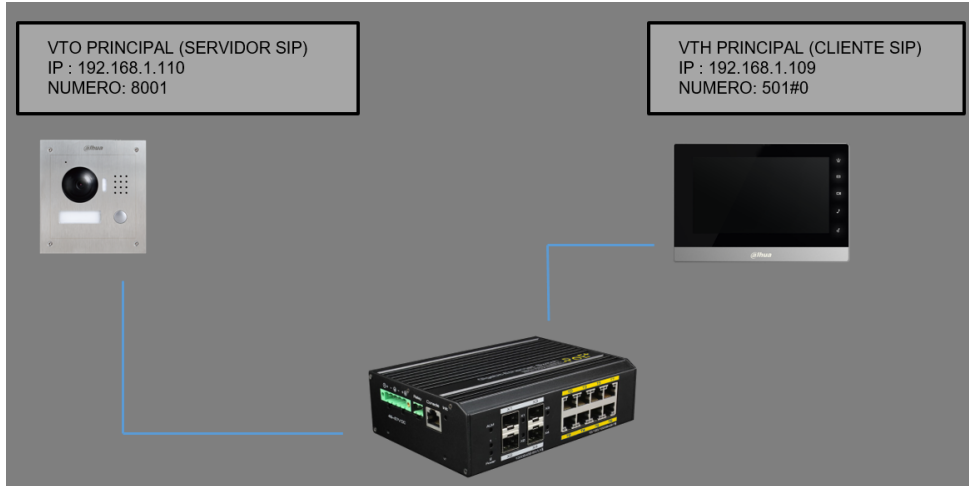


Abrir la aplicación gDMSS plus o iDMSSplus, ingresar en **Me/Password Security/ Restaurar contraseña del dispositivo** y escanear el código QR. Se recibirá un e-mail con el código de seguridad. En la pantalla del VTH Seleccionar Next.



Colocar el código de seguridad recibido. Elegir una nueva contraseña

Configuración de 1 VTO + 1 VTH



Configuración del VTO

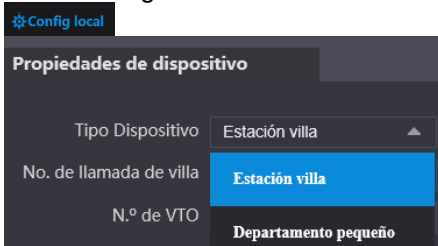
Ingreso al equipo

Ingresar al web server del VTO (Dirección de fábrica:192.168.1.110)
Ingresar con el usuario admin y la contraseña elegida al momento de inicializar el equipo



Verificar tipo de dispositivo

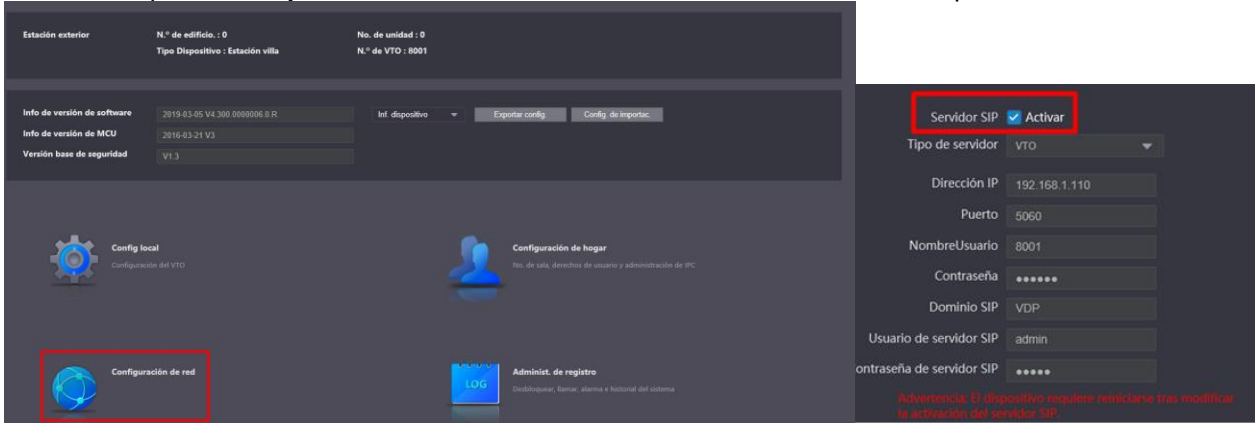
Verificar que el tipo de dispositivo sea **Estacion Villa** (Es posible modificar el tipo de dispositivo desde el menu Configuración Local/ Basico /Propiedades del dispositivo



Activar la función Servidor SIP

Ir a **Configuración de red / Servidor SIP** y completar los parámetros, estos parámetros pueden dejarse por defecto, pero modificar dirección IP, cambiar 192.168.1.111 por la dirección IP actual del VTO (192.168.1.110)

Nota: Esta operación deja al VTO como servidor SIP. Esta función está activada por defecto de fábrica.



