SIP2.0 konfiguracija (putem VTO pozivnog tabloa kao servera)

Ovaj dokument opisuje SIP2.0 program, novi WEB interfejs za VTO pozivni tablo i konfiguraciju 2-na-2 grupnog poziva sa VTO tabloa na unutrašnju jedinicu, uključujući i dodavanje VTS uređaja preko VTO tabloa kao servera bez platforme.

U ovaj sistem su uključeni uređaji: VTO1210B-X, VTO2000A, VTH5221D, VTH2221A, VTS5240B.

I. WEB interfejs za konfiguraciju VTO pozivnog tabloa

1. Podešavanje SIP servera za VTO: omogućiti (enable) **SIP Server** kako bi koristio VTO kao server. Ne menjati ostale parametre u ovom interfejsu. Proveriti da li je predhodna opcija uključena, sačuvati izmenu i restartovati uređaj.

WEB SERVICE2.0	ঞ্ଚ Local Setting	Household Se	tting 🛞 Ne	twork Setting	Log Management		
							7
Basic	SIP Server 🗹 Enable						<u> </u>
FTP	Server Type VTO					/	
UPnP	Port 5060						
	Username 8002						
IP Permissions	SIP Domain VDP					6	
	SIP Server Username admin						
	SIP Server Password						
					Save Refre	h Default	
2 Nakon rostart	a urađaja, atvariti U	oucohold S	otting intorf			$\langle \rangle$	
2. Nakon restart	a ureuaja, otvoriti n i	ousenoiu s	etting interre	2]5.	(\sim	
WEB SERVICE2.0	尊Local Setting	Household Setting	() Network :	Setting Lo	•g Management	4	
	VTO No. Management	and the second					
Room No. Management	VTO No. 8001	Build No.	Unit No.	IP Address 172.5.4.16	Modify	Delete	
VTS Management							
IPC Setting							
Status							
Publish Information Y							
	Add Clear					/1 ⊨ ⊨ Go to+	
WEB SERVICEZ.0	© Local Setting		@ Network	Setting	og Management		
		Add				(Inset)	
		Par No.	6000				
		Register Password					
		Build No.					
		Unit No.					
		IP Address	172.5.4.14				
		Username Password	admin				
			Save	Cancel			
	Date Cas					1/1 in in Gallation in	



Sada može da se vidi da postoji VTO sa brojem 8001 i sa istom IP adresom u prikazu VTO No. Management. 8001 je i server VTO i glavni VTO. Ako je potrebno, dodati sab-VTO tabloe u ovom interfejsu i numerisati ih od 8002. Uneti IP adresu sab-VTO tabloa. Korisničko ime (username) i šifra (password) su isti kao i oni koji se koriste kod prijavljivanja na WEB stranici VTO tabloa. VTO kao server se uglavnom koristi kod zasebne zgrade, tako da nema Build No. ili Unit No. stavki. Obe stavke su fabrički nedostupne. Sačuvati izmene.

3. Nakon završetka, svi VTO tabloi dodati na server su prikazani u ovom interfejsu.

VTO No. Management	VTO No. Management				
Room No. Management		Build No.	IP Address	Modify	Delete
	8001		172.5.4.16	1	
VTS Management	8002		172.5.4.14		
IPC Setting					
Status					
Publish Information					
	Add Clear				4 1/1 ⊧ ⊨ Go to +
				-	

4. Ako je potrebno da unutrašnje jedinice izvršavaju grupne pozive kao glavna i sab-jedinice, uključiti opciju **Group Call** za VTO tabloe prvo, tako da se Room No. sa #0 ili #1 mogu dodati. Uključiti **Group Call** za glavni VTO ili sab-VTO tabloe. Nakon toga sačuvati promene pritiskom na taster **Save**.

					/
WEB SERVICE2.0	\$Local Setting	Household Setting	Network Setting	Log Management	
Bassic Video & Audio	Device Properties Device Type Unit Door Station VTO No. 8001		Centre Call No. 885888		
Access Control 🛛 👻 System	Group Call 🧭 Warning The installing to group call enable metuic				
Security	Events				
	Storage Point FTP Auto Snapshot(unlock) ON Auto Snapshot(taiking) ON Leave Message Upload ON	• OFF • OFF • OFF			
				Confirm Rofe	sh Default

5. Dodavanje unutrašnje jedinice. U ovom interfejsu se dodaju unutrašnje jedinice. Dostupno je grupno ili pojedinačno dodavanje. Izabrati način dodavanja u zavisnosti od broja unutrašnjih jedinica. Prve tri stavke su opcione, ali stavka **Room No.** je potrebna kod dodavanja unutrašnjih jedinica. Stavka **Register Type** ima vrednost public. **Register password** je fabrički 123456 (ne menjati). Kada grupan poziv nije potreban, postaviti **Room No.** kao 9901 ili 9901#0. Kada je potreban grupni poziv, postaviti **Room No.** sa #, npr. 9901#0 ili 9901#1. Stavka **Room No.** unutrašnje jedinice mora da bude ista kao i ona koja je dodata u VTO tablo. Za primer uzeti 9901. Dodati 9901#0 ili 9901#1 za grupne pozive glavnog i sab-VTO tabloa. Pritisnuti taster **Issue Card** za odgovarajući **Room No.** unutrašnje jedinice. Očitati karticu koja zahteva autorizaciju. Pritisnuti taster **Save**. Kartica je sada vezana za odgovarajući **Room No.** unutrašnje jedinice.



