

Handleiding Dahua IP camera bekabeld aansluiten – zonder NVR

Om de beelden van een Dahua IP camera op uw computer en via de app te kunnen ontvangen, moet u eerst een aantal stappen doorlopen. In deze handleiding worden deze instellingen stap voor stap uitgelegd. De standaard gebruikersnaam en het standaard wachtwoord van de Dahua camera is 'admin'. U vult dus bij gebruikersnaam admin in en ook bij wachtwoord vult u admin in.

1. Sluit de netwerkkabel aan op de router en zorg dat de camera stroom heeft door de adapter in een stopcontact te plaatsen. U kunt controleren of de camera werkt door de camera af te dekken met uw handen. De infrarood leds zullen na enkele seconden inschakelen. Nu weet u zeker dat de camera aan staat.

Als je een Dahua camera met PoE (Power over Ethernet) hebt, dan is er mogelijk geen stopcontact nodig. In combinatie met de juiste router of PoE injector, voorziet u de camera dan van stroom door middel van de netwerkkabel.

2. Download de Config Tool en de software SmartPSS via de website van Dahua. U kunt kiezen tussen een versie voor Windows en voor Mac.

SmartPSS:

<https://www.dahuasecurity.com/support/downloadCenter/software?id=2&child=201>

Config Tool:

<https://www.dahuasecurity.com/support/downloadCenter/tools/MaintenanceTools?child=332>

3. Open de Config Tool en SmartPSS.
4. U gaat eerst naar de Config Tool. De aangesloten camera wordt automatisch gevonden. Als u de camera voor het eerst gebruikt is de status van de camera 'Uninitialized'. Dit betekent dat u de camera moet initialiseren. Het initialiseren is nodig om de camera klaar voor gebruik te maken. Selecteer de camera en klik op 'Initialize'.



1 Devices found



☐ All ☐ IPC ☐ SD ☐ DVR ☐ Uninitialized ☐ NVR ☐ Others ☐ Initialized

IPV4

☐	NO.	Status	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
☐	1	Uninitialized	IPC	IPC-HFW1235S-W	192.168.1.100	28:42:26:07:48:12	2.100.00000.0.0.0	  

 Initialize  Modify IP * 0 devices selected  Import  Export  Add  Delete



1 Devices found



☐ All ☐ IPC ☐ SD ☐ DVR ☐ Uninitialized ☐ NVR ☐ Others ☐ Initialized

IPV4

☐	NO.	Type	Model	IP	MAC	Version	Operate
☒	1	IPC	IPC-HFW1235S-W	192.168.1.100	28:42:26:07:48:12	2.100.00000.0.0.0	  

 Initialize  Modify IP * 1 devices selected  Import  Export  Add  Delete

Device initialization

1 device(s) have not been initialized

☒	NO.	Type	Model	IP	MAC	Version
☒	1	IPC	IPC-HFW1235S-W	192.168.1.100	28:42:26:07:48:12	2.100.00000.0.0.0

*The list only shows connected LAN devices, you cannot initialize crossing LAN.

Initialize

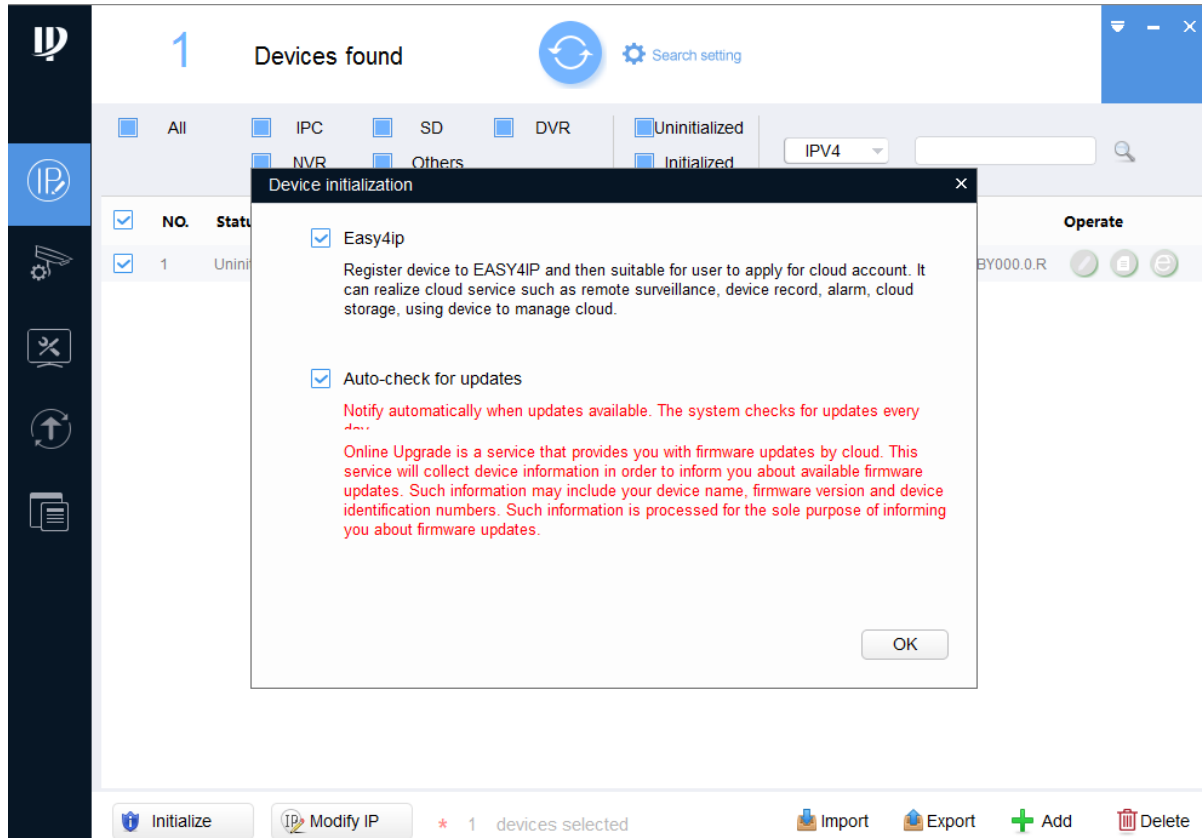
5. U moet nu een nieuw wachtwoord invoeren. Zorg dat u een sterk wachtwoord kiest, zodat uw camera goed beveiligd is. Ook kunt u een emailadres invoeren om uw wachtwoord later te kunnen resetten. Klik daarna op 'Next'.

