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.



Al finalizar la inicialización verá la siguiente interfaz



L.	WEB SERVICE2.0
	NombreUsuario
	Contraseña
	¿Olvidó contraseña?
	Iniciar sesión

Recuperar contraseña en VTO

A travez 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 codigo QR.Se recibirá un e-mail con el codigo de seguridad



							<	Proteccion		<	Restaurar Contras	Ø
Preview	Video	Picture	Door		Log in for more services.				_			
					Log in Now		Proteccion			ablecer contri	_{sseña} (2/3)	
Alarm	Cloud	File	More		Config		Restaurar Co	ntraseña del Dispositivo	>	December obdi go GR		Nota (solo para Use una app pa derecha para re envie los stringe
Favorites				۲	General	>						support_gpwd@
				ð	Password Security	>					CELVAESSAUGUER BER B código de seguridad será entregado az s***	Object per.com
No device device pla	e is added. Aft an in Favorites	er adding, you i.	can view	۲	Cambio de país	>				hquidat:		1
					Help and Feedback					Esc resta ver	anee el código QR en la interfaz blecer la contraseña. Habrá un m ficación enviado a su correo ele	web para nensaje de ctrónico.
					Acerca							
Home	Dispositivo	Free Message	O[] Me	l H	n C co	e Me				1 1 1 1	4	

Luego se recibirá un correo con un código de seguridad Colocar el codigo 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

Pass	sword	
Con	firm Pwd	
Ema		
	ОК	

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, seleccionar Forget Password, aparecerá un codigo 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.

						<	Proteccion		<	Restaurar Contras	Ø
2				Log in for more services.							
Preview	Video	Picture	Door	Log in Now		Proteccion				E.P	2 2
						HITCH	an and distants and	-	-	In Fait we wanted	
Alarm	Cloud	File	More			Restaurar Con	ntraseña del Dispositivo	>			88
				🖑 Config				_			
Favorites				🍥 General							2
				Password Security							~
No device p	e is added. Aft Ian in Favorites	er adding, you	can view	Cambio de país							
										Next	1,
				Help and Feedback						0	
									Es pa	scanee el código QR en la interfaz ira restablecer la contraseña. Habi	web á un
				 Acerca 					VIS	mensaje de verificación enviado a correo electrónico.	su
									V	H1550-	
•			8		-				P.o.	HJOCH	
Home	Dispositivo	Message	Me	Home Dispositivo Message	Me				28		

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

k	WEB SERVICE2.0
	NombreUsuario
	¿Olvidó contraseña? Iniclar sesión

Verificar tipo de dispositivo

Veriicar que el tipo de dispositivo sea **Estacion Villa** (Es posible modificar el tipo de dispositivo desde el <u>menu Configuracion Local/ Basico /Propiedades del dispositivo</u>





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

WEB SERVICEZ.O	尊Config local	E _e Con		Configura	ación de red	Administ. de registro	Spanish -	
Administración da no. VTO	Administración de no. de sala							
Administración de ho. Pro-								
Administración de no. de sala			Apellid					
Administración VTS	9901#0					público		^
Fstado	9901#1					público		
	9901#2					público		
	9901#3					público	××	
	9901#4					público		
	9901#5					público		
	9901#6					público		
	9901#7					público		
	9901#8					público		
	9901#9					público		
	9901#10					público		~
	Añadir Actualizar Borrar							
Añadir				×				
Nombro								
Nombre								
Apollido								
Apellido								
Sobrenombre								
o o bi ci i o i i bi c								
N.º de hab.								
Registre el tipo	público	•						
				footo				
Registre su contraseña	•••••			recto:				
			_					
		Guard	lar Cancel	ar				



La configuracion quedaria de la siguiente manera

WEB SERVICE2.0		登Config local	Configuración	de hogar	Configuración de red	Administ. de registro	Spanish -	
Administración de no. VTO	Admini	stración de no. de sala						
Administración de no. de sa		N.° de hab.	Nombre	Apellido	Sobrenombre	Registre el tipo	Cambiar	
Administración VTS		501#0				público	2×	^
Estado		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 VTÓ. 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