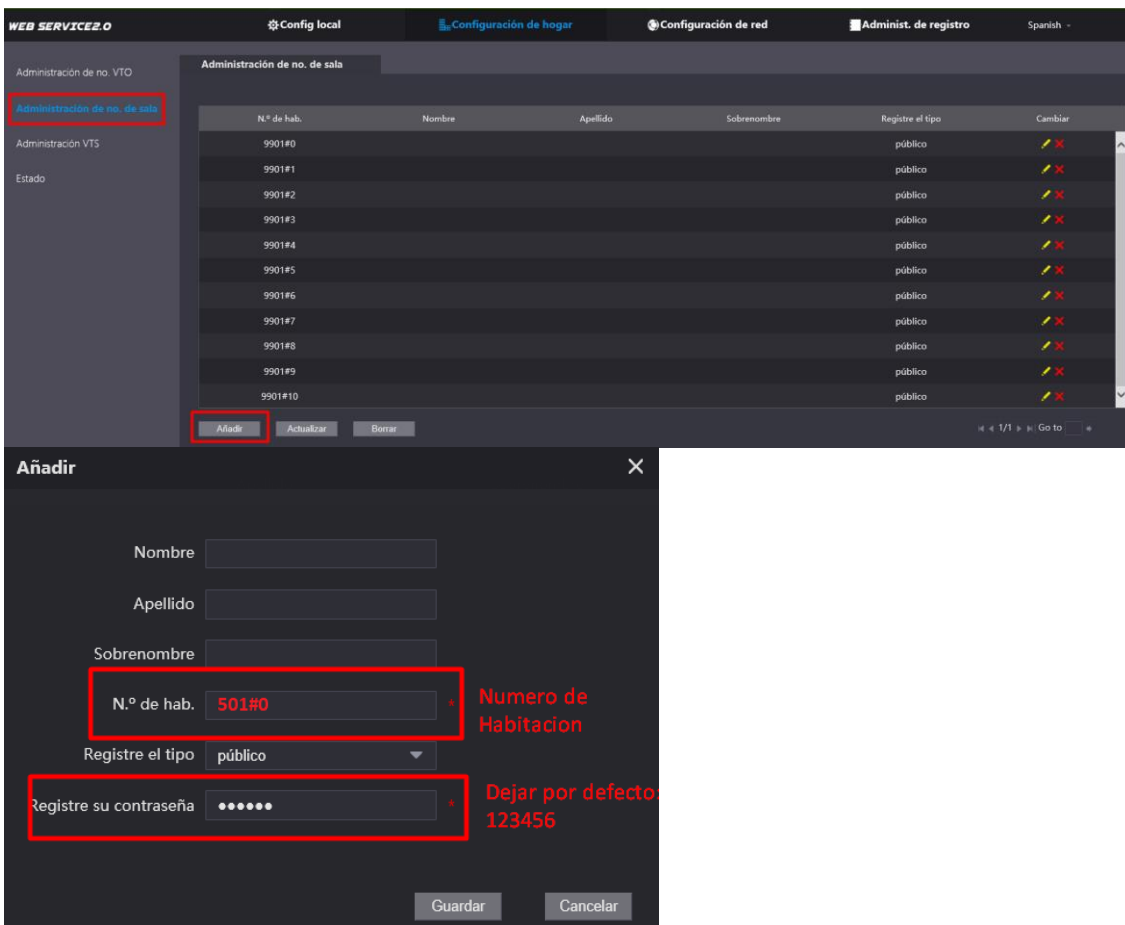
Agregar VTH al sistema

Ir a **Configuración de Hogar / Administrar número de Sala**

Se creará una lista de habitaciones automáticamente.

En este menú se puede agregar nuestro número de habitación (Interno SIP, VTH)

Click en añadir y completar los parámetros



La configuración quedaria de la siguiente manera

N.º de hab.	Nombre	Apellido	Sobrenombre	Registre el tipo	Cambiar
501#0				público	
9901#0				público	
9901#1				público	

Nota (Solo valido para VTO´s unifamiliares de un botón)

Para definir a que numero de habitación llamará el VTO. Se debe colocar el número de interno en la opción **número de llamada de villa**

Se realiza desde el **menú Configuración local / Numero de llamada de villa**

Propiedades de dispositivo

Tipo Dispositivo: Estación villa

No. de llamada de villa: 501

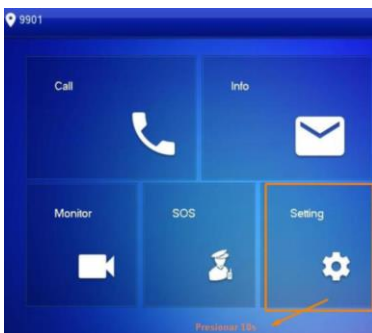
N.º de VTO: 8001

Llamada grupal: Dispositivo requiere reiniciarse tras modificación

La configuración del VTO está completa

Configuración del VTH Principal

Luego de inicializar el VTH presionar durante 10 segundos el menú Config



Modificar dirección IP

Ir al menú **Network** y elegir la dirección IP del VTH (192.168.1.109 de fábrica)