The screenshot shows a web interface for managing IP cameras. A modal dialog titled "Device initialization" is open, displaying the following fields and options:

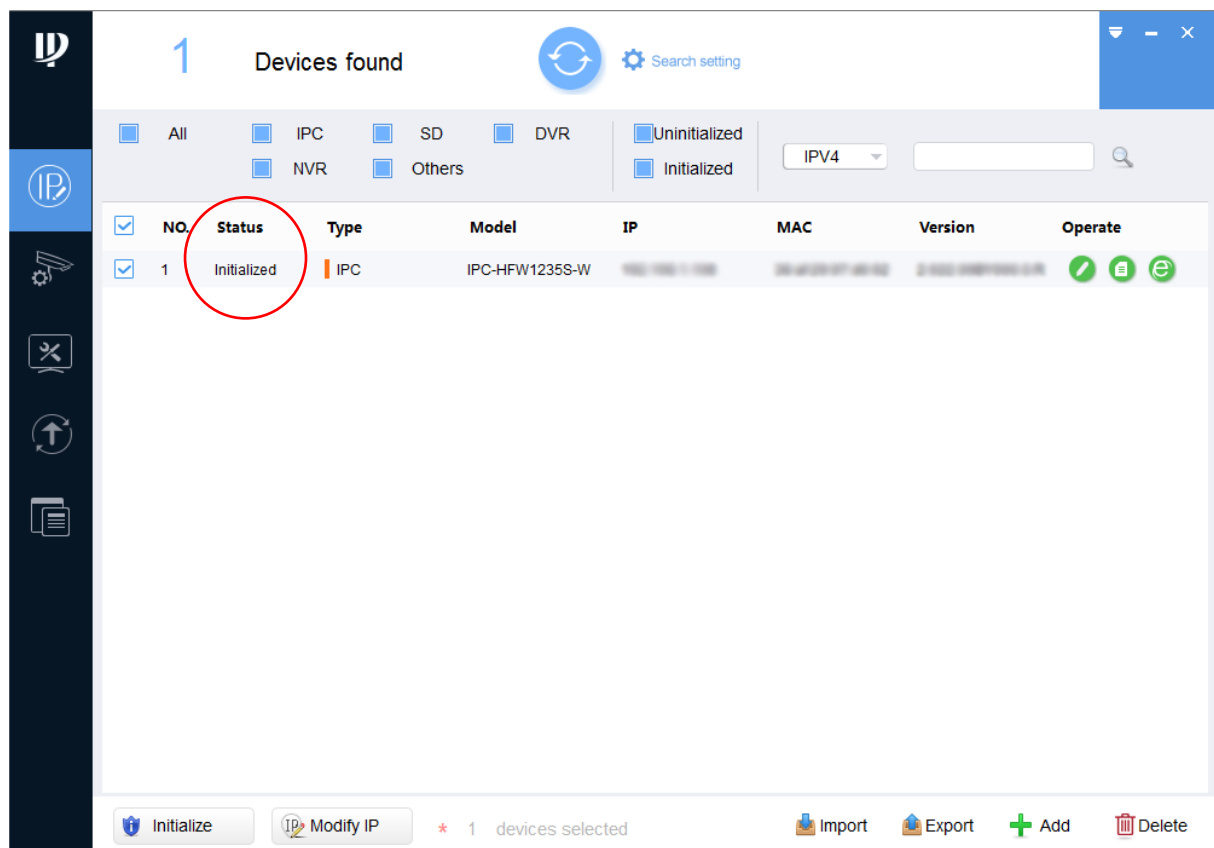
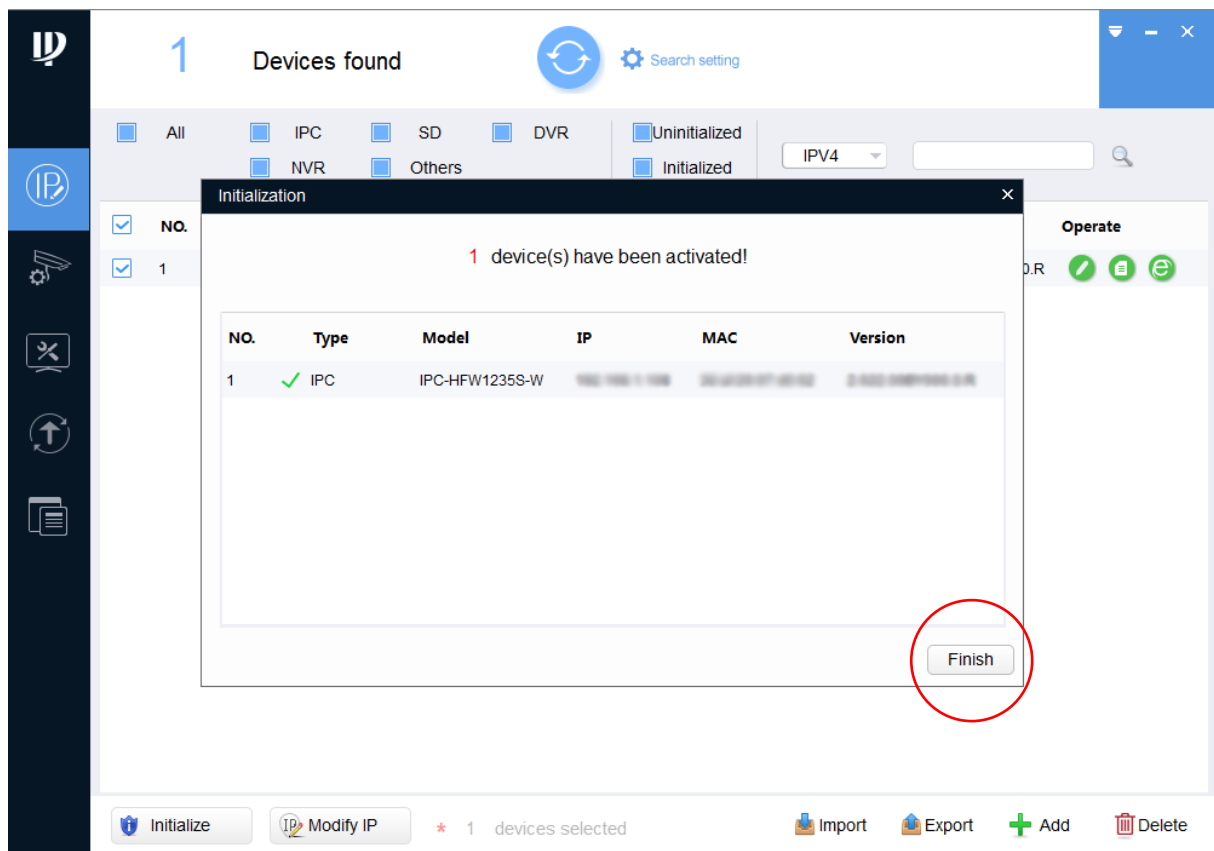
- Message:** 1 device(s) have not been initialized
- Username:** admin
- New Password:** [Text input field]
- Password Strength:** Weak Medium Strong (radio buttons)
- Confirm Password:** [Text input field]
- Instructions:** Use a password that has 8 to 32 characters, it can be a combination of letter(s), number(s) and symbol(s) with at least two kinds of them. (excluding ", , , , , , & ')
- Email Address:** [Text input field] (for password reset)
- Next:** [Button]

Below the dialog, a status bar indicates "1 devices selected" and provides buttons for "Initialize", "Modify IP", "Import", "Export", "Add", and "Delete".

