

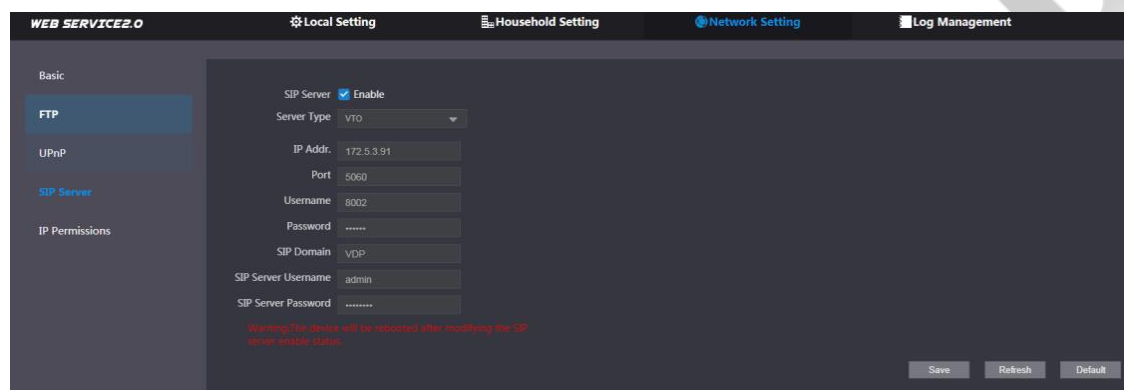
SIP2.0 konfiguracija (putem VTO pozivnog tabloa kao servera)

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.

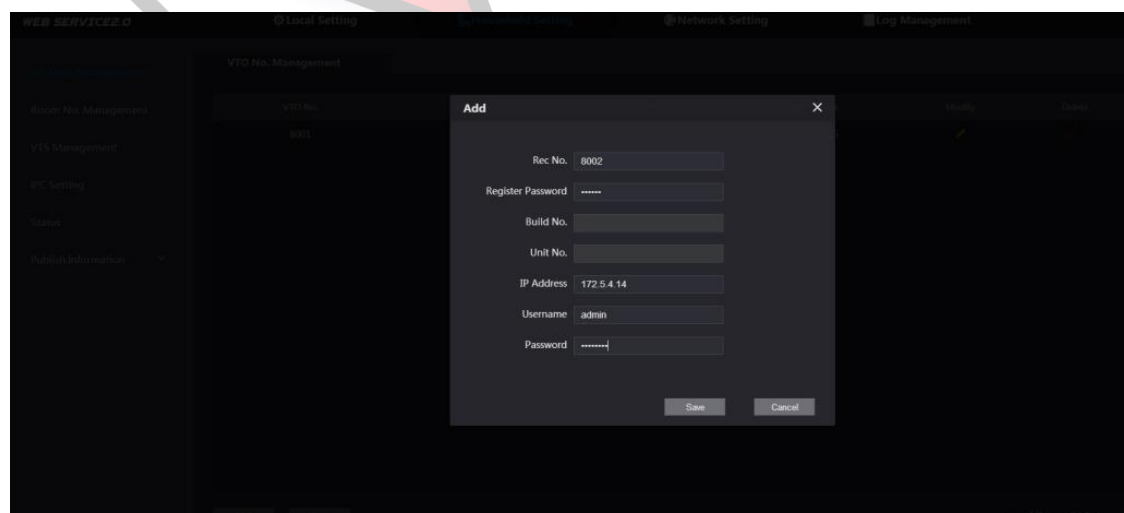
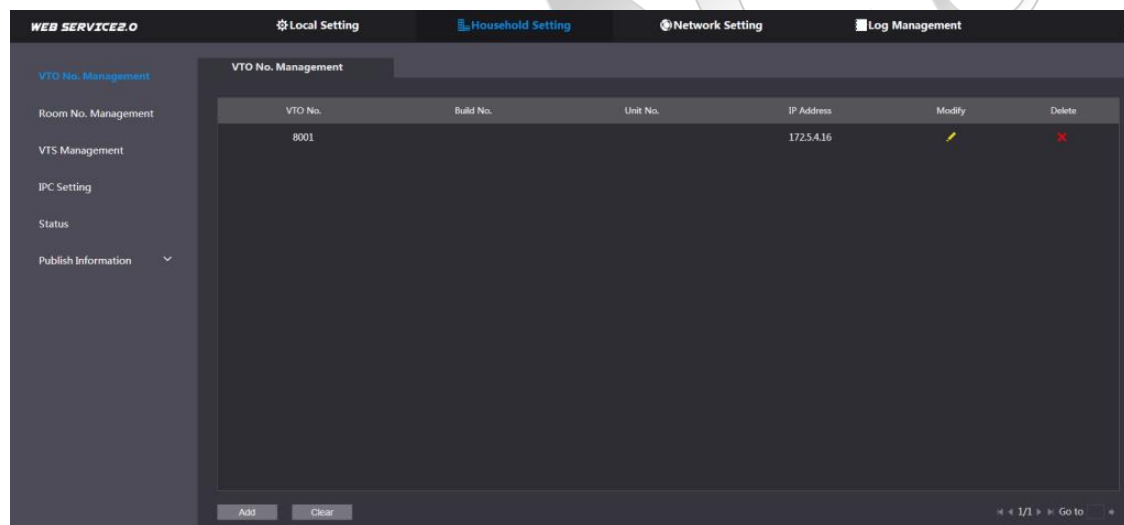
U ovaj sistem su uključeni uređaji: VTO1210B-X, VTO2000A, VTH5221D, VTH2221A, VTS5240B.

