Dahua

Programmering Dahua

Modulaire video deurbel

Componenten

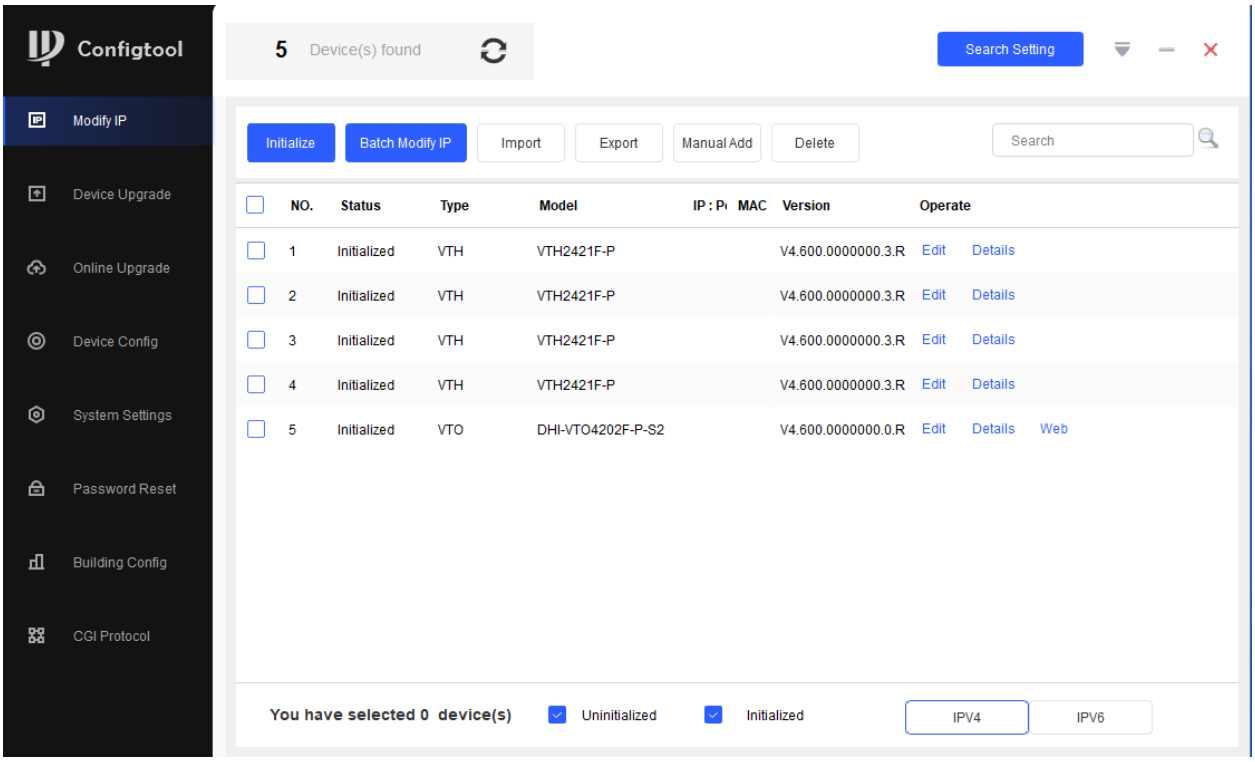
Koppelen van binnen en buiten post(en).

Componenten :

Buitenpost : Dahua VTO 4202F-P-S2 (FW V4.600.0000000.0.R)
Binnenpost (4x) : Dahua VTH 2421F-P (FW V4.600.0000000.3.R)
Programmeer tools : Toolbox (Configtool) en web browser

In deze handleiding maken we de configuratie met de bovenstaande componenten:

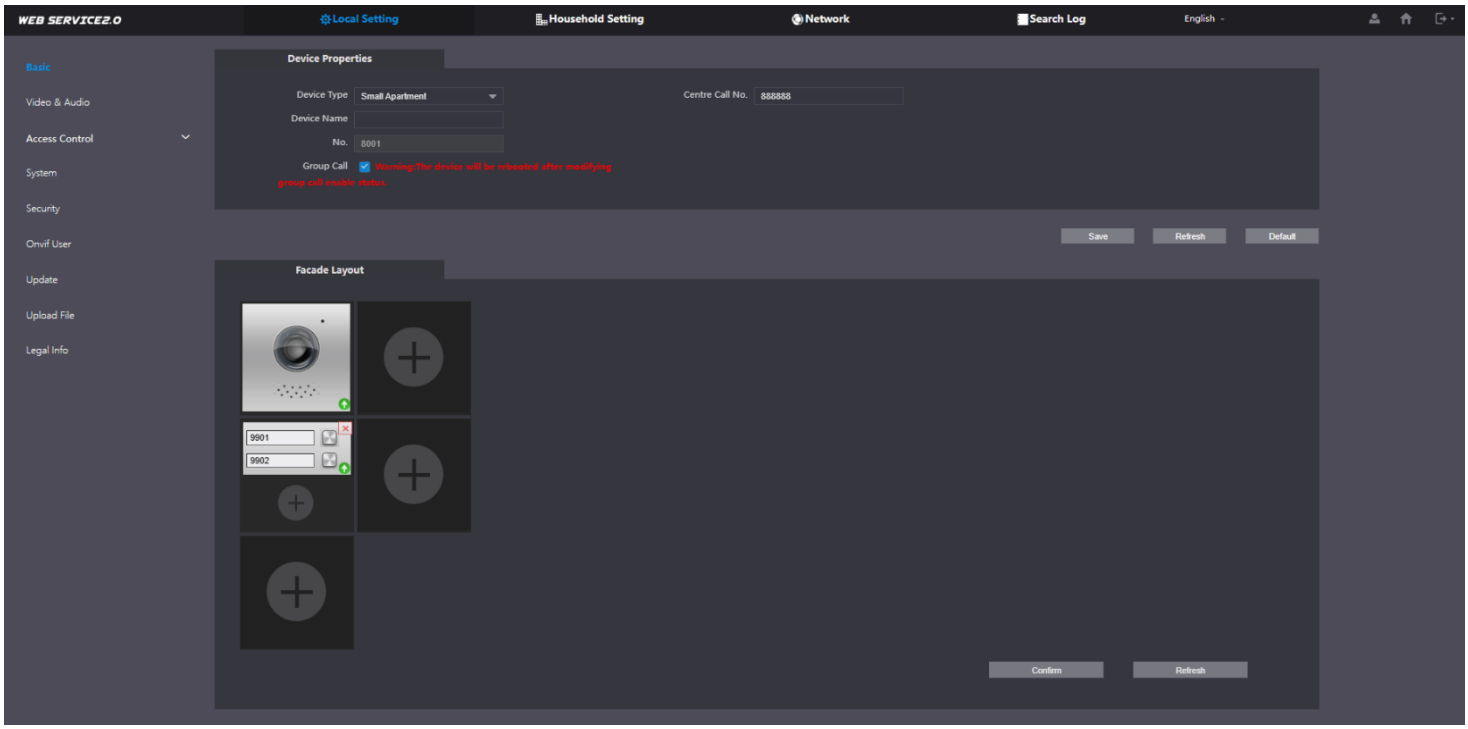
-1 Buitenpost met 2 knoppen en 4 Binnenposten, waarbij iedere knop 2 binnenposten heeft.