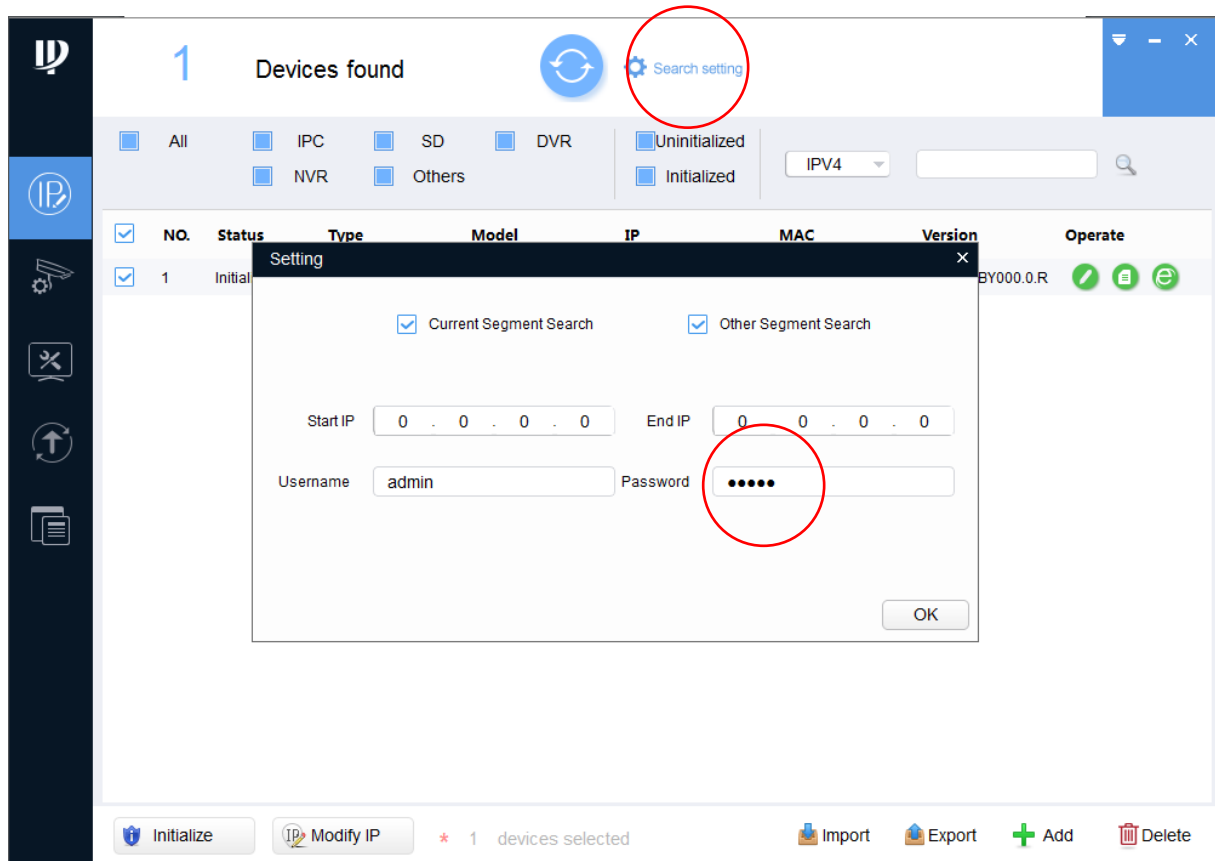
6. U krijgt een schermje te zien waar u twee opties kunt instellen. U kunt zelf bepalen of u deze opties in- of uitschakelt. Het is aan te bevelen om de optie 'Auto-check for updates' uit te schakelen, omdat u anders dagelijks meldingen krijgt met updates. Klik vervolgens op 'Ok'.



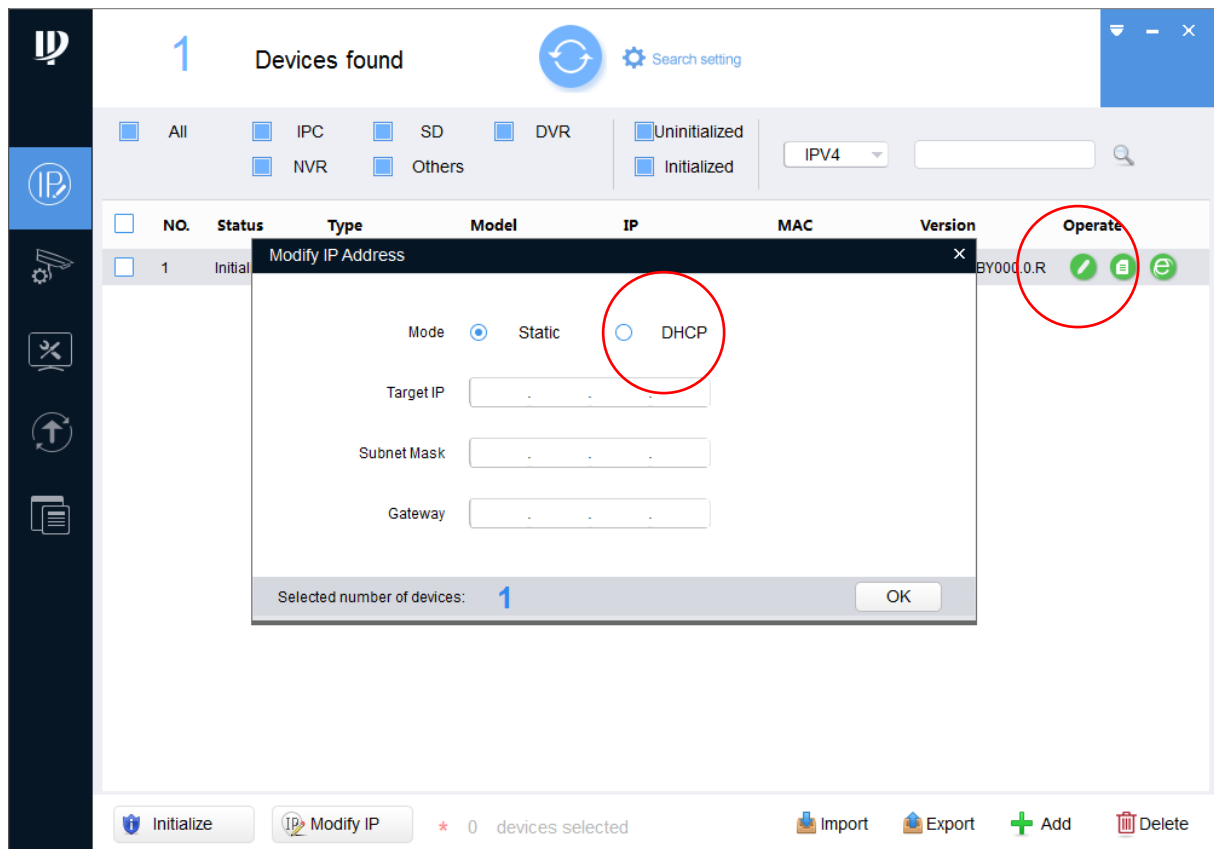
7. Nu ziet u een scherm met de melding dat uw apparaat geïntialiseerd is. Klik op finish om dit te bevestigen. De status van het apparaat staat nu op 'Initialized'.