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.

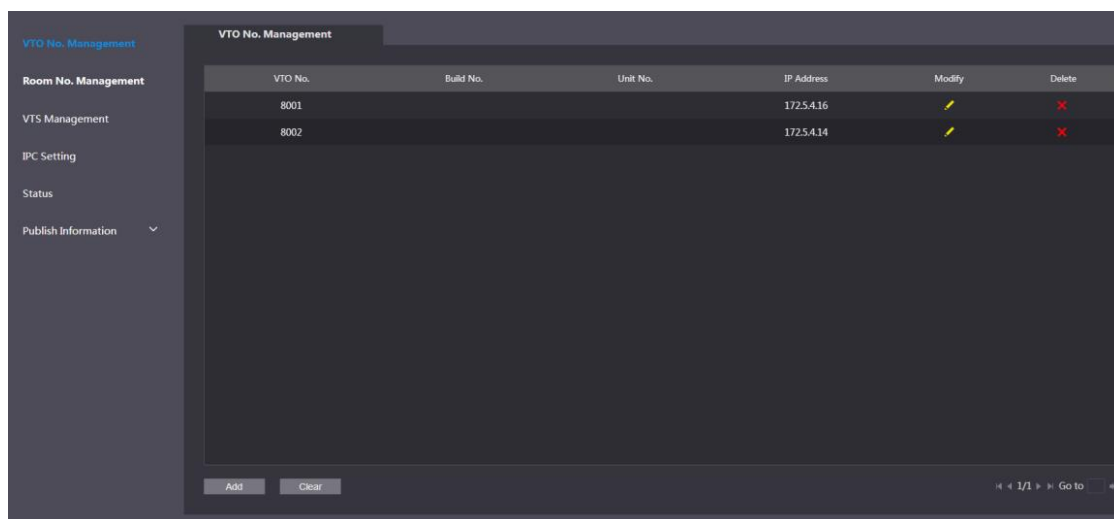


2. Nakon restarta uređaja, otvoriti **Household Setting** interfejs.

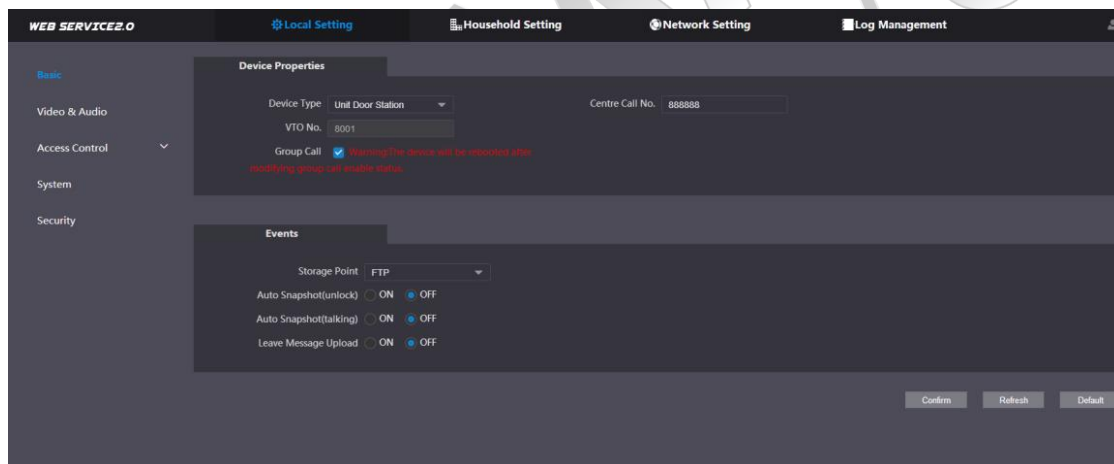


Sada može da se vidi da postoji VTO sa brojem 8001 i sa istom IP adresom u prikazu VTO No. Management. 8001 je i server VTO i glavni VTO. Ako je potrebno, dodati sab-VTO tabloe u