1 Buitenpost met 2 knoppen en 4 Binnenposten

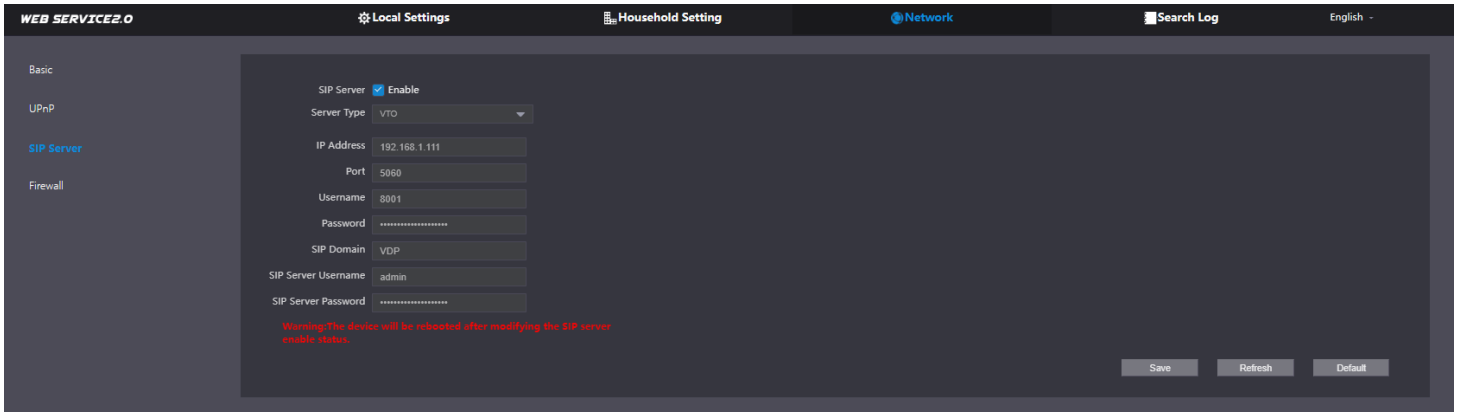
Initialiseer eerste de (Hoofd) VTO, zet hier een goed password in en pas het IP adres aan naar een beschikbaar statisch adres. Login op de webpagina en stel zoals onderstaand op de afbeelding de VTO in. Geef in de Network settings aan dat dit de SIP server is (standaard enabled). Façade layout keuze is voor de aantal knoppen op de VTO.

Device Type : Small Apartment
Façade Layout : Maak hier de setup na zoals deze komt te zetten op project.
Button(s) : Vul hier de aangemaakte kamernummers in (vervolg handleiding).

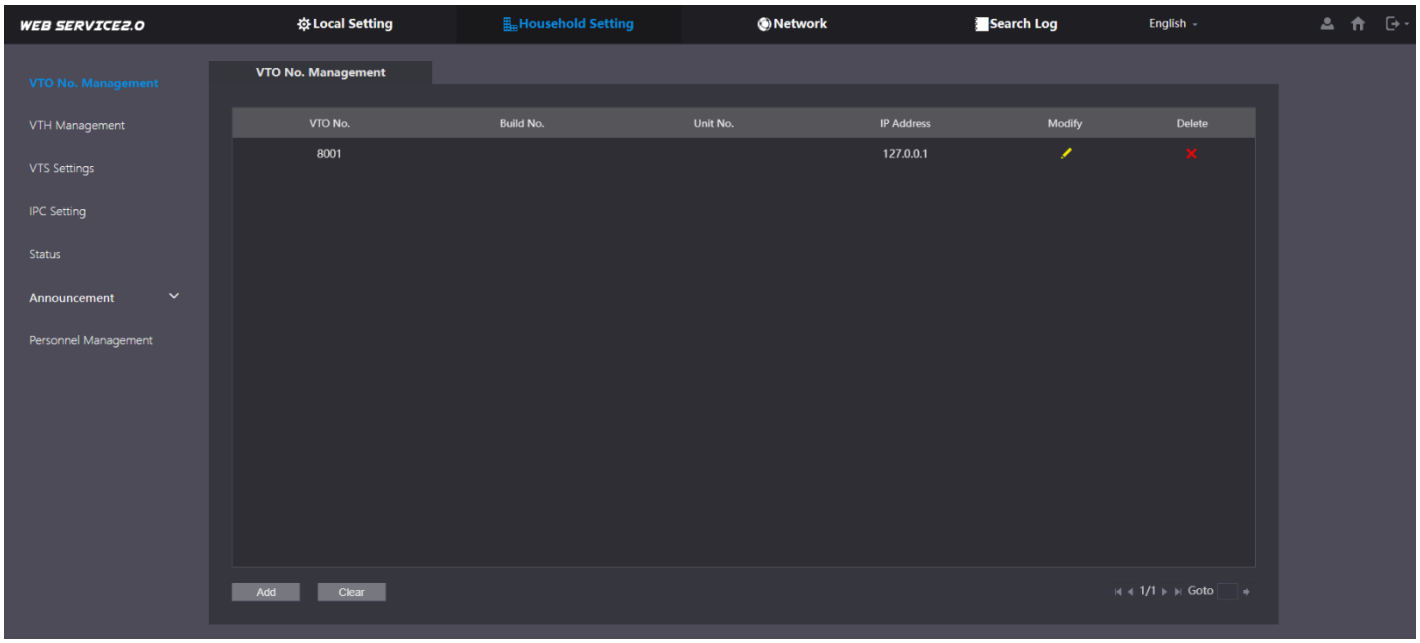


Als er maar 1 buitenpost is, deze ‘’Enable’’ laten staan. Dit geeft aan dat deze buitenpost de SIP server is.

Bij meerdere buitenposten is er maar 1 SIP server de overige buitenposten refereren aan de hoofdbuitenpost (SIP server).