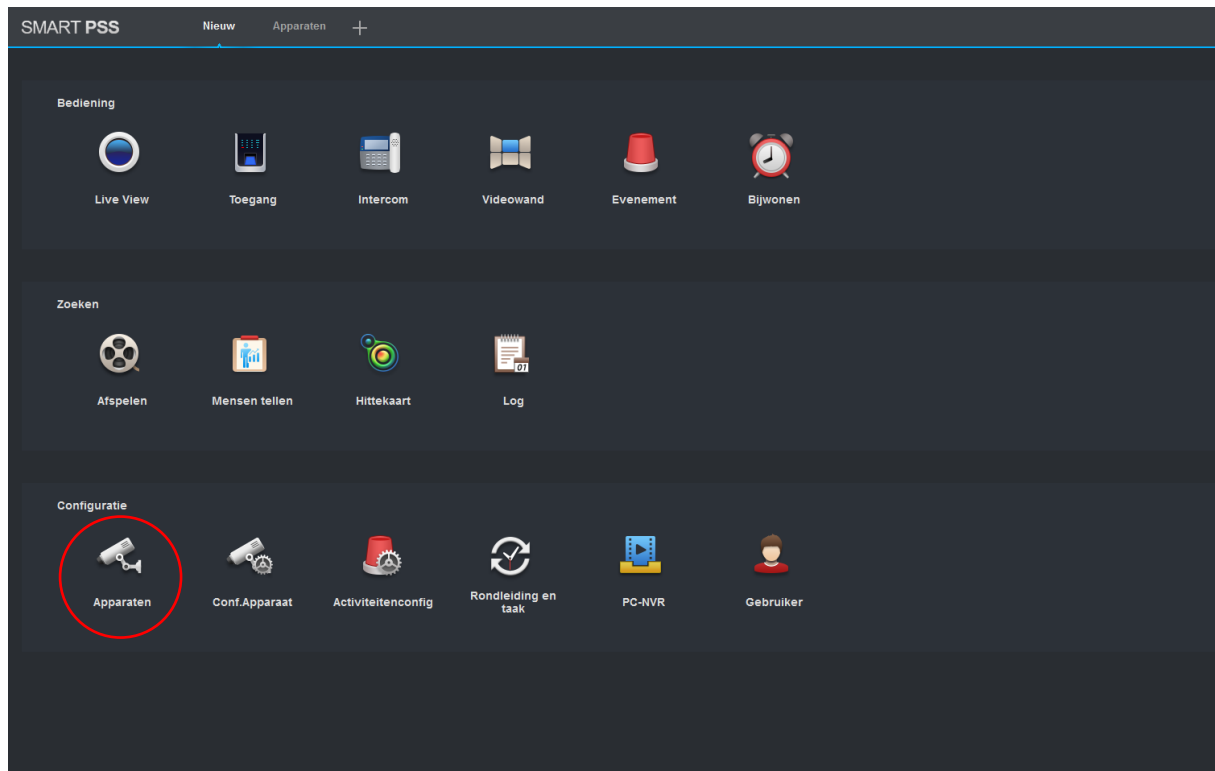
8. U heeft het wachtwoord van de camera nu aangepast. Vervolgens moet u ook in de Config Tool het wachtwoord aanpassen. Als u dit niet doet kunt u de instellingen van de camera in de Config Tool niet meer wijzigen. Klik op 'Search setting' en verander het wachtwoord in het nieuwe wachtwoord.



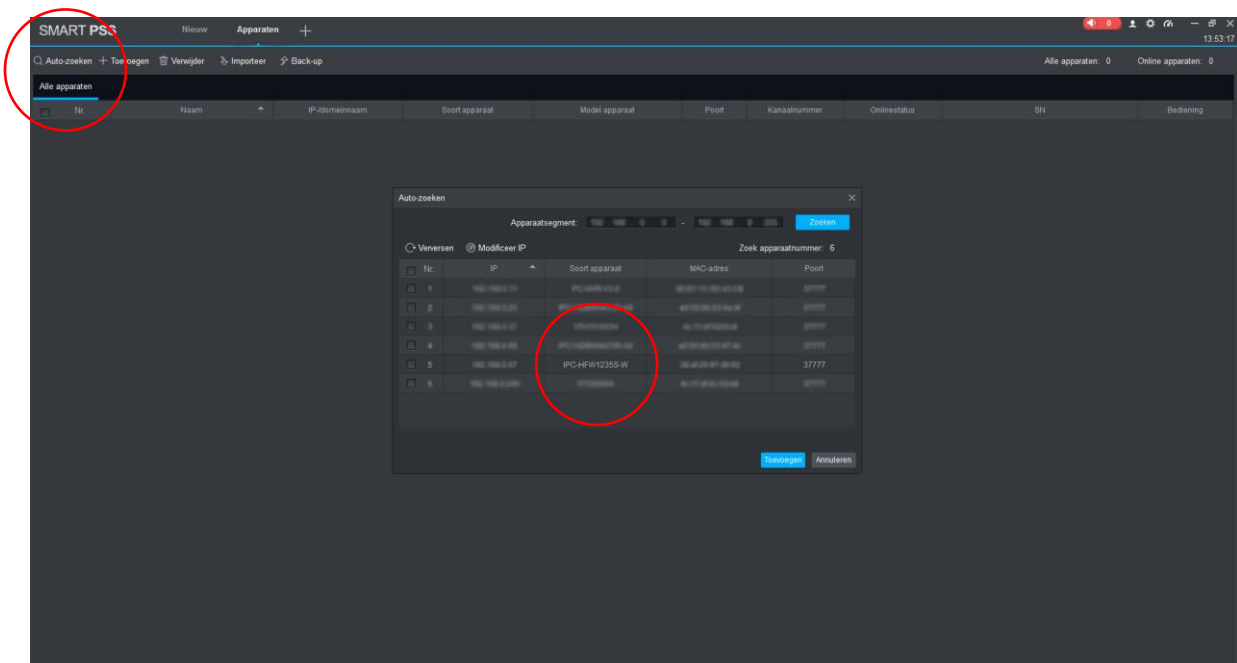
9. Klik nu op het groene potloodje. Verander de instelling van 'Static' naar 'DHCP' en klik op OK. Dit betekent dat de camera een IP adres van de router krijgt toegewezen. Er komt een groen vinkje achter het IP adres te staan wanneer dit gelukt is.