ovom interfejsu i numerisati ih od 8002. Uneti IP adresu sab-VTO tabloa. Korisničko ime (username) i šifra (password) su isti 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.

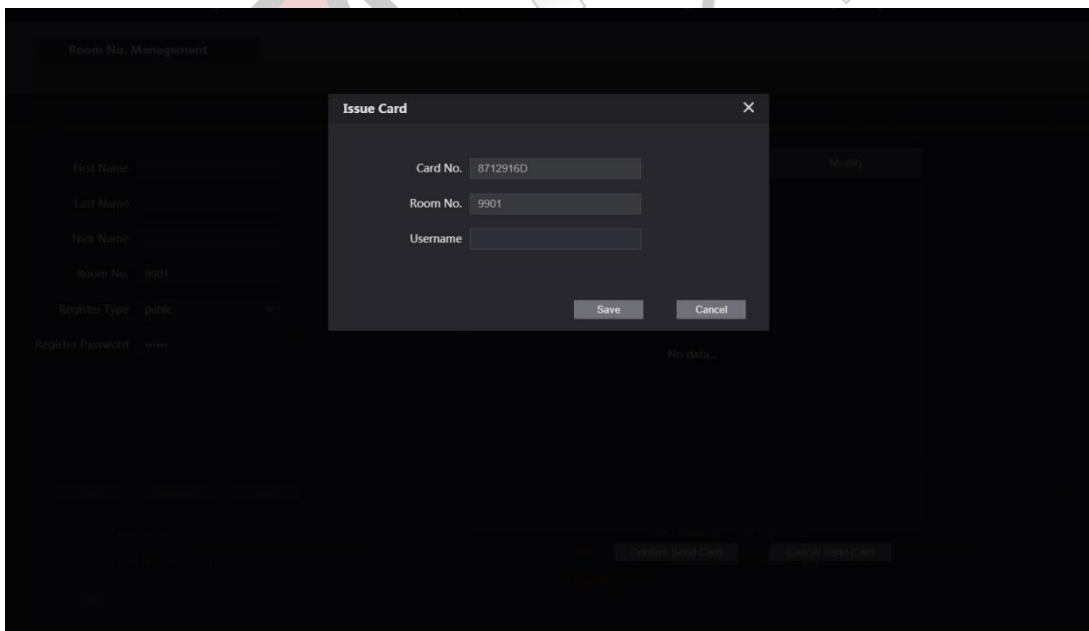
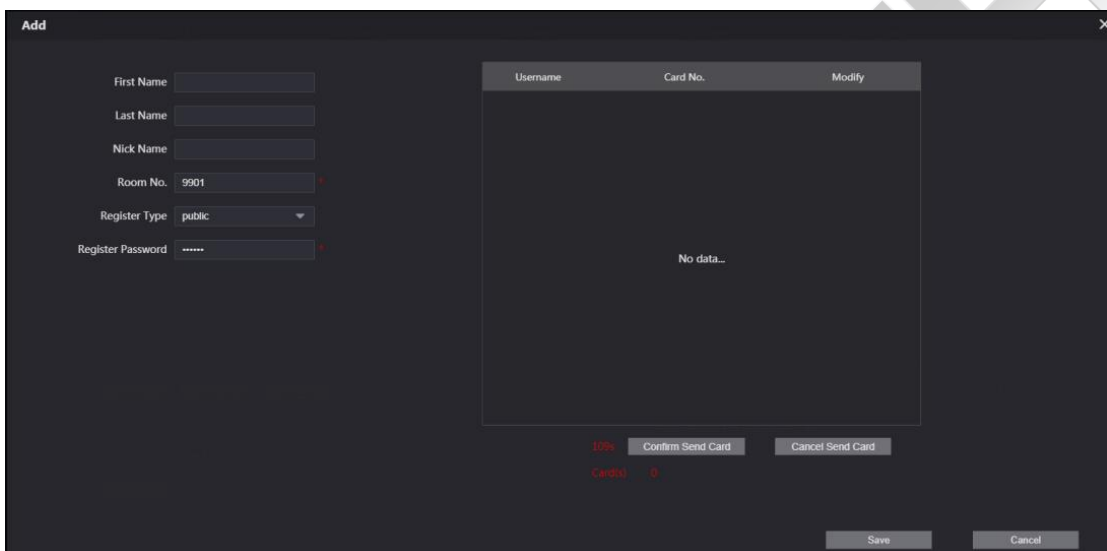
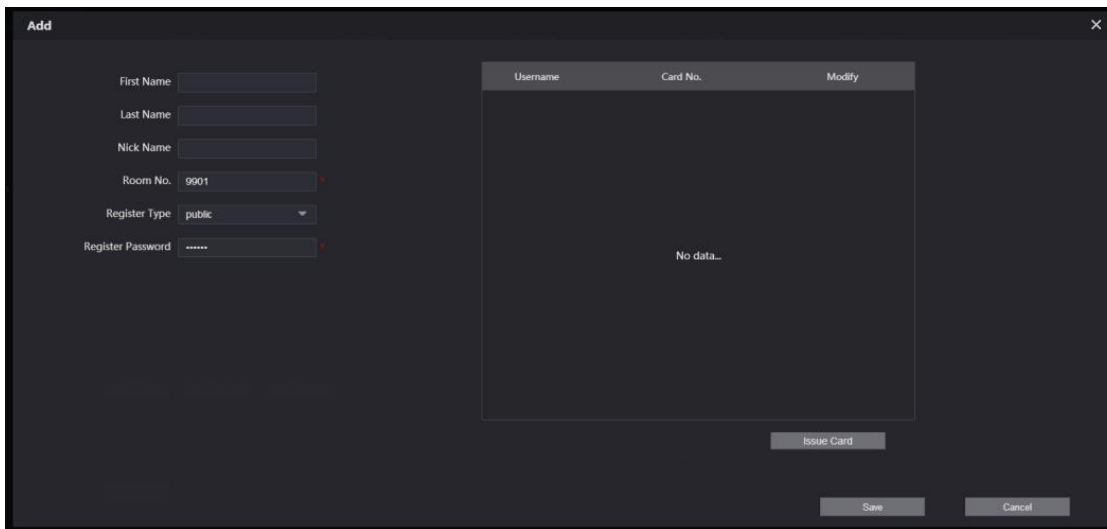
3. Nakon završetka, svi VTO tabloi dodati na server su prikazani u ovom interfejsu.