Add			×	
	Ukername Card No.	Modify		
Hist Name				
Banistar Turna public w				
Renistar Passerret				
	No data			
		Issue Card		
		Save	Cancel	
		-		
Add			×	
First Name	Username Card No.	Modify		7
Last Name				
Nick Name				
Room No. 9901				
Register Type public 🔷				
Register Password	No data			
			>	
	Continn Send Card	Cancel Send Card		
		Save	Cancel	
		~		
Room No. Management				
Issue Card	×			
Card No. 3				
Card Ho.				
Username				
Room No. 9901	· <u> </u>			
Neglister Type - public	Save Cancel			
Register Password				

6. Dodati VTS u **VTS Management** WEB interfejsu VTO uređaja. Pritisnuti taster **Add** za dodavanje VTS-a. U pop-up interfejsu, uneti **VTS No.** sa kompletnim VTS brojem, koji je 888888 + VTS No. VTS No. je fabrički 101. Kompletan **VTS No.** je obično 888888101. **Register Password** je 123456 (ne menjati). **IP Address** je IP adresa VTS uređaja. Pritisnuti taster **Save**.



WEB SERVICE2.0	iệ Local Setting		@I Network	Setting	Log Management	
VTO No. Management						
Beste Net Management		Add				
A 14 Minute Alexandre I I Minute		VTS No.	868688101			
IRC Setting		Register Password				
Statio		IP Address	172.5.4.15			
Publish Information				· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
			Save	Cancel		

7. Bez platforme, VTO može da pozove VTS biranjem broja 888888101. Ako je potreban poziv putem jednog tastera, upisati 888888101 u polje **Center Call No**.

WEB SERVICE2.0		Household Setting	Network Setting	Log Management	4
Basic	Device Properties				
Video & Audio	Device Type Unit Door Station VTO No. 8001		Centre Call No. 888888		
Access Control 🛛 🗸	Group Call <table-cell> WarmingThe a modifying group call enable status.</table-cell>				
System					
Security	Events				
	Storage Point FTP				
	Auto Snapshot(unlock) 🔘 ON 🛛				
	Auto Snapshot(talking) 🚫 ON				
	Leave Message Upload 💿 ON 🧃	OFF			
				Confirm Refresh	Default

U slučaju vile, pozvati i unutrašnju jedinicu i VTS. Promeniti **Center Call No.** u 888888101. Podesiti vremenski period u poljima **Call Center Time**. Uključiti **Enable** kako bi stanica mogla da pozove menadžera u određenom periodu vremena i da pozove unutrašnju jedinicu tokom ostalog perioda vremena. **Villa Call No.** treba da sadrži broj Room No. unutrašnje jedinice.

WEB SERVICE2.0	母Local Setting	≣ _■ Household Setting	Network Setting	Log Management	\$
	Device Properties				
Video & Audio	Device Type Villa Station Villa Call No. 9901		Centre Call No. 8888888 Call Centre Time 00.00.00 O	- 23:59:59 O	
Access Control 🗸	VTO No. 8002				
System					
Security	Events				
	Storage Point FTP				
	Auto Snapshot(unlock) ON	OFF			
	Auto Snapshot(talking) ON	OFF			
	Leave Message Upload 🕥 ON 🕚	OFF			
				Confirm Retresh Def	fault

8. SIP Server parametri sab-VTO uređaja.

Opcija SIP Server Enable mora da bude isključena.

Server Type je VTO.

IP: uneti adresu server VTO tabloa. **Port**: 5060.

Username: fabrički isključena opcija, nije moguća izmena. **Password**: šifra je 123456, nije potrebna promena.



SIP Domain: VDP.

SIP Server Username: uneti naziv VTO tabloa. SIP Server Password: uneti šifru VTO tabloa.

WEB SERVICE2.0	袋 Local Setting	g 🏭 Household Setting	Network Setting	Log Management
Basic				
191100	SIP Server Ena	able		
FTP	Server Type vto			
	IP Addr. 172.5	i.4.16		
	Port 5060			
IP Permissions	Username 8002			
	Password			
	SIP Domain VDP			
	SIP Server Username admin	n		
	SIP Server Password			
				Save Refresh Default
	k			

II. Konfiguracija unutrašnje jedinice

1. Konfiguracija glavne unutrašnje jedinice. Pritisak u trajanju od minimalno 6 sekundi na ikonu **Setting** omogućava unos inženjerske šifre za konfiguraciju i inicijalizuje šifru dužine 6 cifara za unutrašnju jedinicu.