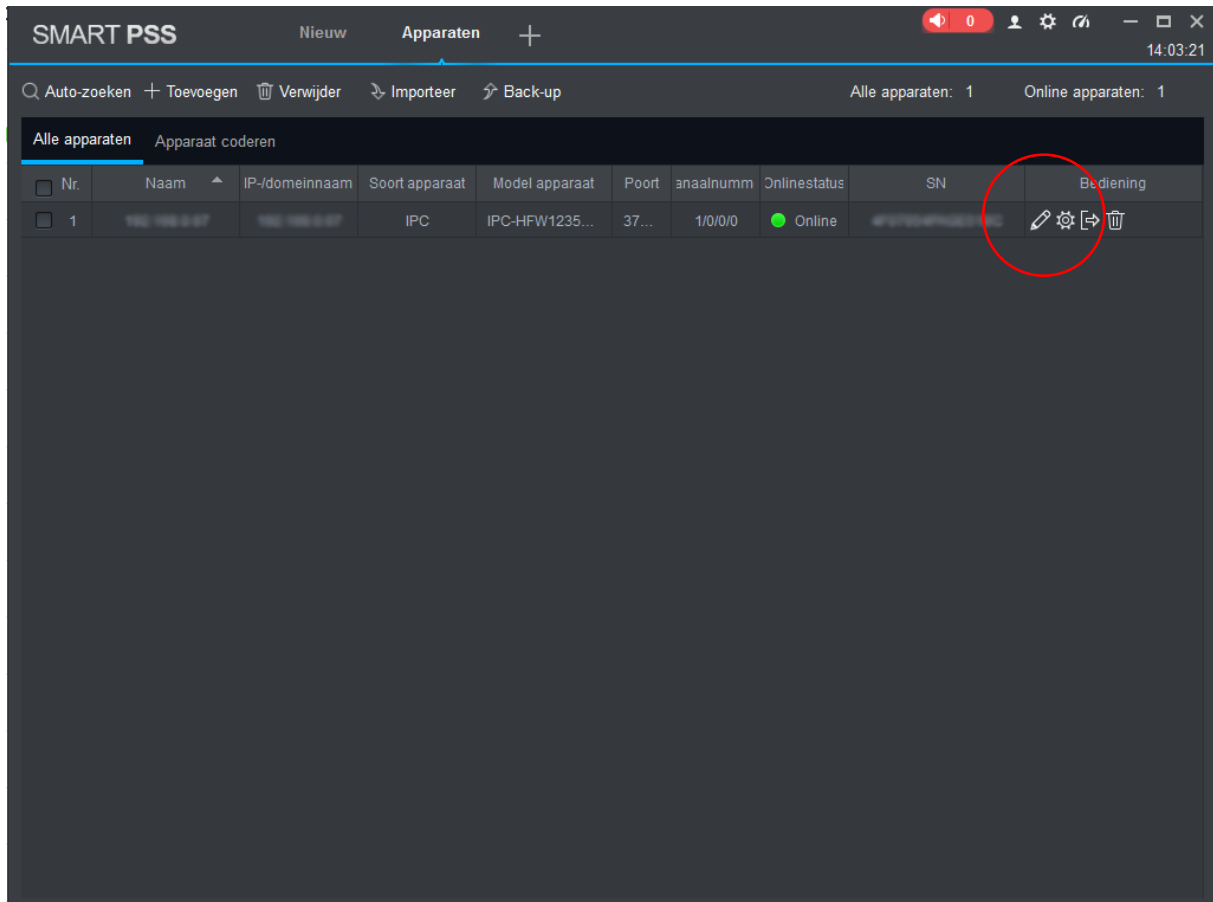
10. Ga vervolgens naar het programma SmartPSS. Klik op 'Apparaten'.