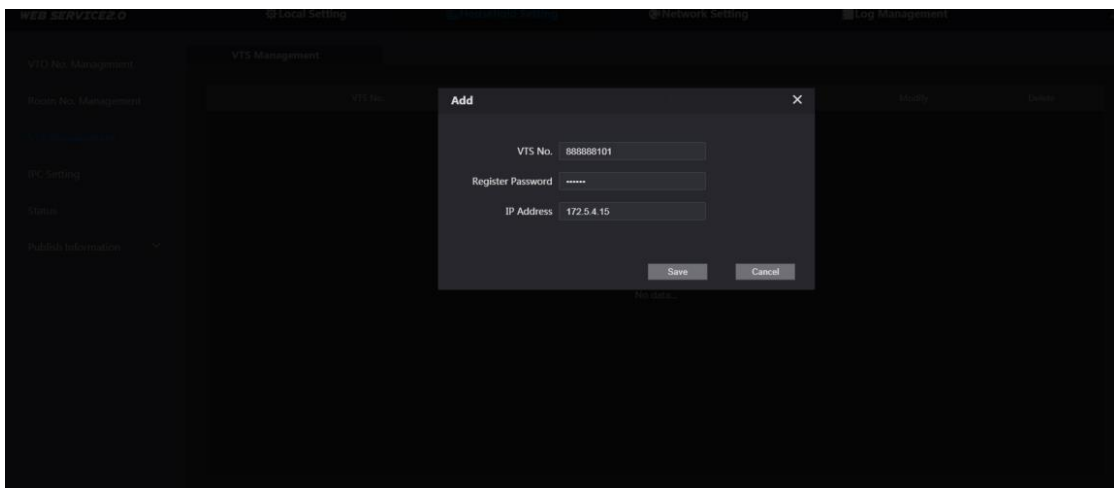
4. Ako je potrebno da unutrašnje jedinice izvršavaju grupne pozive kao glavna i sab-jedinice, uključiti opciju **Group Call** za VTO tabloe prvo, tako da se Room No. sa #0 ili #1 mogu dodati. Uključiti **Group Call** za glavni VTO ili sab-VTO tabloa. Nakon toga sačuvati promene pritiskom na taster **Save**.