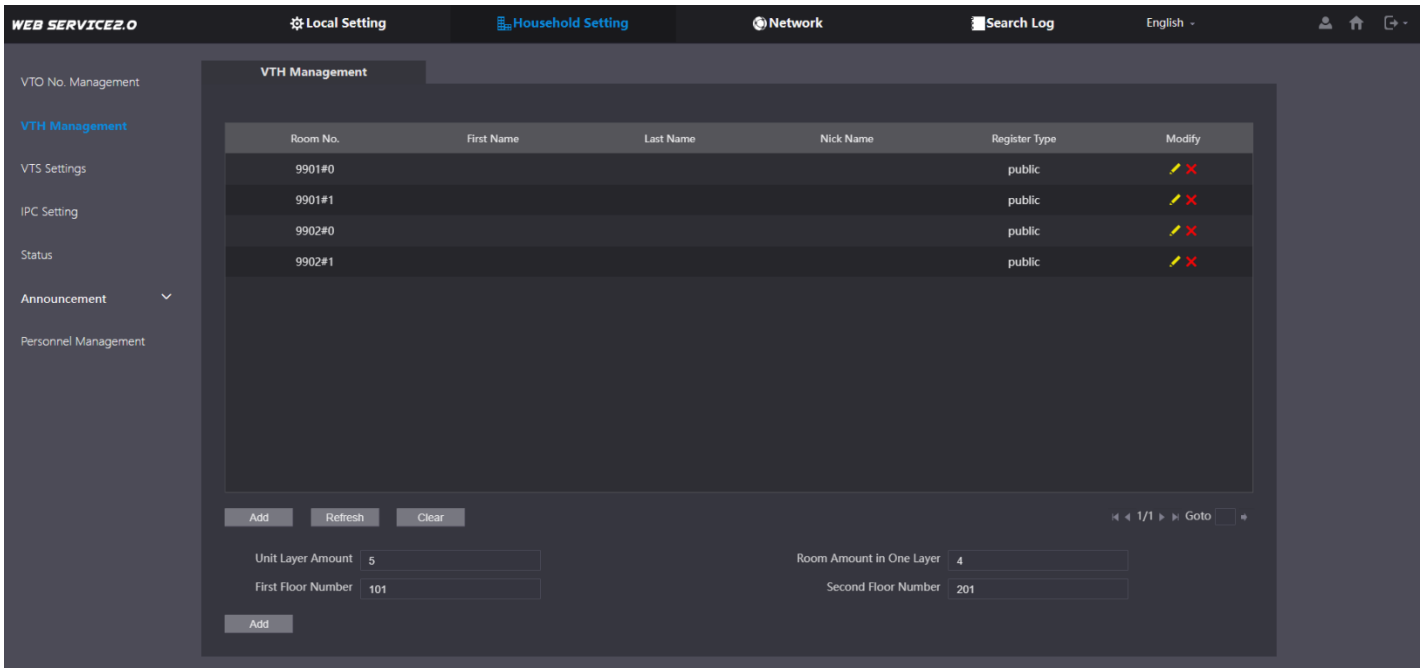


In de tab ‘’Household setting’’ staan verschillende menu’s voor het instellen en controleren van de VTO/VTH settings. De ‘’VTO no. Management’’ tab geeft de buitenpost(en) aan die zich geregisteerd hebben op de SIP server.



Om te communiceren naar de VTH(‘s) moeten er kamernummer(s) gedefineerd worden.
Voor iedere bel knop op de VTO word een apart kamernummer voor aangemaakt.
Voorbeeld hieronder : 2 knoppen op de VTO, dus 2 kamernummers aangemaakt (9901 en 9902) en vanwege de 4 VTH’s (waarbij de 2 worden deze onderscheiden door middel van de #0 / #1.
Klik eerst op ‘’clear’’ daarna ‘’refresh’’ en voeg dan bij ‘’Add’’ handmatig de kamernummers in.

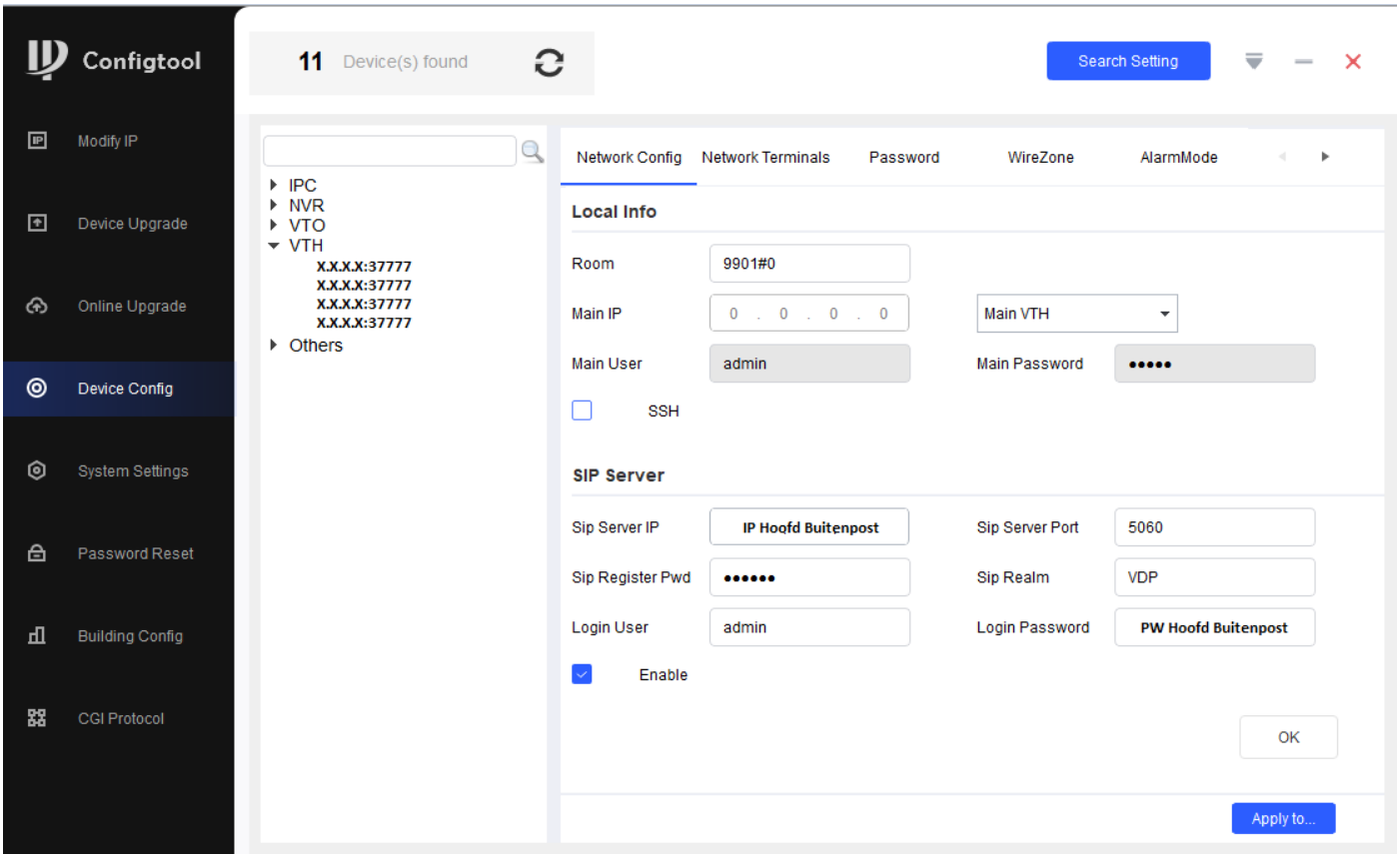
<u>Na het toevoegen van de kamernummers deze bij de ‘’button(s)’’ invoeren.</u>