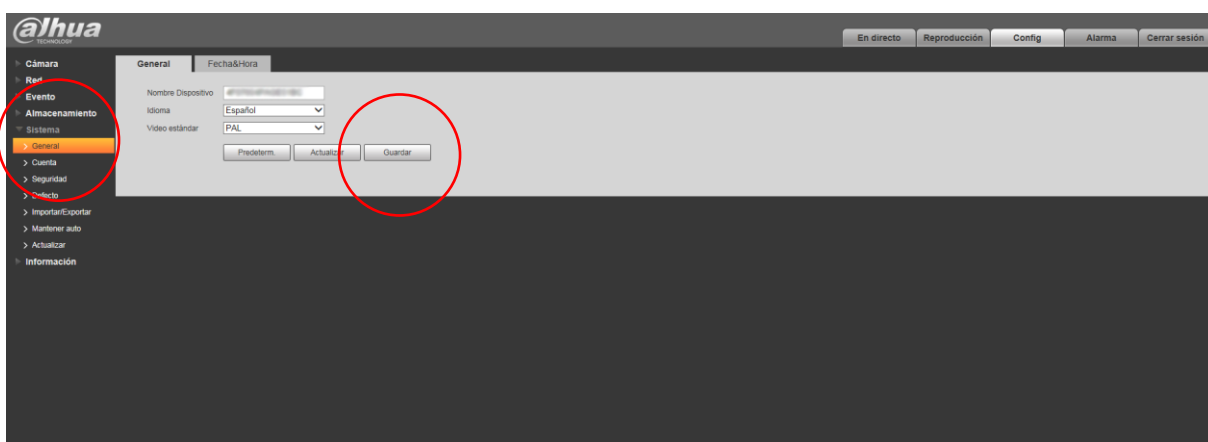
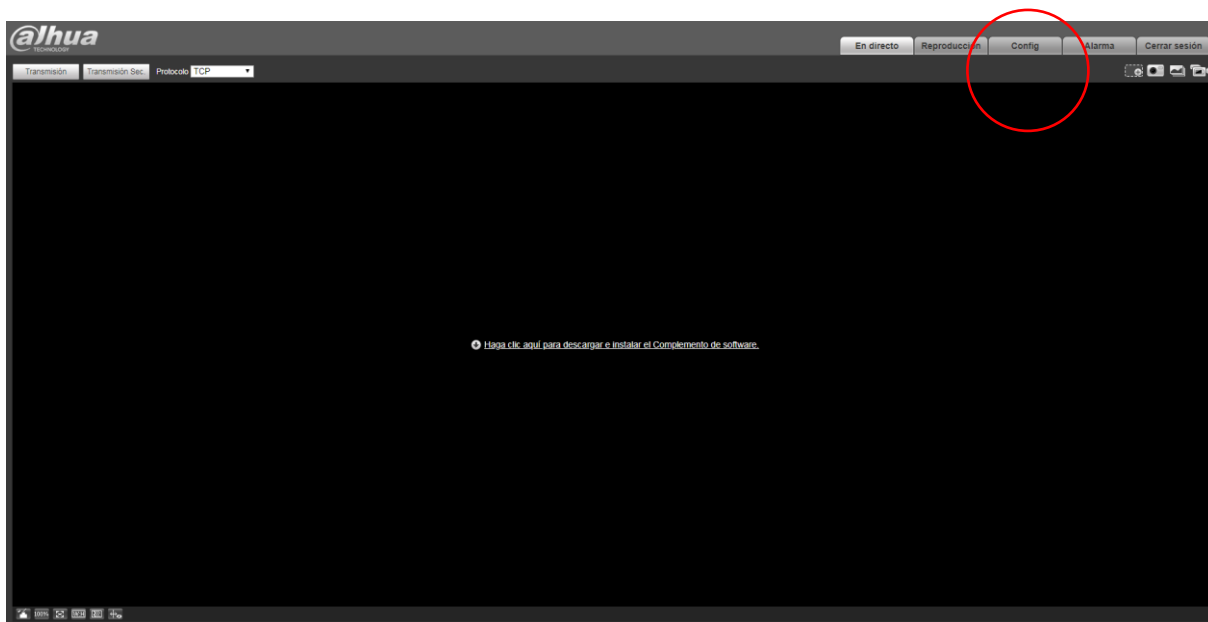
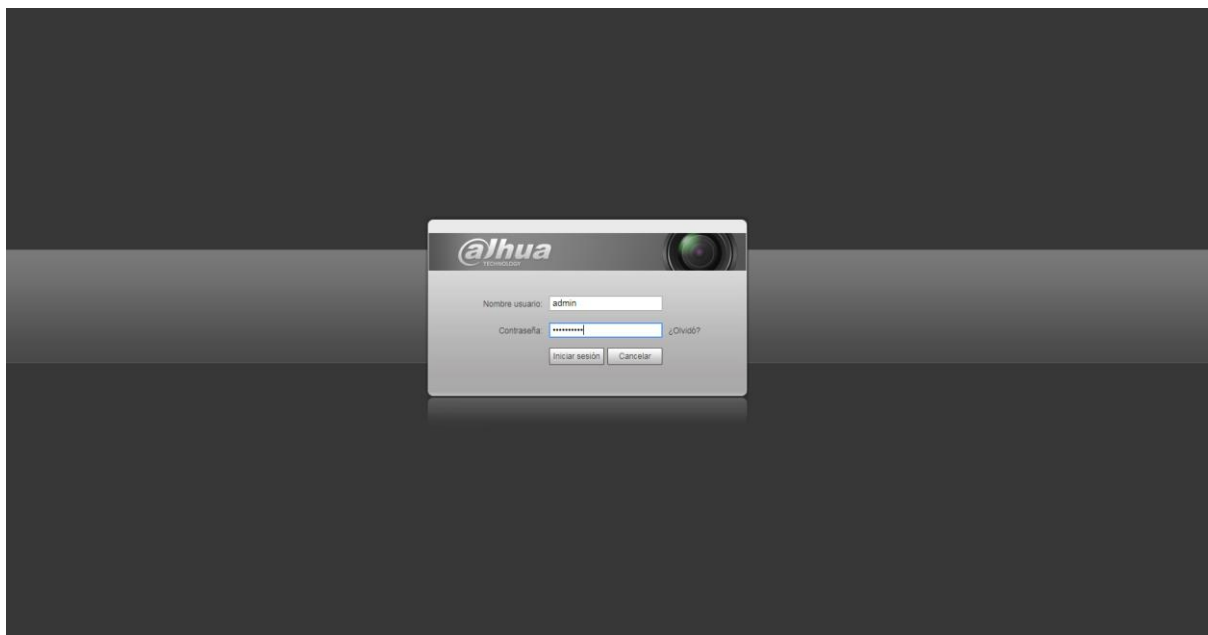
11. Op de pagina Apparaten klikt u op 'Auto-zoeken'. Als het goed is ziet u uw camera nu verschijnen. U kunt de camera selecteren en toevoegen. Er wordt hierbij om uw gebruikersnaam en wachtwoord gevraagd. Is uw camera niet zichtbaar, klik dan op Verversen. Als de camera nu nog niet getoond wordt, dan kunt u de camera handmatig toevoegen. Klik hiervoor op 'Toevoegen' en vul de gegevens in.



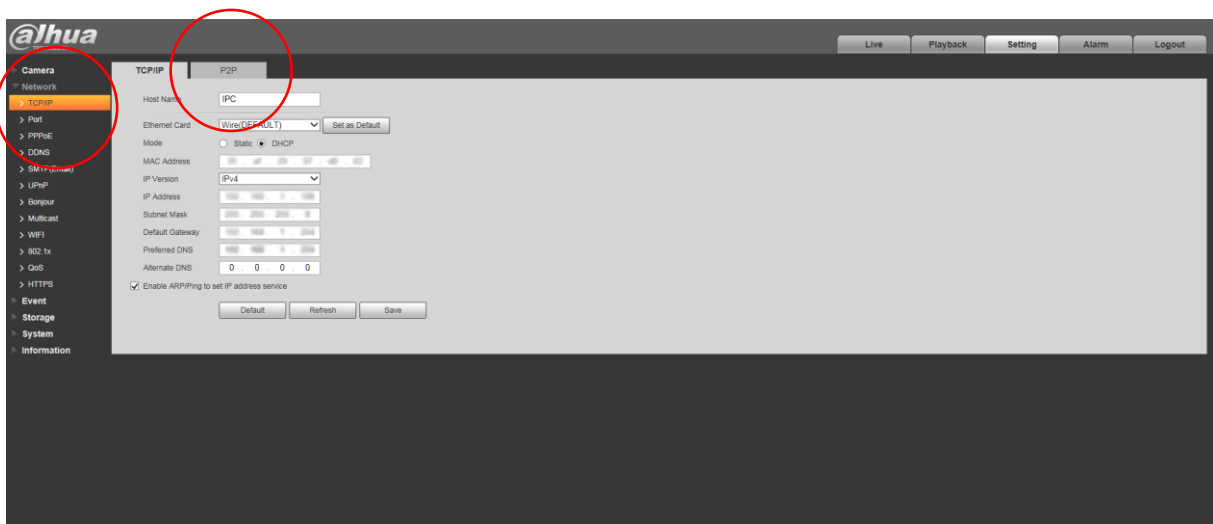
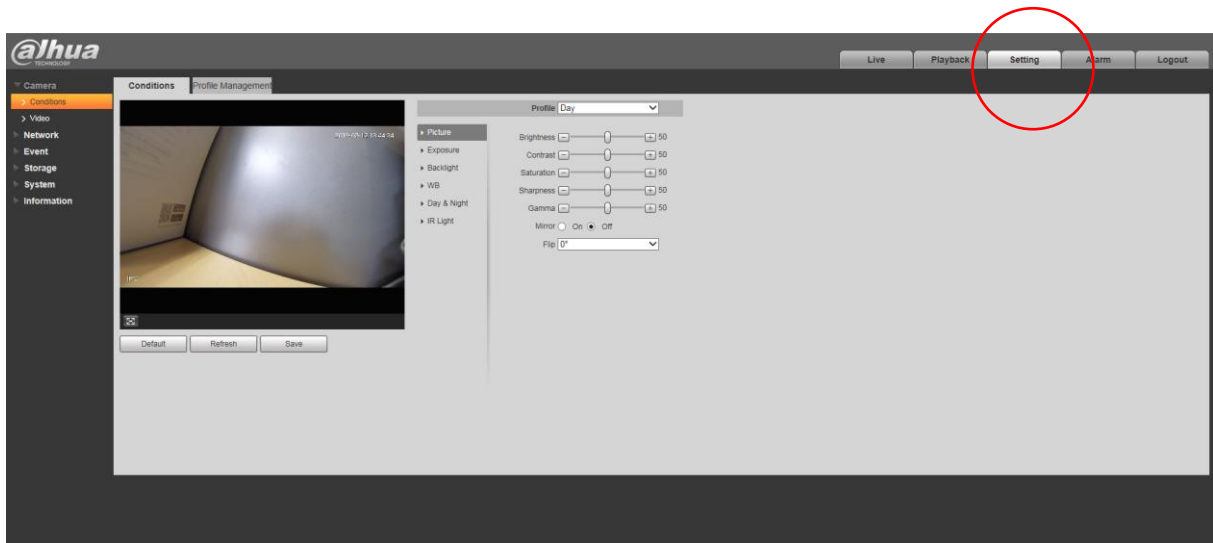
12. De camera is nu toegevoegd en de status staat op 'online'. Als de camera nog op 'offline' staat, moet u het nieuwe wachtwoord dat u heeft ingesteld in de Config Tool ook in dit programma invoeren. Klik hiervoor op het potloodje om het wachtwoord te veranderen in het nieuwe wachtwoord. De status van de camera verandert vervolgens van 'offline' naar 'online'.