Modificar numero de habitacion

Luego ir a **VTH Config** y establecer el número de habitación en este caso 501#0



Recordar que el numero de habitacion debe coincidir con el que se agregó anteriormente en el web service del VTO

WEB SERVICE 2.0						
Config local						
Configuración de hogar						
Configuración de red						
Administ. de registro						
Spanish						
Administración de no. VTO	Administración de no. de sala					
Administración de no. de sala	N.º de hab.	Nombre	Apellido	Sobrenombre	Registre el tipo	Cambiar
Administración VTS	501#0				público	✎ ✖
Estado	9901#0				público	✎ ✖
	9901#1				público	✎ ✖

Configurar servidor SIP en VTH

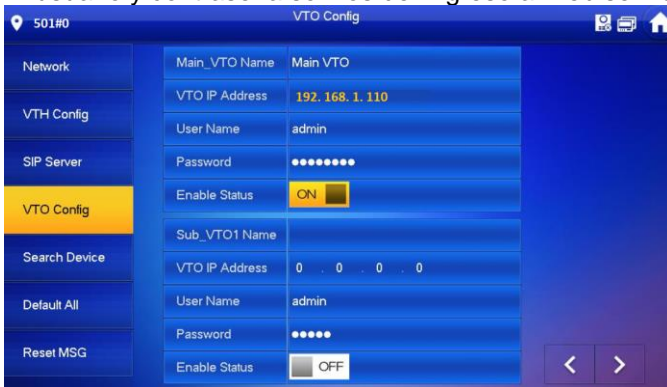
Ingresar en SIP Server y verificar los parámetros

-
- Server IP: Dirección IP del servidor SIP (VTO)
- Network Port: 5060
- Register Pwd :123456(Dejar de fábrica)
- Domain: VDP
- User name / Pwd: Usuario y contraseña del servidor SIP (VTO)



Comprobar configuración de VTO Config en VTH

Colocar la dirección IP del VTO, usuario y contraseña
El usuario y contraseña son los del ingreso al web service del VTO



Esperar unos 5-10 minutos a que termine la configuración

Si en la esquina superior del VTH aparece un icono con una X Significa que la configuración Falló.