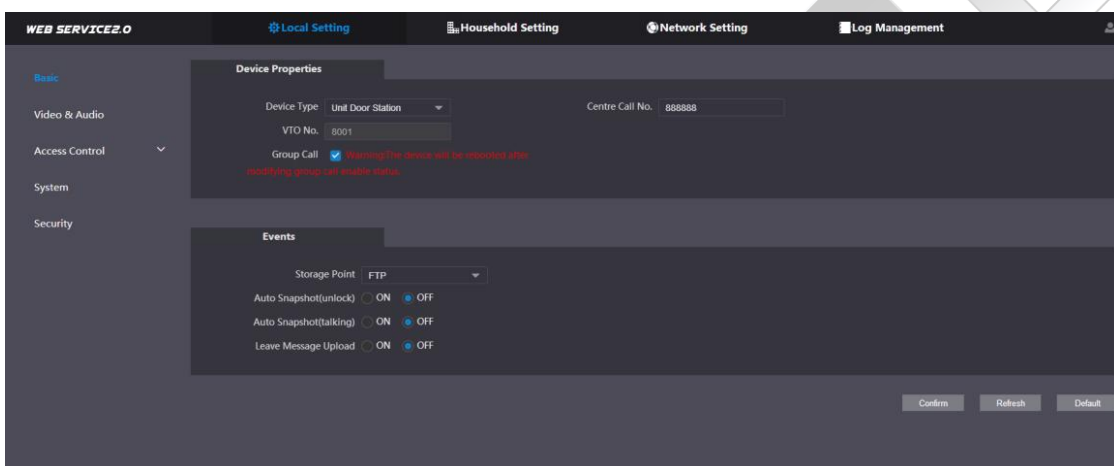
5. Dodavanje unutrašnje jedinice. U ovom interfejsu se dodaju unutrašnje jedinice. Dostupno je grupno ili pojedinačno dodavanje. Izabrati način dodavanja u zavisnosti od broja unutrašnjih jedinica. Prve tri stavke su opcione, ali stavka **Room No.** je potrebna kod dodavanja unutrašnjih jedinica. Stavka **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.



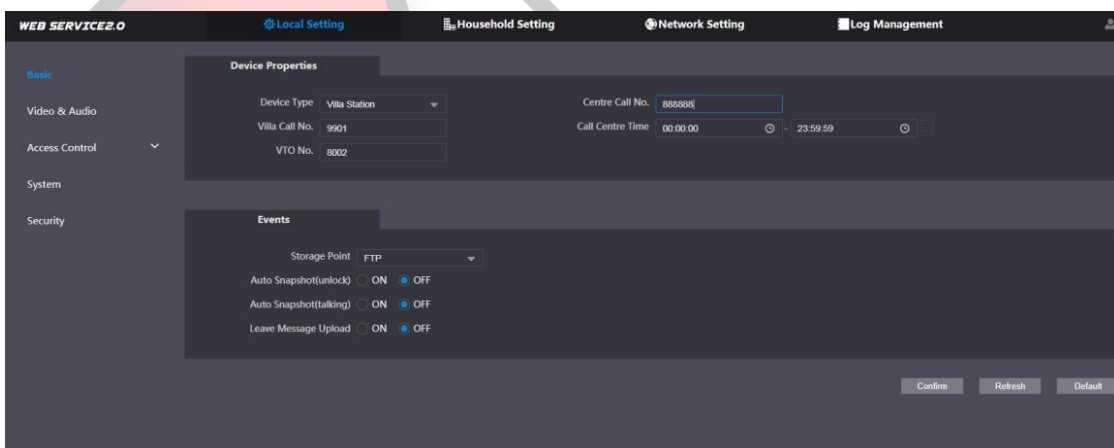
6. Dodati VTS u **VTS Management** WEB interfejsu VTO uređaja. Pritisnuti taster **Add** za dodavanje VTS-a. U pop-up interfejsu, uneti **VTS No.** sa kompletnim VTS brojem, koji je 888888 + VTS No. VTS No. je fabrički 101. Kompletan **VTS No.** je obično 888888101. **Register Password** je 123456 (ne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