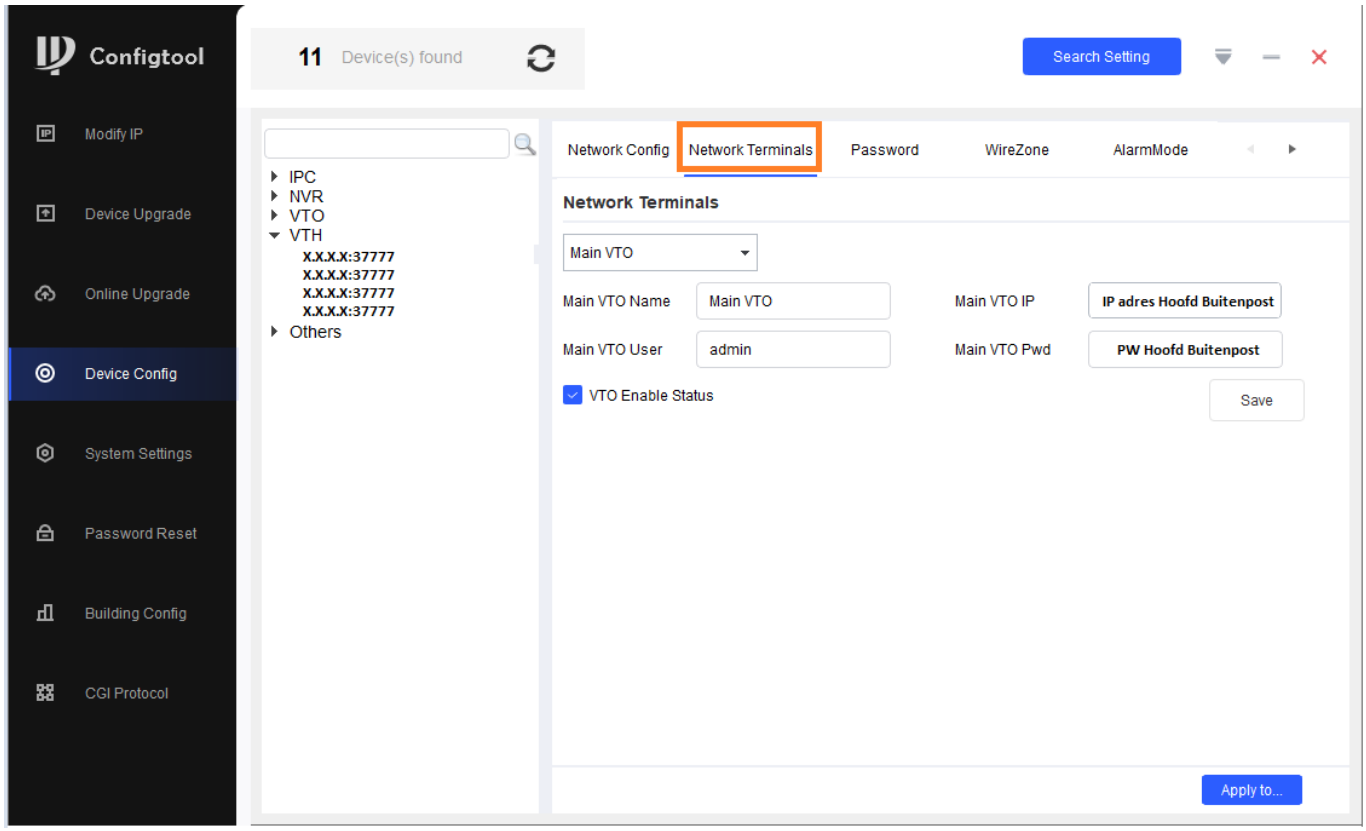
Als de binnenpost geinitialiseerd is, een IP adres heeft verkregen en een juist kamer nummer zoals hieronder. Zal deze na opstart van de VTO en VTH te zien zijn in de ‘’Household settings’’ onder de kop status in de hoofd VTO.

*Instellingen **MAIN** VTH (network config)

-Room : 9901#0
-Main IP : Deze Binnenpost is de ‘’**MAIN VTH**’’
-Sip Server IP : Vul hier het **IP adres** in van de hoofd Buitenpost
-Sip Server Port : 5060
-Sip Register Pwd : Staat standaard ingevuld (123456).
-Sip Realm : VDP
-Login User : admin
-Login Password : Wachtwoord van buitenpost
-Enable : Deze activeren voor werking.