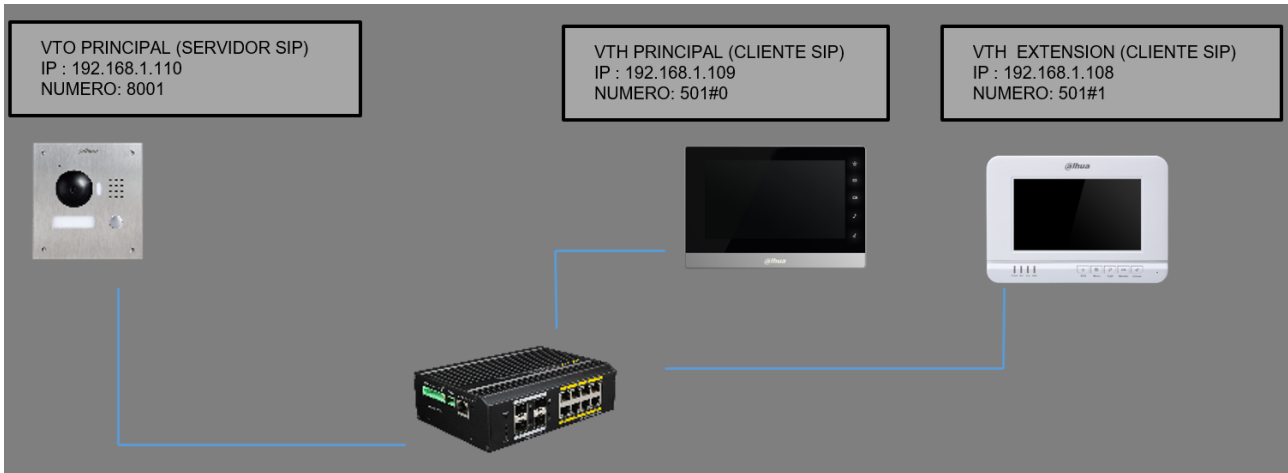


En el caso de desaparecer este icono



significa que la configuración fue exitosa

Configuración 1 VTO + 1 VTH con extensiones

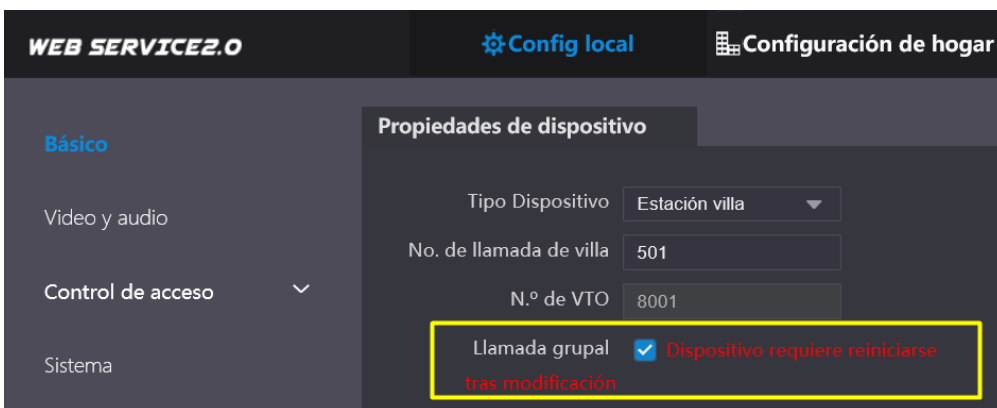


Se deben seguir los pasos explicados en [Configuración 1 VTO + 1 VTH](#) y realizar lo siguiente

Configuración de VTO

Ir al menú **Config Local / Básico**

Activar la función Llamada grupal



Luego Ir a **Configuración de Hogar / Administrar número de Sala**

Añadir nuestro VTH extensión (Se pueden añadir hasta un máximo de 10 extensiones)

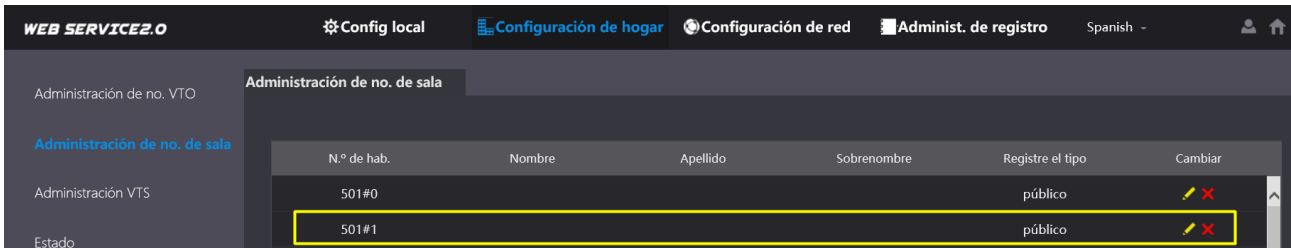
Click en añadir y completar los parámetros





El formulario de diálogo 'Añadir' contiene los siguientes campos de entrada:

- Nombre:
- Apellido:
- Sobrenombre:
- N.º de hab.:
- Registre el tipo:
- Registre su contraseña:

En la parte inferior del formulario, se encuentran los botones 'Guardar' y 'Cancelar'.

La configuración quedaría de la siguiente manera



N.º de hab.	Nombre	Apellido	Sobrenombre	Registre el tipo	Cambiar
501#0				público	 
501#1				público	 

La configuración del VTO está terminada

Configuración de VTH maestro principal

Repetir los procedimientos explicados en:

[Configuración de 1 VTO + 1 VTH / Configuración del VTH Principal](#)

Configuración de VTH Extensión

Ingresar en menú config (presionar 6 segundos) / Network y modificar la dirección IP del VTH

En este ejemplo se coloca 192.168.1.108

Ir al menú SIP Server y completar con los datos del Servidor SIP (VTO)



Network	Server IP	192 . 168 . 1 . 110
VTH Config	Network Port	5060
SIP Server	User Name	9901
	Register Pwd	••••••
VTO Config	Domain	VDP
Search Device	User Name	admin
Default All	Login Pwd	••••••
Reset MSG	Enable Status	ON

Servidor SIP	<input checked="" type="checkbox"/> Activar
Tipo de servidor	VTO
Dirección IP	192.168.1.110
Puerto	5060
NombreUsuario	8001
Contraseña	••••••
Dominio SIP	VDP
Usuario de servidor SIP	admin
Contraseña de servidor SIP	••••••