WEB SERVICE2.0		‡Config	local	${1 \over {{\mathbb B}_{\!$		
		Propiedades de dispo	sitivo			
Video y audio		Tipo Dispositivo	Estación villa	-	Ν	
Control de acceso	~	No. de llamada de villa	501		н	
Cirtama		N.º de VIO Llamada grupal	2001			
Sistema						

La configuracion del VTO está completa

Configuracion del VTH Principal

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



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



9 -9901	Networ	rk 🔛 🗐 🏫
Network	WLAN L	AN
VTH Config	Local IP 192. 168. 1	. 109
SIP Server	Subnet Mask 255, 255, 2	55. 0
VTO Config	Gateway 192. 168. 1	.1
Search Device	MAC	
Default All	DHCP OFF	
Reset MSG		ок

Modificar numero de habitacion

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

9 901		VTH Config	2 🖬 🍙		
Network	D	and a second			
VTH Copfig	Room No.	501#0	Master		
VIIIconing	Master IP	192 . 188 . 1. 199			
SIP Server	Master Name	admiti			
VTO Config	Master Pwd				
Search Device	Version				
Default All	SSH	OFF			
Reset MSG		ок			

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

WEB SERVICE2.0		ᅉConfig local	EConfiguración de h	ogar	Configuración de red	Administ. de registro	Spanish 🗸	
Administración de no. VTO	Adminis	tración de no. de sala						
Administratión do no do co								
Administración de no. de sa		N.º de hab.	Nombre	Apellido	Sobrenombre	Registre el tipo	Cambiar	
Administración VTS		501#0				público	× ×	
Estado		9901#0				público	🗸 🗙	
		9901#1				público	/x	



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)

9 501#0		SIP Server 🔒 🚍	Servidor SIP	🗹 Activar
Network	Server IP	192 . 168 . 1 .110	Tipo de servidor	
VTH Config	Network Port	5060	Dirección IP	192.168.1.110
	User Name		Puerto NombreUsuario	5060 8001
SIP Server	Register Pwd	•••••	Contraseña	•••••
VTO Config	Domain	VDP	Dominio SIP	VDP
Search Device	User Name	admin	Usuario de servidor SIP	admin
	Login Pwd			positivo requiere reiniciarse tras
	Eaghle Outro			
Reset MSG	Enable Status			

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

♥ 501#0		VTO Config		8 🗃 🏫
Network	Main_VTO Name	Main VTO		
	VTO IP Address	192. 168. 1. 110		
VTH Contig	User Name	admin		
SIP Server	Password	•••••		
VTO Config	Enable Status			
	Sub_VTO1 Name			
Search Device	VTO IP Address	0 . 0 . 0 . 0		
Default All	User Name	admin		
	Password	•••••		
Reset MSG	Enable Status	OFF	<	>

Esperar unos 5-10 minutos a que termine la configuracion

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



En el caso de desaparecer este icono

🗐 🏚 sid

significa que la configuracion fue exitosa



Configuracion 1 VTO + 1 VTH con extensiones



Se deben seguir los pasos explicados en Configuracion 1 VTO + 1 VTH y realizar lo siguiente

<u>Configuracion de VTO</u> Ir al menu **Config Local / Basico**

Activar la funciona Llamada grupal

WEB SERVICE2.0		¢Config loca	ıl	∎ Configuración de hoga		
	Prop	iedades de dispositi	vo			
		Tipo Dispositivo	Estació	n villa 🔍 🔻		
Video y audio	N	o. de llamada de villa	501			
Control de acceso 🛛 🗸		N.º de VTO	8001]	
Sistema		Llamada grupal tras modificación	🔽 Disj	oositivo requien	e reiniciarse	

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

Anadir		
Nombre		
Apellido		
Sobrenombre		
N.º de hab.		•
Registre el tipo	público	•
Registre su contraseña	•••••	•
	Guardar	Cancelar



La configuración quedaría de la siguiente manera

WEB SERVICE2.0	亞Config local	E Configuración de hogar	Configuración de re	ed 📃 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	o Cambi		
Administración VTS	501#0				público	× ×	٢	^
Fstado	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 / Configuracion 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)

9901		SIP Server	Servidor SIP	Activar
Network	Server IP	192 . 168 . 1 .110	Tipo de servidor	
	Network Port	5060	Dirección IP	
VITComig	User Name		Puerto	
SIP Server			NombreUsuario	
	Register Pwd		Contraseña	•••••
VTO Config	Domain	VDP	Dominio SIP	VDP
Search Device	Licer Name	admin	Usuario de servidor SIP	
			Contrasena de servidor SIP	
Default All	Login Pwd	*****		
Reset MSG	Enable Status			