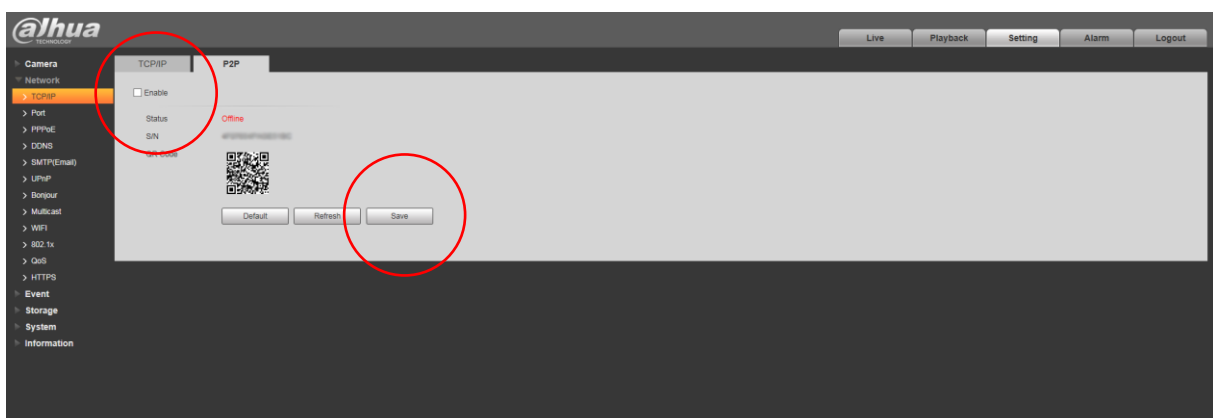
13. Nu dit gelukt is kunt u via SmartPSS instellingen van de camera wijzigen en de camerabeelden live bekijken.
14. Het IP adres (IP-/domeinnaam) dat u bij de camera ziet staan heeft u nodig voor de volgende stap. Door DHCP aan te klikken in de Config Tool heeft u de camera op een werkend IP adres ingesteld. In SmartPSS ziet u wat het IP adres van uw camera is. We gaan de camera nu rechtstreeks benaderen via de webbrowser. Open Internet Explorer en vul het IP adres van de camera in, in de browserbalk. U ziet allereerst een inlogschermb. Gebruik uw eigen wachtwoord om in te loggen. Het kan gebeuren dat de web server in eerste instantie in het Spaans wordt weergegeven. Om de taal te veranderen gaat u naar 'Config' > 'Sistema' > 'General'. Klik daarna op 'Inglés' en op 'Guardar'. De taal is nu gewijzigd in Engels.

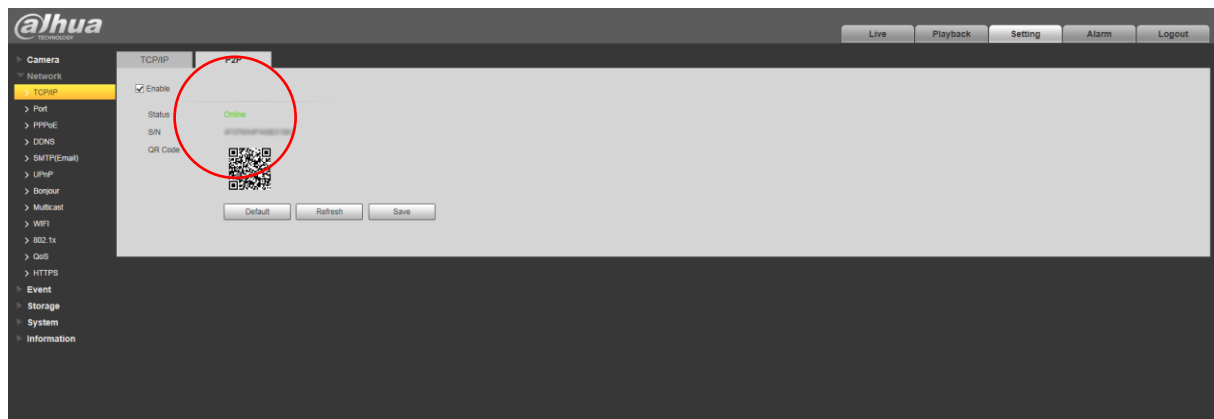


15. Nu gaan we P2P instellen, zodat de camera via een P2P-verbinding aangesloten kan worden op de app. Klik hiervoor op 'Settings' > 'Network' > 'P2P'.