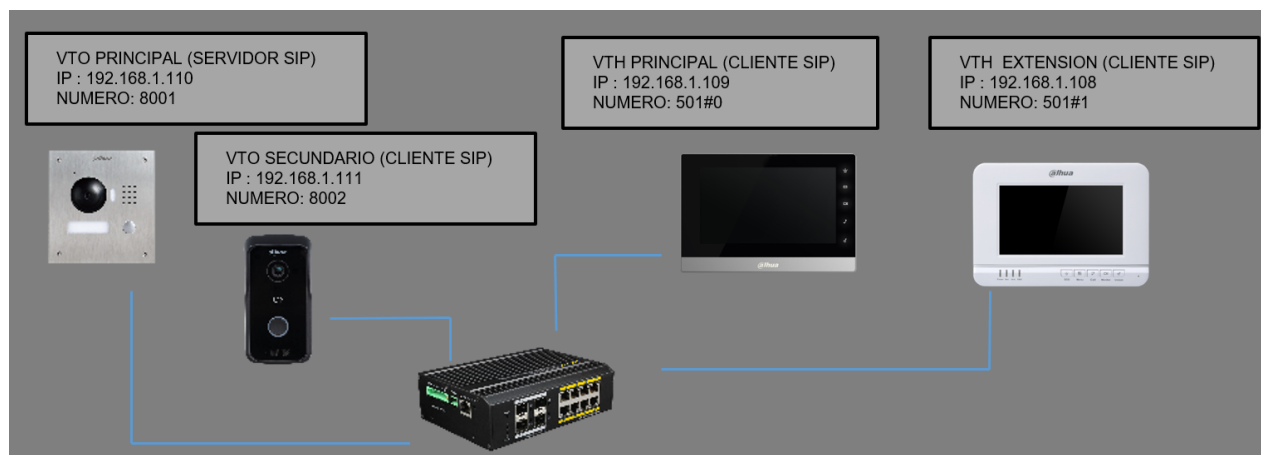
Advertencia: El dispositivo requiere reiniciarse tras modificar la activación del servidor SIP.

Chequear configuración de VTO Config

Ingresar en VTO Config y Colocar la dirección IP del VTO, usuario y contraseña

El usuario y contraseña son los del ingreso al web service del VTO

Configuración de 2 VTO + 1 VTH con Extensiones



Repetir los procedimientos explicados en [Configuración de 1 VTO + VTH con Extensiones](#)

Configuración del VTO secundario

Modificamos previamente la dirección IP del VTO secundario, quedaría 192.168.1.111

Cambiamos el número de VTO por 8002

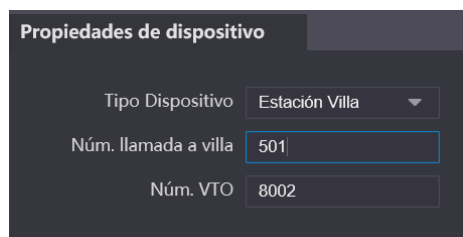
Importante, para poder modificar el número de un VTO la función Servidor SIP debe estar desactivada

Ingresar en **Configuración de red / Servidor SIP**

Desactivamos la opción Servidor SIP. Esperamos a que reinicie el equipo

Luego ingresar en **Configuración local / Básico**, modificar el número de VTO. Asegurarse que los números de VTO del principal y el secundario sean diferentes. Colocamos 8002

En el campo Número de llamada Villa colocamos el interno al cual llamará el VTO secundario (501) seteamos el equipo como Estación Villa



Agregar VTO secundario al sistema

Ingresar en **Configuración de red / Servidor SIP**

Completamos los parámetros con los datos del VTO maestro (Servidor SIP)

VTO SECUNDARIO	VTO PRINCIPAL (SERVIDOR SIP)
Servidor SIP <input type="checkbox"/> Activar	Servidor SIP <input checked="" type="checkbox"/> Activar
Tipo de servidor: VTO	Tipo de servidor: VTO
Dir. IP: 192.168.1.110	Dirección IP: 192.168.1.110
Puerto: 5060	Puerto: 5060
Nombr usuar: 8002	NombreUsuario: 8001
Contraseña: ●●●●●●	Contraseña: ●●●●●●
Dominio SIP: VDP	Dominio SIP: VDP
Usuario SIP: admin	Usuario de servidor SIP: admin
Contraseña SIP: ●●●●●●	Contraseña de servidor SIP: ●●●●●●
<small>Aviso: el dispositivo debe reiniciarse tras modificar la habilitación del servidor SIP.</small>	<small>Advertencia: El dispositivo requiere reiniciarse tras modificar la activación del servidor SIP.</small>

- Dirección IP : Dirección IP del VTO maestro que es el servidor SIP
- Puerto: 5060;
- Nombre usuario: Numero del VTO maestro que es el servidor SIP
- Contraseña: Solo dejar por defecto 123456
- Dominio SIP: VDP
- Usuario y contraseña del Servidor SIP

Configuración del VTO Principal (Servidor SIP)

Ingresar a la dirección IP del VTO principal 192.168.1.110
 Ir a **Configuración de hogar / Administrar no de VTO**

Agregamos el VTO secundario al sistema

Añadir ✕

Registro no. Numero del VTO secundario

Registre su contraseña Dejar por defecto 123456

N.º de edificio.