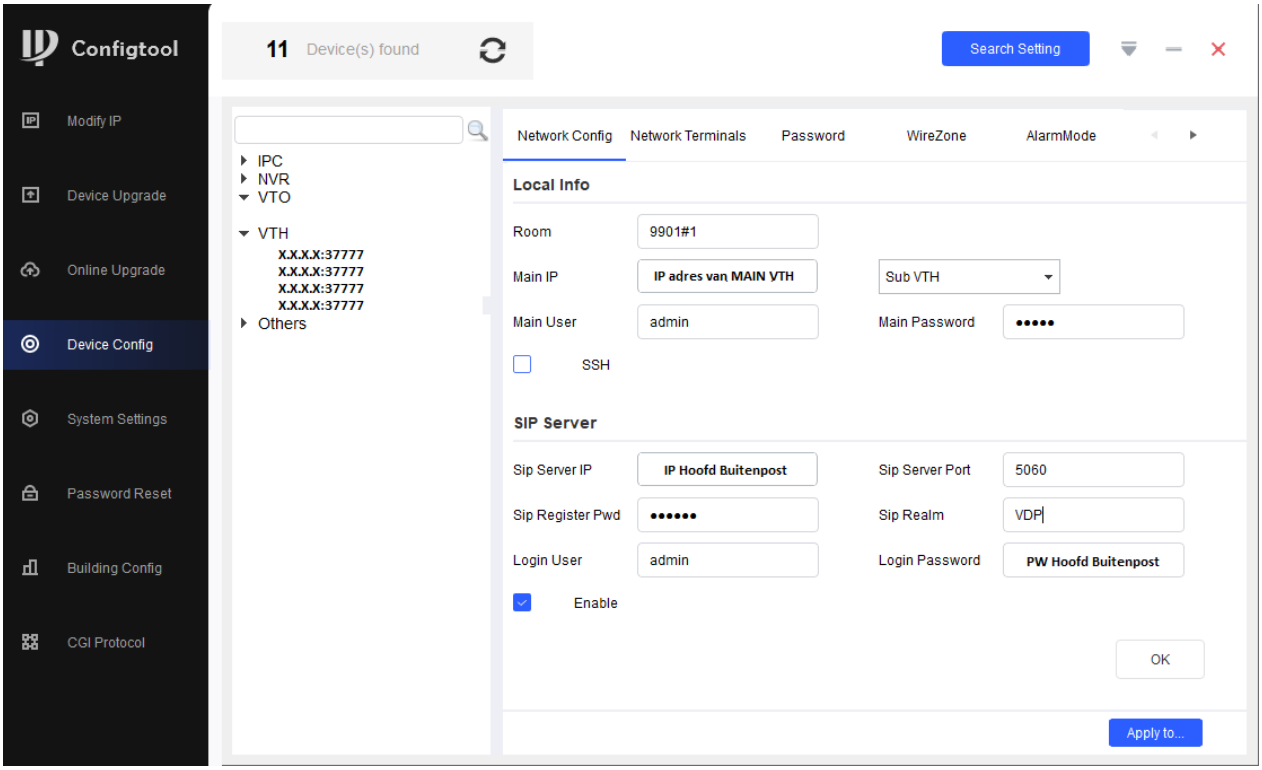


*Instellingen VTH(s) (network terminals)
-Network terminals : Main VTO
-Main VTO name : Main VTO
-Main VTO IP : IP adres van de hoofd Buitenpost
-Main VTO User : admin
-Main VTO Password : Wachtwoord van de hoofd Buitenpost
-VTO Enable Status : Deze activeren voor werking.

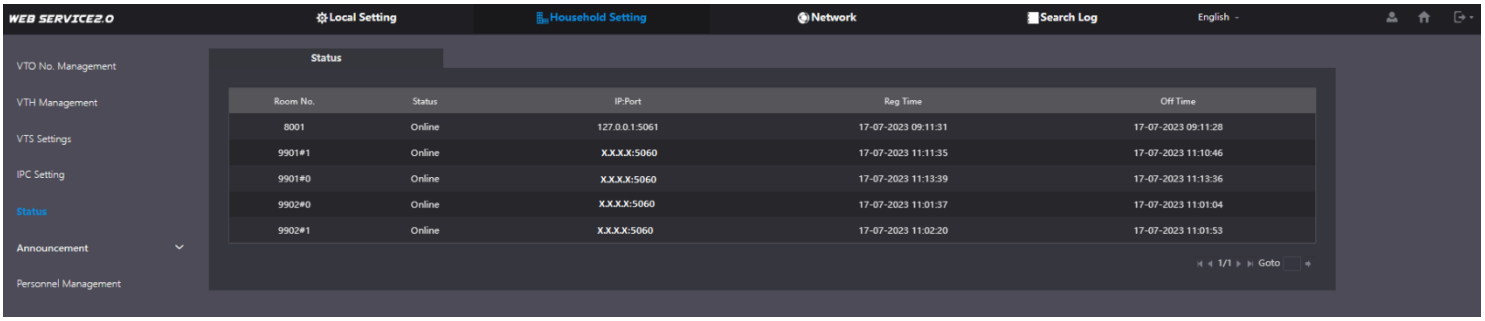


*Instellingen **SUB** VTH (network config)

-Room : 9901#1
-Main IP : Deze Binnenpost is de **''SUB VTH''**
-Main User : admin
-Main Pwd : Wachtwoord van de Binnenpost
-Sip Server IP : Vul hier het **IP adres** in van de hoofd Buitenpost
-Sip Server Port : 5060
-Sip Register Pwd : Staat standaard ingevuld (moet ''123456'' zijn).
-Sip Realm : VDP
-Login User : admin
-Login Password : Wachtwoord van buitenpost
-Enable : Deze activeren voor werking.