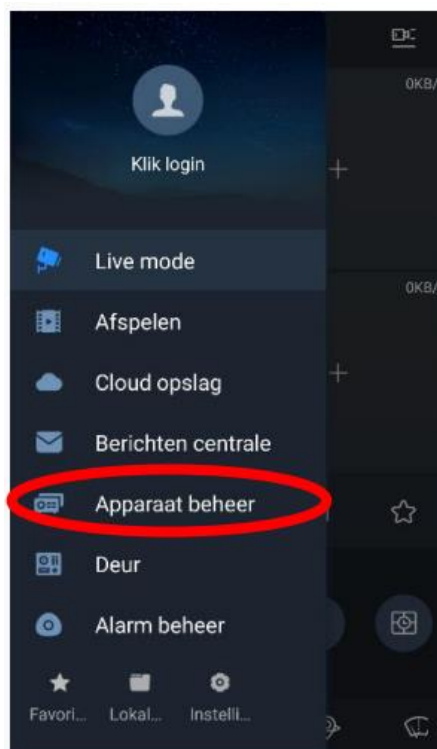
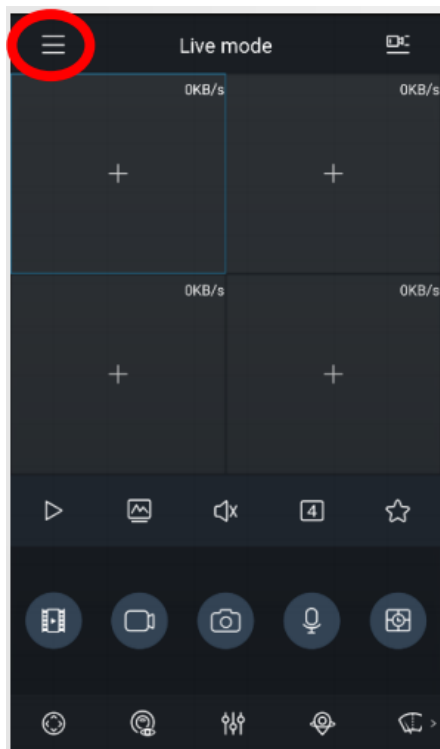


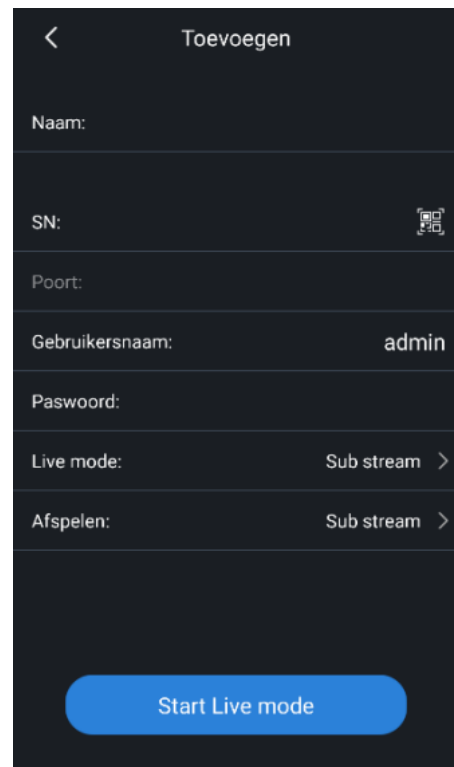
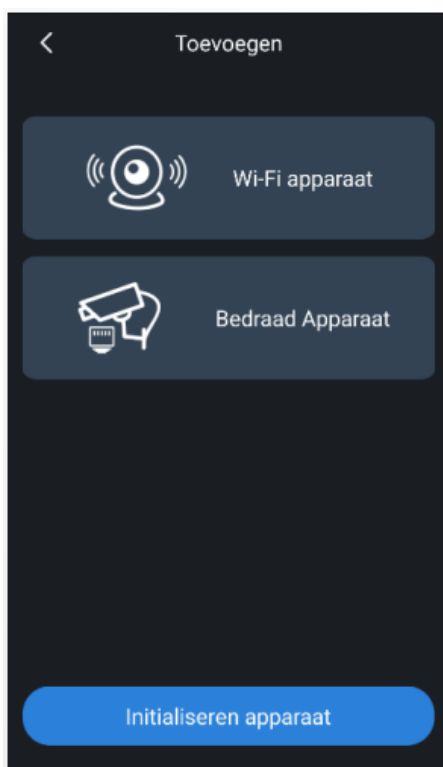
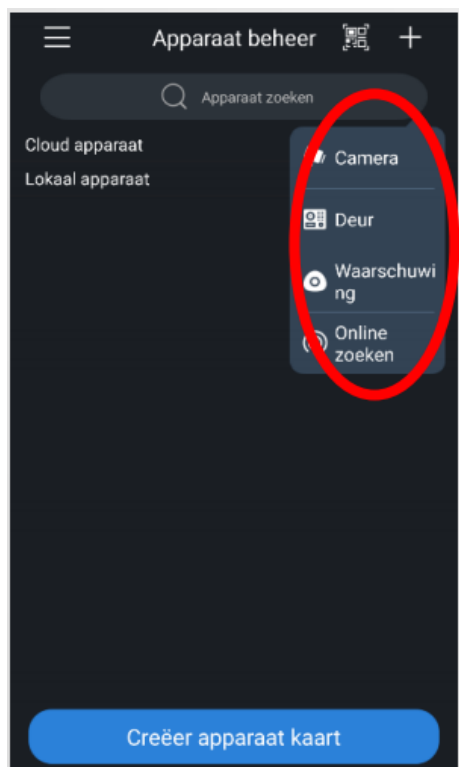
16. Klik op 'Enable' en op 'Save'. De status verandert nu naar online.





17. Als de status op online staat kunt u de camera via een app gaan benaderen. U kunt hiervoor de apps Imou, IDMSS (iPhone) of GDMSS (Android) gebruiken. Bij de Imou app moet u uzelf eerst registreren. De IDMSS/GDMSS is na downloaden direct klaar voor gebruik. In dit voorbeeld gebruiken we de GDMSS app. De stappen zijn in alle apps ongeveer gelijk.
18. Klik in de app op 'Apparaat beheer' en klik op de '+' om een apparaat toe te voegen. Kies voor 'Bedraad apparaat'. Scan de QR code van de camera (of vul het serienummer handmatig in) en vul het wachtwoord in. Klik op 'Start live mode' om de camera toe te voegen. U kunt de camerabeelden nu ontvangen via de app.





Camerabeelden bekijken

Je kunt een Dahua IP camera op de volgende manieren benaderen:

- **App op smartphone of tablet**
Gebruik de app Imou of IDMSS/GDMSS
- **SmartPSS**
Downloaden kan via de website van Dahua:
<https://www.dahuasecurity.com/support/downloadCenter>
- **Configtool**
Downloaden kan via de website van Dahua:
<https://www.dahuasecurity.com/support/downloadCenter>
- **Via de website van Dahua**
Ga hiervoor naar: <https://web.imoulife.com/>
- **Via de browser van een PC**
Vul het IP-adres van de camera in, in de browserbalk. U maakt nu rechtstreeks verbinding met de camera. Op deze manier kunt u de instellingen van de camera eenvoudig wijzigen. Let op: bij Dahua Consumer camera's is het niet mogelijk om de beelden via uw browser te bekijken. De volgende webbrowsers worden ondersteund:

Windows

Internet Explorer 11 (geen Edge)
Chrome (met de NACL web plug-in)
Firefox

MAC

Firefox (versie 50 met de MMX plug-in)
Chrome (met de NACL web plug-in)
Safari