No. de unidad

Dirección IP Dirección IP del VTO secundario

NombreUsuario

Contraseña Contraseña de interfaz web de VTO secundario

WEB SERVICE 2.0						
Config local		Configuración de hogar		Configuración de red		Administ. de registro
Spanish -						
Administración de no. VTO						
Administración de no. de sala						
Administración VTS						
Estado						
N.º de VTO	N.º de edificio.	No. de unidad	Dirección IP	Cambiar	Eliminar	
8001			192.168.1.110			
8002			192.168.1.111			

Configuración de VTH Principal

Realizar el mismo procedimiento explicado en Configuración de [1 VTO + 1 VTH /Configurar servidor SIP en VTH](#)

Luego

Ingresa en VTO config del VTH maestro y agrega los datos del VTO secundario

501#0
VTO Config

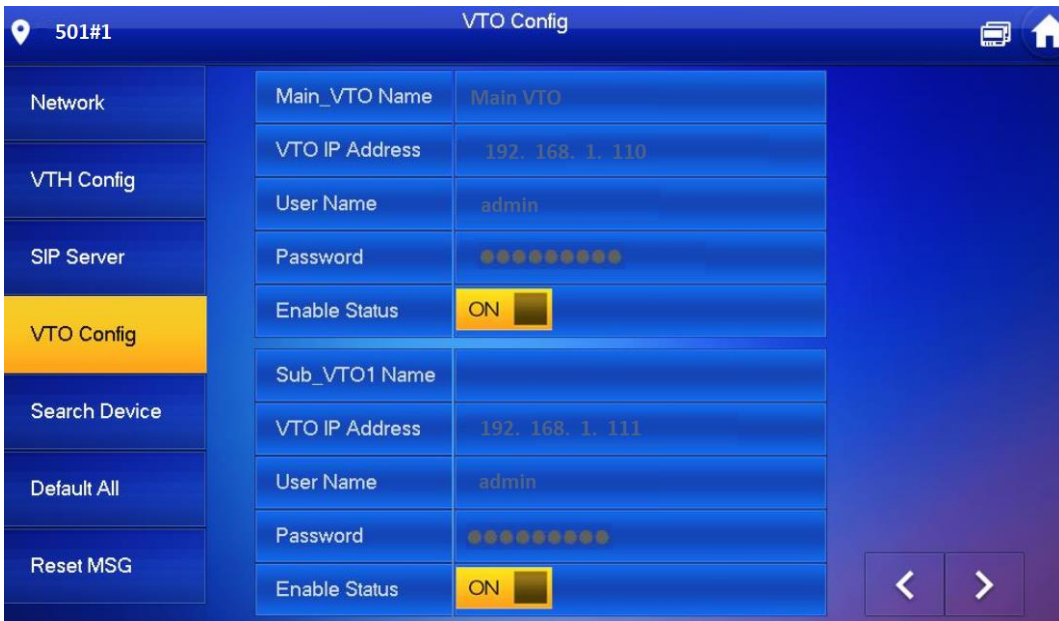
Network	Main_VTO Name	Main VTO
VTH Config	VTO IP Address	192. 168. 1. 110
SIP Server	User Name	admin
VTO Config	Password	●●●●●●●●
Search Device	Enable Status	ON <input checked="" type="checkbox"/>
Default All	Sub_VTO1 Name	
Reset MSG	VTO IP Address	192. 168. 1. 111
	User Name	admin
	Password	●●●●●●●●
	Enable Status	ON <input checked="" type="checkbox"/>

<
>

Configuración de VTH extensión

Realizar el mismo procedimiento en el VTH extensión

Luego Ingresa en VTO config del VTH extensión y agrega los datos del VTO secundario