2. Postaviti IP adresu unutrašnje jedinice. Ako je unutrašnja jedinica povezana na bežičnu mrežu, postaviti IP adresu bežične mreže. Ovaj dokument koristi žičnu mrežu kao primer. Sačuvati IP adresu nakon unosa.

♀ 9901#0	Network	₽ 🔒
Network	WLAN LAN	
VTH Config	Local IP 172 . 5 . 4 . 11	
SIP Server	Subnet Mask 255 . 255 . 0 . 0	
VTO Config	Gateway 172 . 5 . 0 . 1	
Search Device	MAC 4c:11bl:7c:abica	
Default All		
Reset MSG	ОК	

3. U polje **Room No.** upisati 9901#0 za glavnu unutrašnju jedinicu. Pritisnuti taster **OK** za memorisanje. Uključiti SSH ako je potrebno povezivanje uređaja preko alata kao što je CRT.



9 901#0		VTH Config	₽ 1			
Network						
	Room No.	9901#0	Master			
VTH Config	Master IP	0				
SIP Server	Master Name	edmin	_			
VTO Config	Master Pwd	00000				
Search Device	Version	20190319.V4:800.0000000.4.R				
Default All	SSH	ON E				
Reset MSG		ОК				

4. SIP Server konfiguracija

Server IP: uneti adresu glavnog VTO tabloa.
Port: 5060.
Username: fabrički isključena opcija.
Register Password: šifra je 123456, nije potrebna promena.
Domain: VDP.
Username: uneti naziv VTO tabloa.

Login Pwd: uneti šifru VTO tabloa.

Enable Status: uključeno.

Sačuvati izmene.

9901#0		SIP Se	rver		
Network	Server IP	172 . 5 .	4 . 16		
VTH Config	Network Port	5060			
SIP Server	User Name				
	Register Pwd	•••••			
VTO Config	Domain	VDP			
Search Device	User Name	admin			
Default All	Login Pwd	•••••			
Reset MSG	Enable Status	ON			
			ОК		

5. VTO konfiguracija

Main_VTO Name: uneti naziv glavnog VTO tabloa (kombinacija slova i brojeva).

VTO IP Address: uneti IP adresu glavnog VTO tabloa.

User Name: uneti naziv glavnog VTO tabloa.

Password: uneti šifru VTO tabloa.

Enable Status: ON.

Sub_VTO Name: uneti naziv sab-VTO tabloa (kombinacija slova i brojeva).

VTO IP Address: uneti IP adresu sab-VTO tabloa.

User Name: uneti naziv VTO tabloa.

Password: uneti šifru VTO tabloa.

Enable Status: ON.



9901#0		VTO Config		
Network	Main_VTO Name	8001		
VTH Config	VTO IP Address	172 . 5 . 4 . 16		
	User Name	admin		
SIP Server	Password	•••••		
VTO Config Search Device	Enable Status	ON E		
	Sub_VTO1 Name	8002		
	VTO IP Address	172 . 5 . 4 . 14		
Default All	User Name	admin		
Reset MSG	Password	•••••		
	Enable Status		<	>

6. Konfiguracija sab-unutrašnje jedinice. Prijaviti se u konfiguraciju i podesiti parametre prateći ista pravila. Postaviti odgovarajuće IP parametre.

9901#1	Network	a 🔒
Network		
VTH Config	Local IP 172 . 5 . 4 . 13	
SIP Server	Netmask 255 . 255 . 0 . 0	
VTO Config	Gateway 172 . 5 . 0 . 1	
Search Dovice	MAC 14:a7:8b:00:3a:38	
Search Device		
Default All		
Reset MSG	ОК	

7. Promeniti tip unutrašnje jedinice na Extension u delu VTH Config. Room No: 9901#1.

Master IP: uneti IP adresu glavne unutrašnje jedinice. Master Name: uneti naziv glavne unutrašnje jedinice. Master Pwd: uneti šifru za konfiguraciju glavne unutrašnje jedinice. SSH Enable: opciono. Po potrebi uključiti (ON) ili isključiti (OFF). Sačuvati izmene nakon podešavanja.





8. Pri podešavanju SIP Server parametara potrebno je samo uključiti **Enable Status**. Ostale informacije se sinhronišu sa informacijama glavne unutrašnje jedinice.

9901#1		SIP Se	erver	ə	1
Network	Server IP			_	
VTH Config	Network Port				
SIP Server	User Name				
	Register Pwd				
VTO Config	Domain				
Search Device	User Name				
Default All	Login Pwd				
Reset MSG	Enable Status	ON			
			ОК		

9. Uključiti odgovarajući VTO tablo u VTO Config interfejsu za kontrolu i otključavanja VTO tabloa.

• 9901#1		/TO Config		
Network	Main_VTO	8001		
	VTO IP	172 . 5 . 4 . 16		
VTH Config	User Name			
SIP Server	Password			
VTO Config	Enable Status			
Count Davies	Sub_VTO1	8002		
Search Device	VTO IP	172 . 5 . 4 . 14		
Default All	User Name	admin		
Reset MSG	Password	••••••		
	Enable Status		<	