7. Bez platforme, VTO može da pozove VTS biranjem broja 88888101. Ako je potreban poziv putem jednog tastera, upisati 88888101 u polje **Center Call No.**



U slučaju vile, pozvati i unutrašnju jedinicu i VTS. Promeniti **Center Call No.** u 88888101. 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.



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.

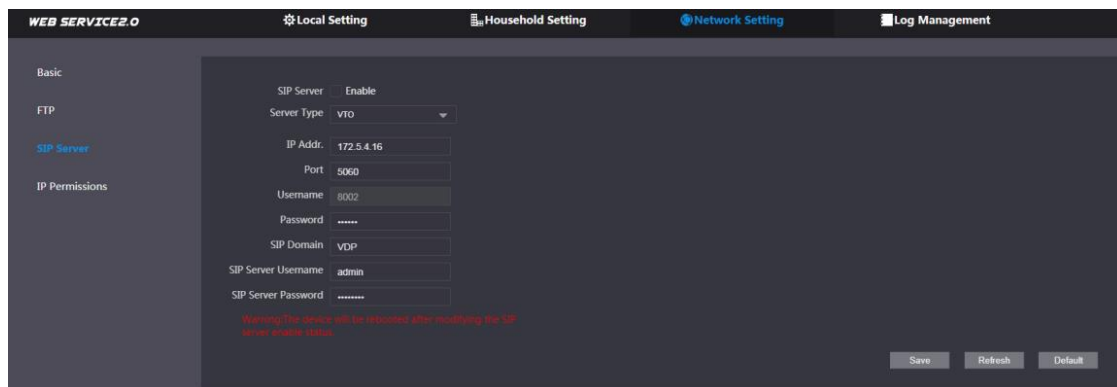
Password: šifra je 123456, nije potrebna promena.

SIP Domain: VDP.

SIP Server Username: uneti naziv VTO tabloa.

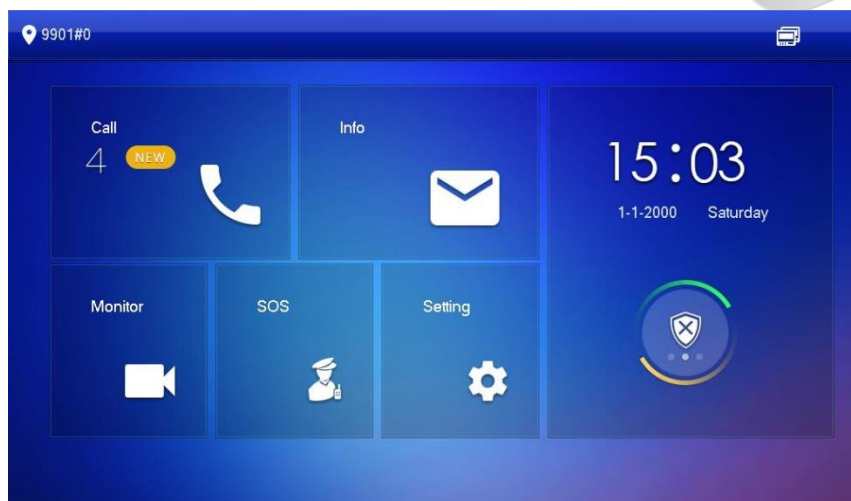
SIP Server Password: uneti šifru VTO tabloa.

Save: sačuvati izmene i restartovati uređaj.



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.



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.