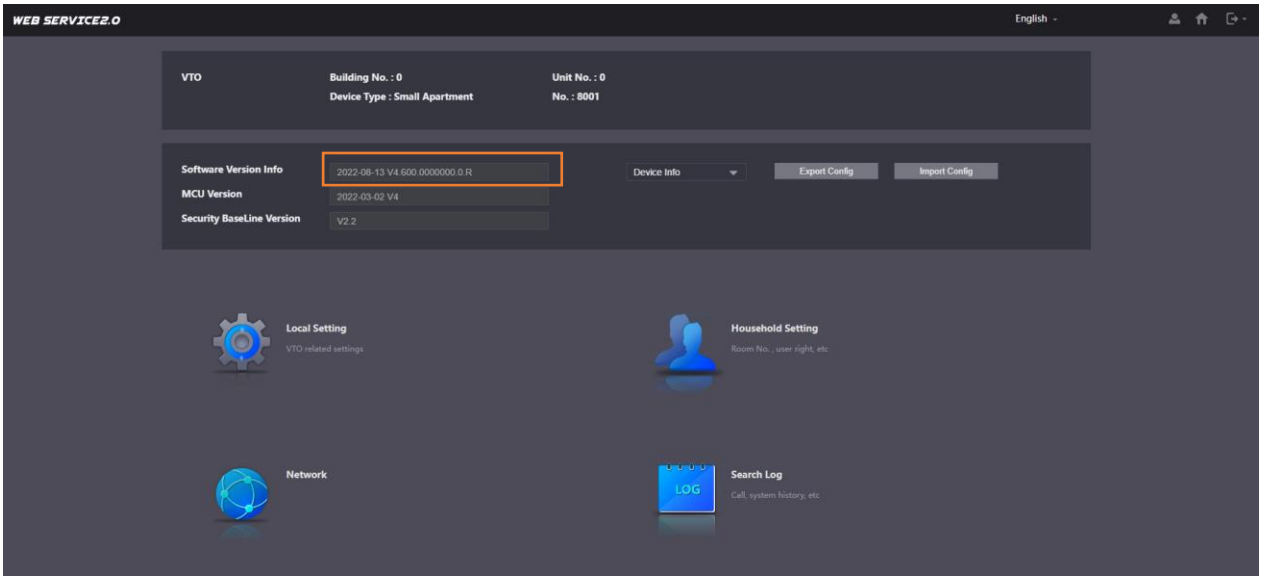


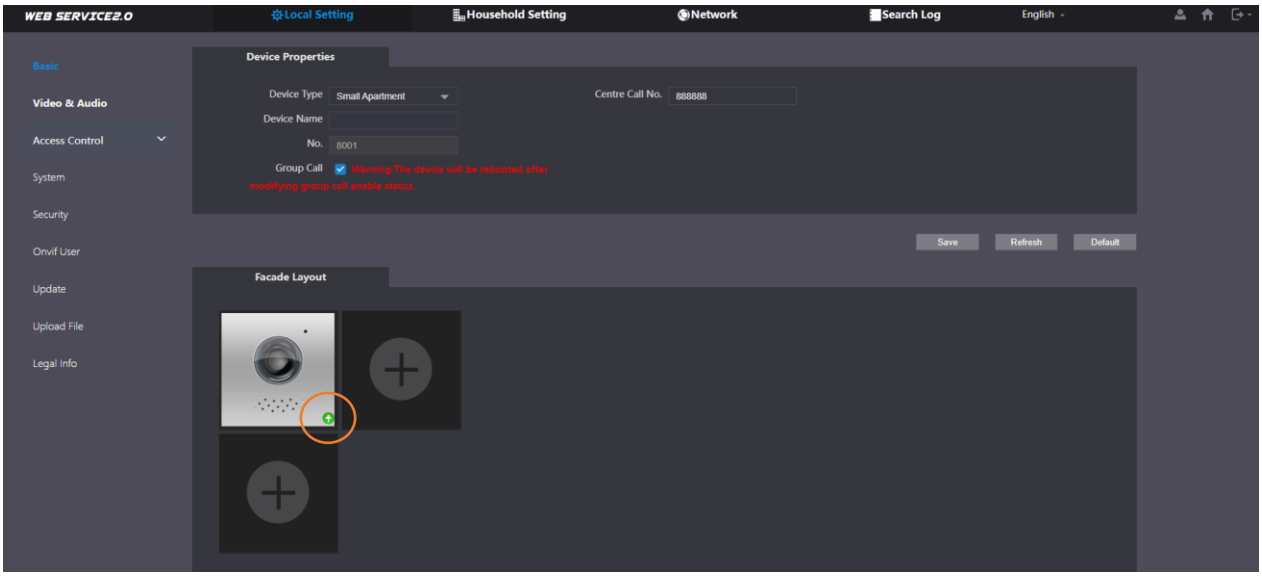
Bij de Household settings in de VTO bij status, zal de VTO en de VTH gedefineerd worden. Om er zeker van te zijn dat de programmatuur klopt. Een herstart van alle componenten kan helpen voor een snellere registratie (De aanmeld tijd kan 5 – 10 minuten bedragen).

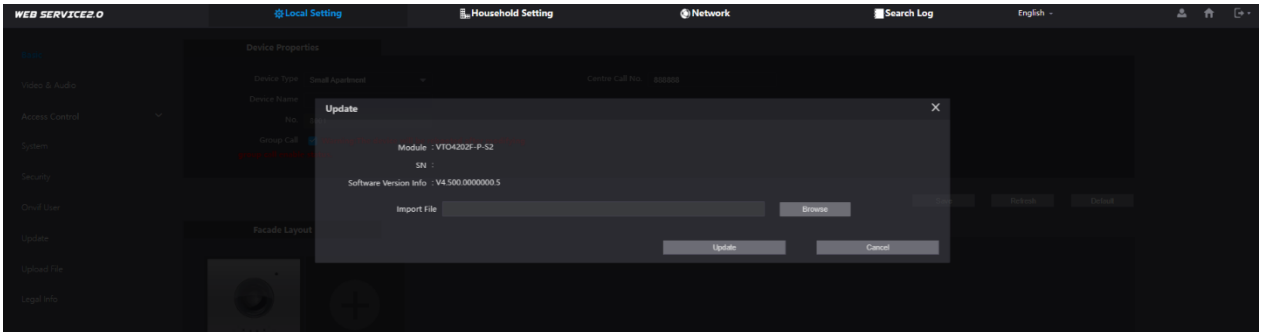


Updaten van componenten

Buitenpost:

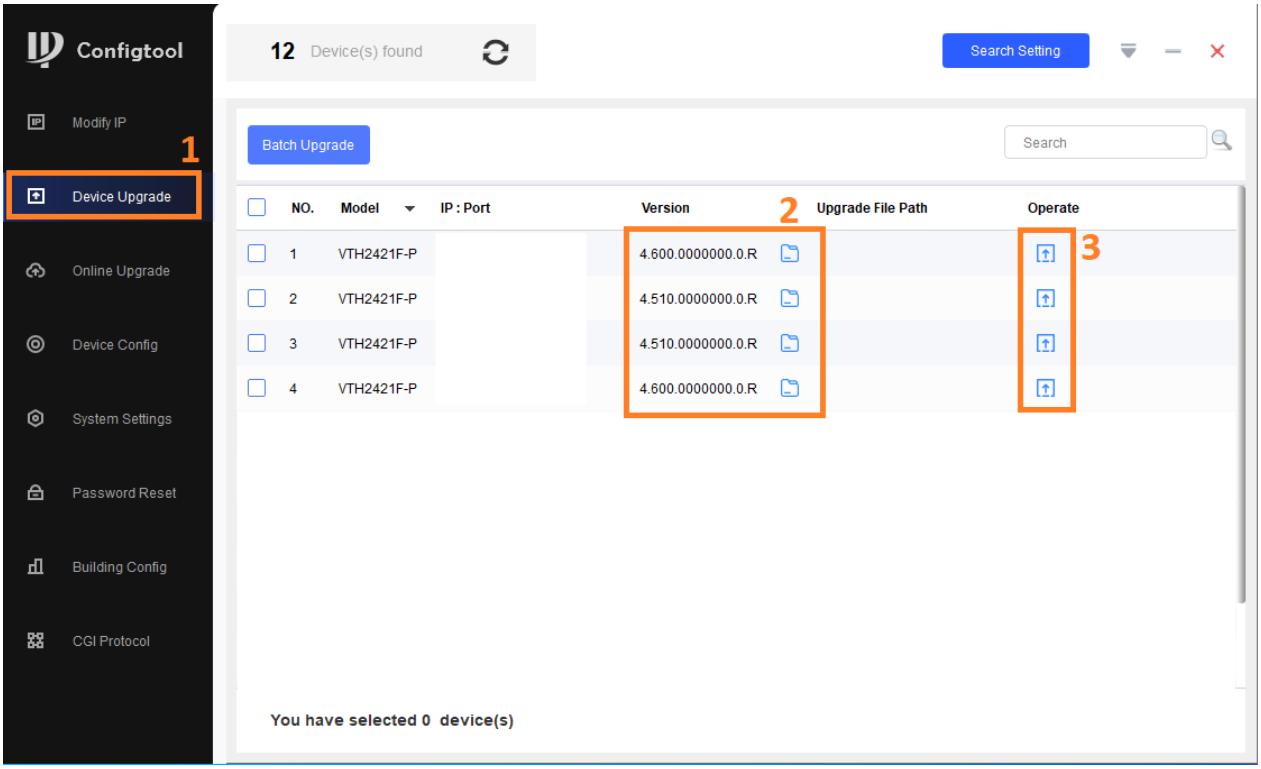




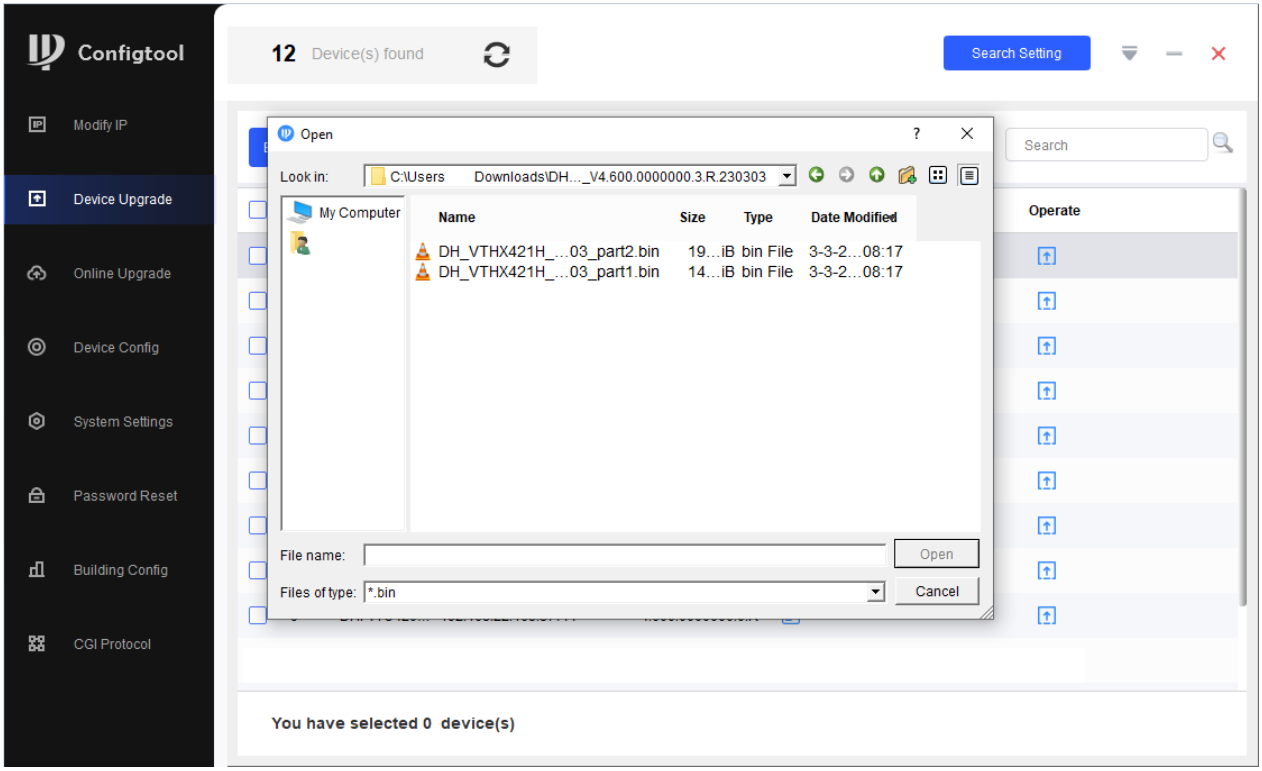


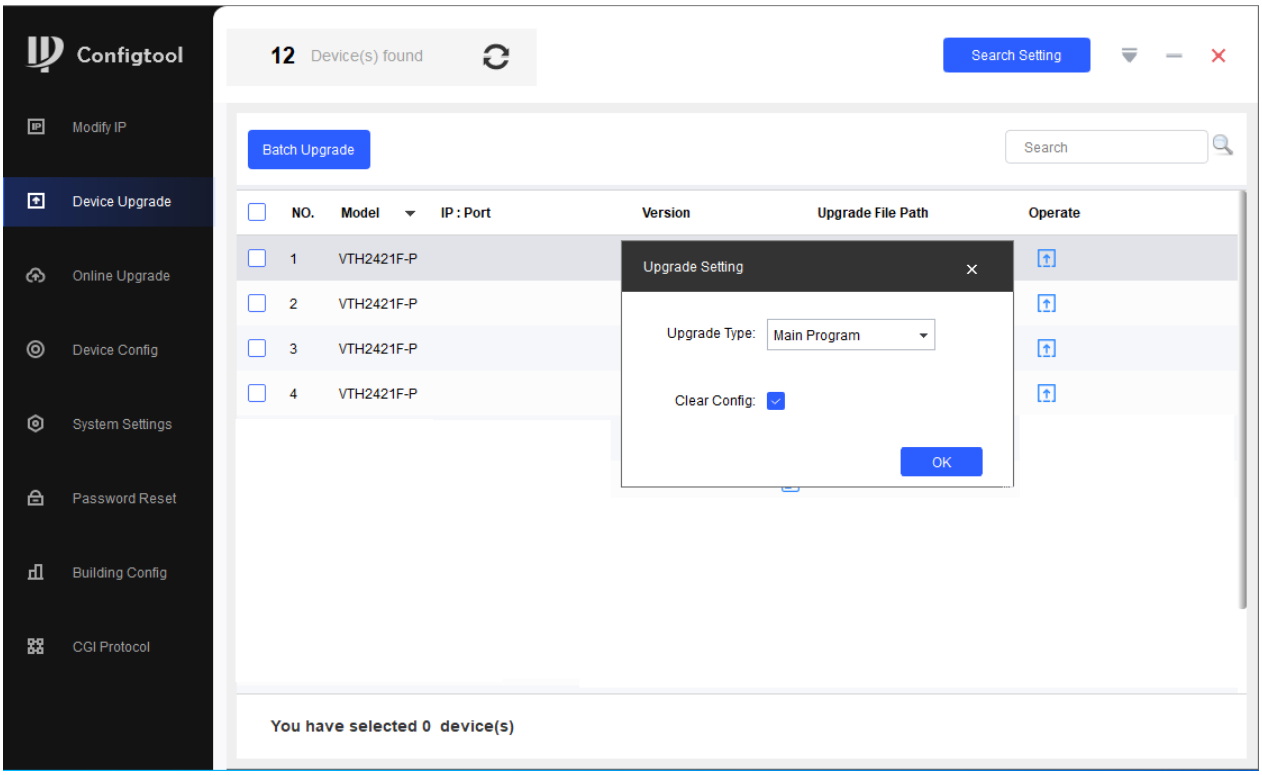
Binnenpost:

1) Klik op device upgrade
2) Check de FW versie, kies de map om het bestand te uploaden
3) Klik op het ''operate'' icoon om de upgrade te starten