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



9901		VTO Config		2	A
Network	Main_VTO Name	Main VTO			
	VTO IP Address	192. 168. 1. 110			
VTH Config	User Name	admin			
SIP Server	Password	•••••			
VTO Config	Enable Status				
	Sub_VTO1 Name				
Search Device	VTO IP Address	0.0.0.0			
Default All	User Name	admin			
- Provide Contraction	Password	•••••			
Reservisg	Enable Status	OFF	<	>	

Ingresar en VTH config y establecer la pantalla como extension

Colocamos el numero de habitacion 501#1 y la direccion IP del VTH maestro (192.168.1.109), usuario admin del VTH maestro y contraseña de projecto del VTH maestro

Q 501#1			VTH Con	fig			î	
Network								
	Roo	om No.	501#1			Extension		
	Mas	ster IP	192. 168. 1.	109				
SIP Server	Mas	ster Name	admin					
VTO Config	Mas	ster Pwd	•••••					
Search Dev	vice Ver	sion						
Default All	SSF	ł	OFF					
Reset MSG			ОК					
ue el numero de	be coincidir	r con el a	gregado	en el web s	service	del VTO		
EZ.O \$	Config local	E Configura	ición de hogar	Configuración	de red	Administ. de regi	stro	

WEB SERVICE2.0	¢Config local	E Configuración de hogar	Configuración de re	ed 📕 Administ. d	e registro	Spanish -		۹	♠
Administración de no. VTO	Administración de no. de sala								
Administración de no. de sala	N.º de hab.	Nombre	Apellido	Sobrenombre	Registre el tip		Cambiar		
Administración VTS	501#0				público		/ X		^
Estado	501#1				público		/ X		

Esperar unos 5-10 minutos a que termine la configuracion



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

En el caso de desaparecer este icono

significa que la configuracion fue exitosa



Configuracion de 2 VTO + 1 VTH con Extensiones



Repetir los procedimientos explicados en Configuracion de 1 VTO + VTH con Extensiones

Configuracion del VTO secundario

Modificamos previamente la direccion IP del VTO secundario, quedaria 192.168.1.111

Cambiamos el numero de VTO por 8002

Importante, para poder modificar el numero de un VTO la funcion Servidor SIP debe estar desactivada

Ingresar en Configuracion de red / Servidor SIP

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

Luego ingresar en **Configuracion local / Basico**, modificar el numero de VTO. Asegurarse que los numeros de VTO del principal y el secundario sean diferentes. Colocamos 8002 En el campo Numero 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 Configuracion de red / Servidor SIP

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



VTO S	VTO SECUNDARIO		VTO PRINCIPAL (SERVIDOR SIP)			
Servidor SIP	Activar		Servidor SIP	🗹 Activar		
Tipo de servidor	VTO 🔻		Tipo de servidor			
Dir. IP	192.168.1.110		Dirección IP	192.168.1.110		
Puerto	5060		Puerto			
Nombr usuar			NombreUsuario			
Cntrseña	•••••		Contraseña	•••••		
Dominio SIP	VDP		Dominio SIP	VDP		
Usuario SIP	admin		Usuario de servidor SIP			
Contraseña SIP	••••		Contraseña de servidor SIP	••••		
Aviso: el dispositivo modificar la habilita						

- Dirreccion IP : Direccion 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

Configuracion del VTO Principal (Servidor SIP)

Ingresar a la direccion IP del VTO principal 192.168.1.110 Ir a **Configuracion de hogar / Admnistrar no de VTO**

Agregamos el VTO secundario al sistema

Añadir		×
Registro no.	8002	Numero del VTO secundario
Registre su contraseña	•••••	Dejar por defecto 123456
N.º de edificio.		
No. de unidad		
Dirección IP	192.168.1.111	Direccion IP del VTO secundario
NombreUsuario	admin	
Contraseña	•••••	Contraseña de interfaz web de VTO secundario
	Guardar	Cancelar