9901#0 VTH Config

Network	Room No.	9901#0	Master
VTH Config	Master IP	0 . 0 . 0 . 0	
SIP Server	Master Name	admin	
VTO Config	Master Pwd	*****	
Search Device	Version	20190319 V4.300.0000000.4.R	
Default All	SSH	ON	<input checked="" type="checkbox"/>
Reset MSG	OK		

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 Server

Network	Server IP	172 . 5 . 4 . 16
VTH Config	Network Port	5060
SIP Server	User Name	9901#0
VTO Config	Register Pwd	*****
Search Device	Domain	VDP
Default All	User Name	admin
Reset MSG	Login Pwd	*****
	Enable Status	ON <input checked="" type="checkbox"/>
OK		

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.

Category	Field	Value
Network	Main_VTO Name	8001
	VTO IP Address	172 . 5 . 4 . 16
VTH Config	User Name	admin
	Password	••••••••
SIP Server	Enable Status	<input checked="" type="checkbox"/> ON
	Sub_VTO1 Name	8002
Search Device	VTO IP Address	172 . 5 . 4 . 14
	User Name	admin
Default All	Password	••••••••
	Enable Status	<input checked="" type="checkbox"/> ON

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

Category	Field	Value
Network	Local IP	172 . 5 . 4 . 13
	Netmask	255 . 255 . 0 . 0
SIP Server	Gateway	172 . 5 . 0 . 1
	MAC	14:a7:8b:00:3a:33
Search Device	DHCP	<input type="checkbox"/> OFF
	OK	

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.

Category	Field	Value
Network	Room No.	9901#1
	Extension	<input checked="" type="checkbox"/>
VTH Config	Master IP	172 . 5 . 4 . 11
	Master Name	admin
SIP Server	Master Pwd	••••••
	Version	20190316 V4.300.0000000.8.R
Search Device	SSH	<input checked="" type="checkbox"/> ON
	OK	

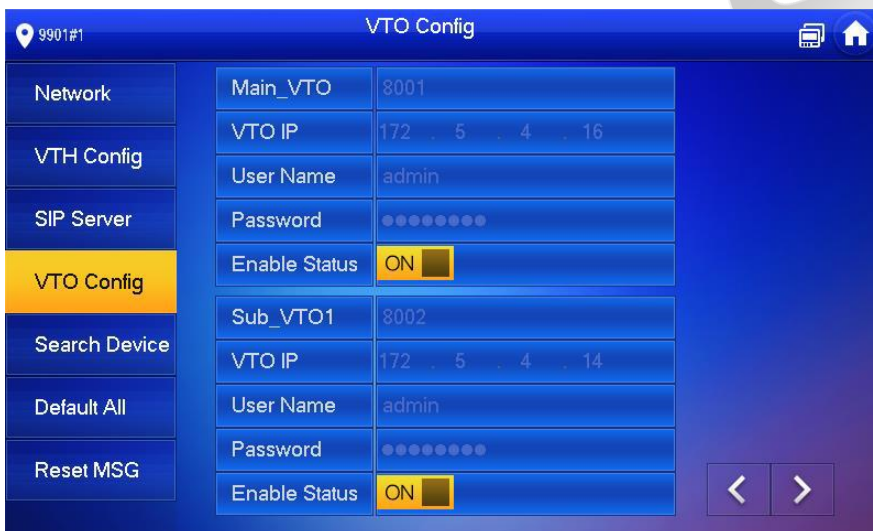
8. Pri podešavanju SIP Server parametara potrebno je samo uključiti **Enable Status**. Ostale informacije se sinhronišu sa informacijama glavne unutrašnje jedinice.



Category	Parameter	Value
Network	Server IP	172 . 5 . 4 . 16
	Network Port	5060
VTH Config	User Name	9901#1
	Register Pwd	●●●●●●
SIP Server	Domain	VDP
	User Name	admin
VTO Config	Login Pwd	●●●●●●●●
	Enable Status	ON <input checked="" type="checkbox"/>
Search Device		
Default All		
Reset MSG		

OK

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



Category	Parameter	Value
Network	Main_VTO	8001
	VTO IP	172 . 5 . 4 . 16
VTH Config	User Name	admin
	Password	●●●●●●●●
SIP Server	Enable Status	ON <input checked="" type="checkbox"/>
	Sub_VTO1	8002
VTO Config	VTO IP	172 . 5 . 4 . 14
	User Name	admin
Search Device	Password	●●●●●●●●
	Enable Status	ON <input checked="" type="checkbox"/>
Default All		
Reset MSG		

< >