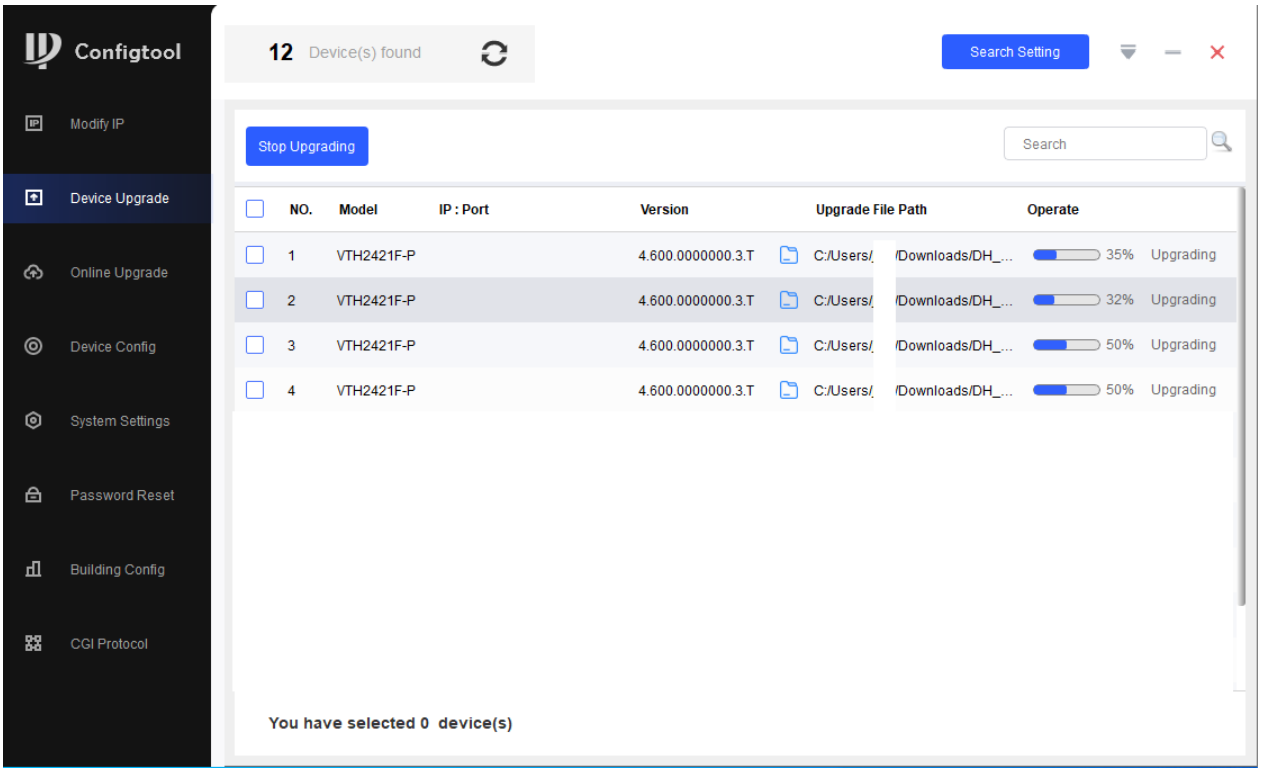


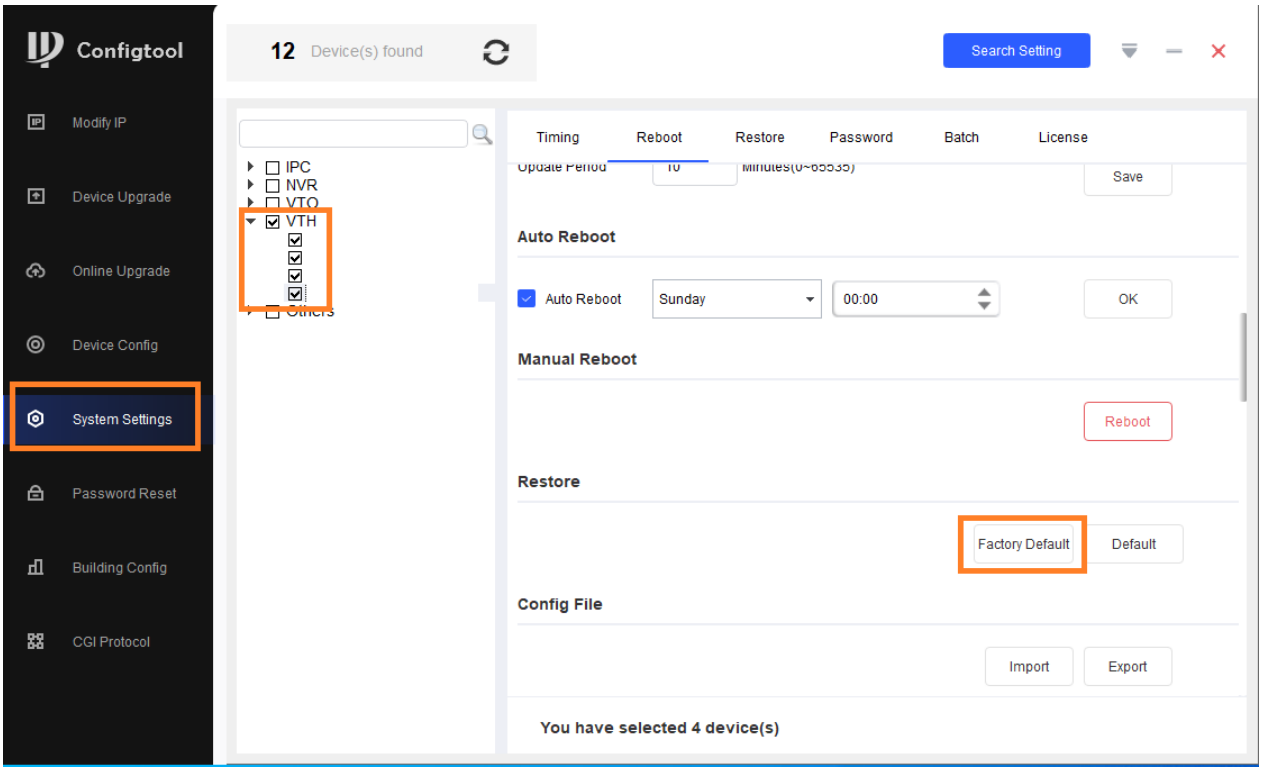
In dit geval zitten er 2 stuks upgrades in per device (part1&2). Laad het eerste bestand in en kies voor main program en clear config. Laad daarna de tweede in.





Na het upgraden van de schermen is het verstandig deze een factory default te geven, zodat de nieuwe FW in combinatie met een nieuwe lege config goed staan.





Na de factory reset deze weer toevoegen en voorzien van een wachtwoord. Tijdens het toevoegen zal deze vragen om de taal te selecteren die word weergegeven op het scherm en bevestig deze.