WEB SERVICE2.0	onfig local	E-Configuración de hogar	Configuración de	e red 📃 Admi	inist. de registro	Spanish 🚽
Administración de no. VTO	Administración de no. VTO					
Administración de no. de sala	N.º de VTO	N.º de edificio.	No. de unidad	Dirección IP	Cambiar	Eliminar
Administración VTS	8001			192.168.1.110	1	
Authinistración VTS	8002			192.168.1.111	1.	
Estado						

Configuracion de VTH Principal

Realizar el mismo procedimiento explicado en Configuración de <u>1 VTO + 1 VTH /Configurar servidor SIP en</u> <u>VTH</u>

Luego

Ingresar en VTO config del VTH maestro y agregar los datos del VTO secundario

9 501#0		VTO Config			î
Network	Main_VTO Name	Main VTO			
	VTO IP Address	192. 168. 1. 110			
	User Name	admin			
SIP Server	Password	•••••			
VTO Config	Enable Status				
	Sub_VTO1 Name				
Search Device	VTO IP Address	192. 168. 1. 111			
Default All	User Name	admin			
	Password	•••••			
Reset MSG	Enable Status		<	>	

Configuracion de VTH extension

Realizar el mismo procedimiento en el VTH extension Luego Ingresar en VTO config del VTH extension y agregar los datos del VTO secundario



		VTO Config	
Network	Main_VTO Name	Main VTO	
	VTO IP Address		
VTH Config	User Name		
SIP Server	Password		
VTO Config	Enable Status	ON E	
	Sub_VTO1 Name		
Search Device	VTO IP Address		
Default All	User Name		
Reset MSG	Password		
	Enable Status		< >

La configuracion está terminada

Configuración de notificación a celular





Agregar VTO en la aplicación

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





- 1- Seleccionar dispositivo E, luego No de serie/ Escanear
- 2- Escanear el codigo QR del VTO desde el menu Configuracion de red / Basico / TCP-IP o agregarlo manualmente
- 3- Seleccionar el tipo de dispotivo, VTO
- 4- Completar los datos para agregar el portero, usuario, contraseña, SN y Nombre del dispositivo

Activar notificaciones Push en celular

- 1 Ir al menu Mensaje, seleccionar el icono 🔽 , luego acceder al icono 💽
- 2 Activar las notificaciones en el VTO
- 3 Veificar la notificacion a travez de la app

E		7 🖻	C 2 Registrar Alarma	11:50 martes, 10.09.2019
Puerta			Dispositivo local	VT0 VT0 11:48
1			🖽 VTO	2019-09-10 11:48:04
				iBlue 🗘 🌣
	Sin mensaje		Push correcto	
				allet St
~				
Inicio	Dispositivo Mensaje			

Agregar tarjetas en VTO

Ingresar al web server del VTO. Ir al menu Configuracion de Hogar/ Administrar numero de habitacion Seleccionar la habitacion a cargar la tarjeta

WEB SERVICE2.0	亞Config local		on 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	9901				público	× ×

Click en cambiar luego en Emision de tarjeta Acercar la tarjeta al lector del VTO

Emisión de tarj

Aparecerá el numero de la tarjeta en conjunto con la habitacion, elegir un nombre de usuario, luego guardar



Emisión de tarj		×
		N.º de tari
N.º de tarj.	8ABAEE71	
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	8ABAEE71	El 🖂 🖊 🗙
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



9901		PC 🗖 🚍 🏠
		AddIPC_32
Door	IPC32 Name	001
Se IPC	IP	10 . 172 . 222 . 25
Favorite	User Name	admin
	Password	•••••
	Port	554
	Stream	Extra
	Protocol	Local 👻
	Channel	1 IPC
	Capcel	OK
	Cancer	

Una vez agregado el equipo, está listo para visualizar

9901	IPC	
Door		
s IPC	0 0	
★ Favorite	ipc00 🛨 vtoipc 💉 🖕	
	+ Add × Edit 1/1	>



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
Configuracion del VTH Principal	7
Configuracion 1 VTO + 1 VTH con extensiones	10
Configuracion de VTO	10
Configuración de VTH maestro principal	11
Configuración de VTH Extensión	11
Configuracion de 2 VTO + 1 VTH con Extensiones	13
Configuracion del VTO secundario	13
Configuracion del VTO Principal (Servidor SIP)	14
Configuracion de VTH Principal	15
Configuracion de VTH extension	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	