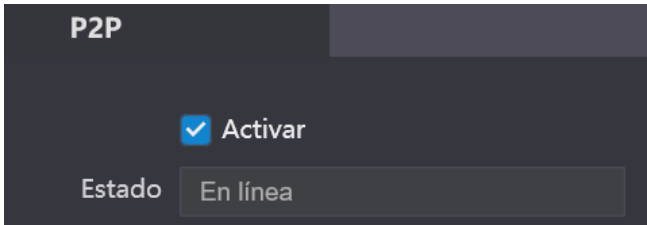


La configuración está terminada

Configuración de notificación a celular

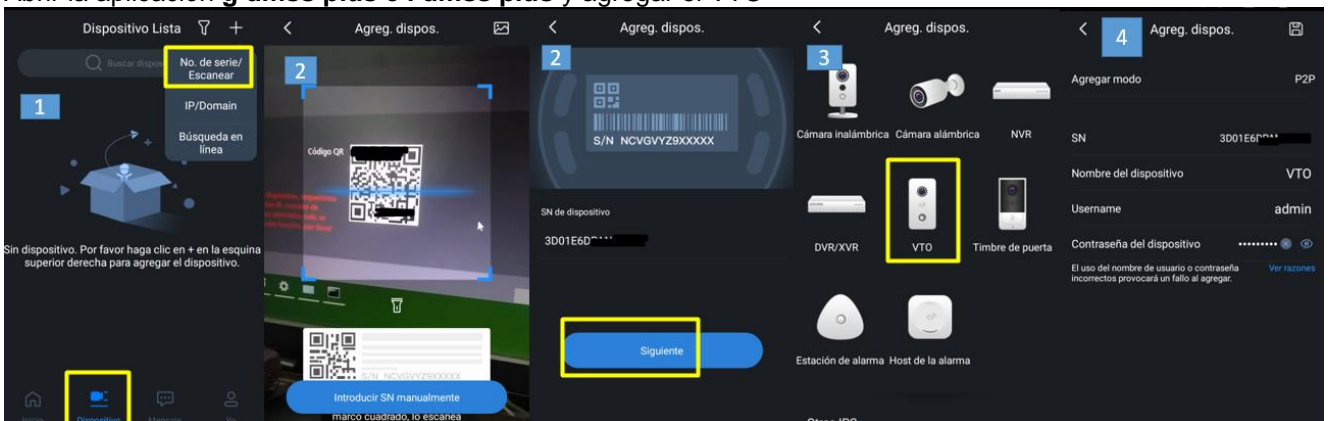
Ingresar al web service del VTO, ir al menú **Configuración de red / Básico / TCP-IP**


Activar la función P2P y verificar que el estado sea En línea. Para esto el VTO deberá contar con salida a internet






Agregar VTO en la aplicación

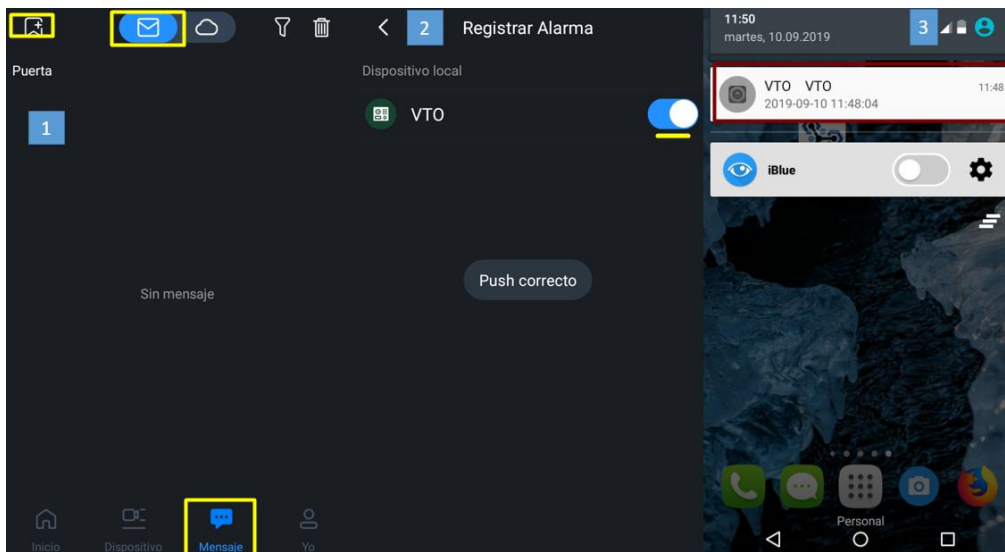
Abrir la aplicación **g dmss plus** o **i dmss plus** y agregar el VTO



- 1- Seleccionar dispositivo , luego No de serie/ Escanear
- 2- Escanear el código QR del VTO desde el menú **Configuración de red / Básico / TCP-IP** o agregarlo manualmente
- 3- Seleccionar el tipo de dispositivo, VTO
- 4- Completar los datos para agregar el portero, usuario, contraseña, SN y Nombre del dispositivo

Activar notificaciones Push en celular

- 1 Ir al menú Mensaje , seleccionar el ícono , luego acceder al ícono 
- 2 Activar las notificaciones en el VTO
- 3 Verificar la notificación a través de la app

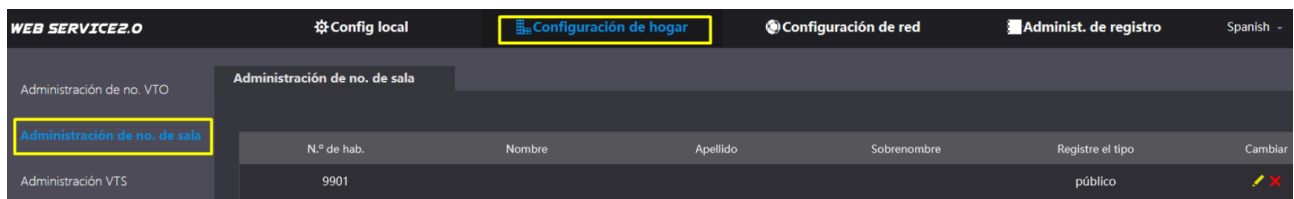


Agregar tarjetas en VTO

Ingresar al web server del VTO.

Ir al menú Configuración de Hogar/ Administrar número de habitación

Seleccionar la habitación a cargar la tarjeta



Click en cambiar  luego en Emisión de tarjeta



Acercar la tarjeta al lector del VTO

Aparecerá el número de la tarjeta en conjunto con la habitación, elegir un nombre de usuario, luego guardar

Emisión de tarj [X]

N.º de tarj. 8ABAE71

N.º de hab. 9901

NombreUsuario Invitado

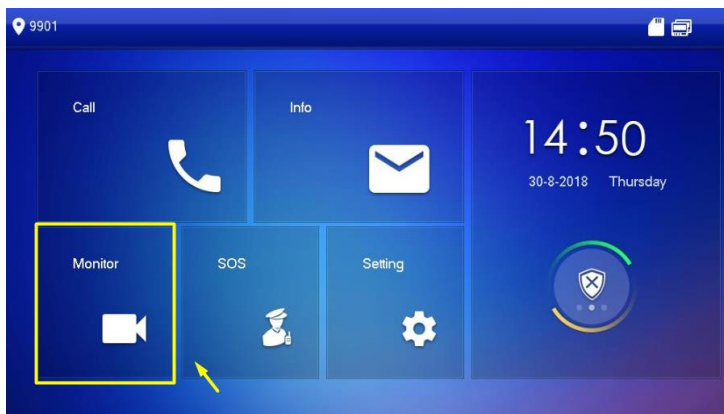
Guardar Cancelar

Una vez agregadas las tarjetas quedaria de la siguiente manera

NombreUsuario	N.º de tarj.	Cambiar
Invitado	8ABAE71	
Invitado 2	16F2C3A4	

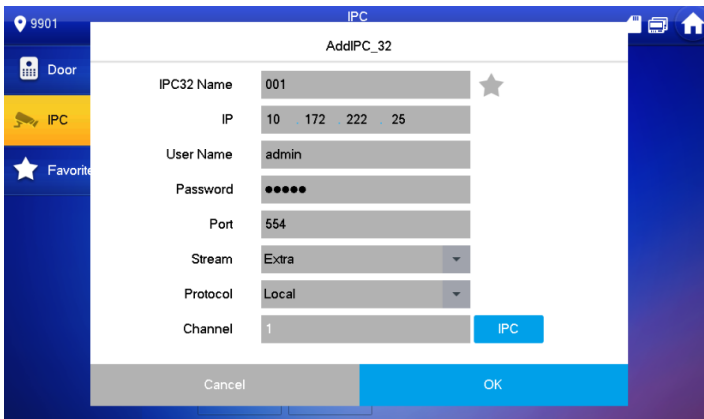
Ver cámaras IP / grabadores en VTH

Ingresar en el menu **Monitor / IPC**

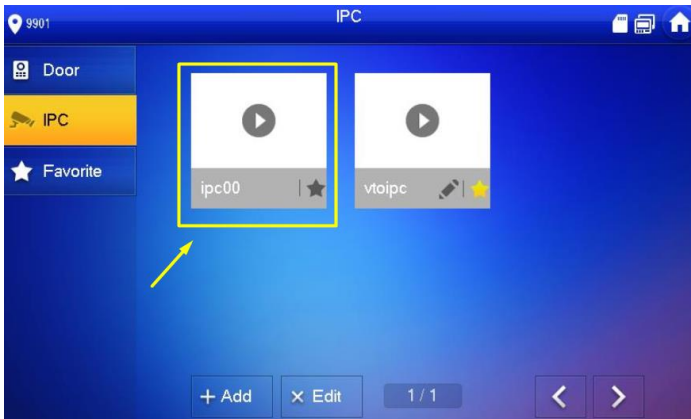


Elegir el tipo de dispositivo (IPC, NVR, DVR o HCVR)
Completar los parametros del equipo
Seleccionar protocolo Local si el equipo es Dahua u Onvif si es de otro fabricante

Nota: los VTH no soportan codificacion H265



Una vez agregado el equipo, está listo para visualizar



Contenidos

Inicialización de dispositivos.....	1
Inicialización del VTO	1
Recuperar contraseña en VTO	2
Inicialización de VTH	3
Restablecer contraseña en VTH.....	4
Configuración de 1 VTO + 1 VTH.....	5
Configuración del VTO	5
Configuración del VTH Principal	7
Configuración 1 VTO + 1 VTH con extensiones	10
Configuración de VTO	10
Configuración de VTH maestro principal.....	11
Configuración de VTH Extensión.....	11
Configuración de 2 VTO + 1 VTH con Extensiones	13
Configuración del VTO secundario.....	13
Configuración del VTO Principal (Servidor SIP).....	14
Configuración de VTH Principal.....	15
Configuración de VTH extensión	15
Configuración de notificación a celular	16
Agregar VTO en la aplicación	16
Activar notificaciones Push en celular	17
Agregar tarjetas en VTO	17
Ver cámaras IP / grabadores en VTH	18