



Opleveren Advance serie (via webbrowser)

**Koppelen van camera's via externe PoE switch
(16 kanalen of meer)**

Comelit Nederland B.V.

078-6511201

Inleiding

Comelit biedt graag hulp en service bij het installeren van een systeem.
Door de volgende stappen in deze handleiding te volgen wordt de
installatietijd verkort

In deze handleiding:

- ✓ HDD plaatsen in de NVR
- ✓ IP adres achterhalen van de NVR
- ✓ Camera's activeren en IP adressen instellen
- ✓ Eerste keer opstarten / wachtwoord aanpassen
- ✓ Camera's koppelen met de NVR

Camera instellingen:

- ✓ Wide Dynamic Range
- ✓ Audio activeren
- ✓ AI bewegingsdetectie

Smartphone:

- ✓ De smartphone app instellen
- ✓ Beelden afspelen
- ✓ Back-up van de beelden maken

Essentiële onderdelen voor oplevering:

- ✓ Live kijken werkt
- ✓ De NVR neemt op
- ✓ De smartphone koppeling is actief
(indien aanwezig)

Vorbereiding:

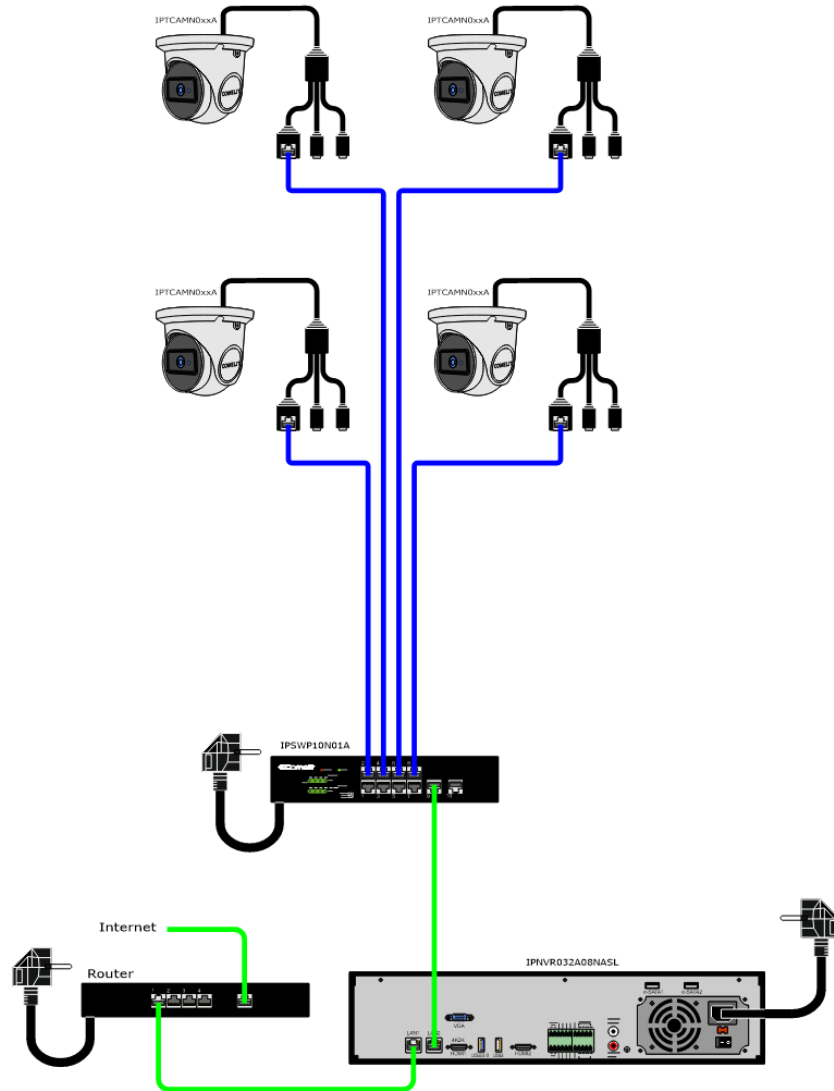


PoE Switch aansluiten (bij 16 kanaals NVR of hoger)

- Sluit de netwerkkabel (Cat5e of hoger) aan op de PoE poorten van de switch
- Sluit een netwerkkabel (Cat5e of hoger) aan op een Uplink poort van de switch naar de LAN2 poort van de NVR
- Sluit een netwerkkabel (Cat5e of hoger) aan op de LAN1 poort van de NVR naar de router

Aansluitschema's

16 kanaals NVR of hoger



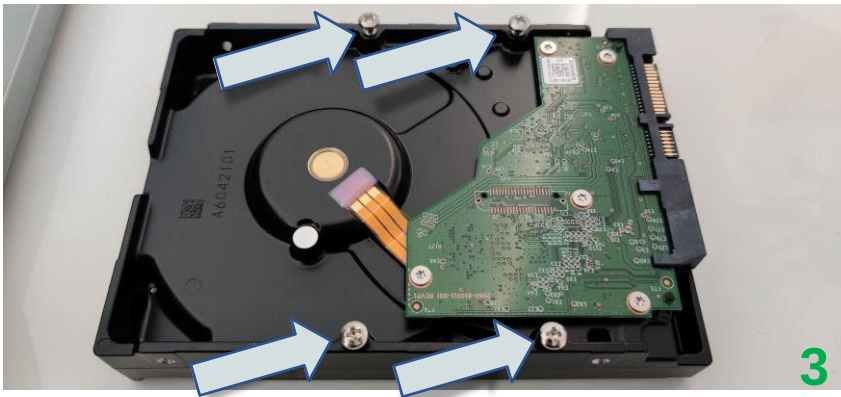
HDD plaatsen



1. Schuif de klep naar achteren.



2. Til de klep op.



3. Draai de 4 schroeven (bijgeleverd bij NVR) met 1 omwenteling in de HDD.



4. Plaats de HDD met de aansluitingen naar buiten gericht en schuif deze vast.

HDD plaatsen



1. Draai de HDD schroeven vast aan de onderkant van de NVR.



2. Verbind de 2 connectoren. Ze passen maar op 1 manier



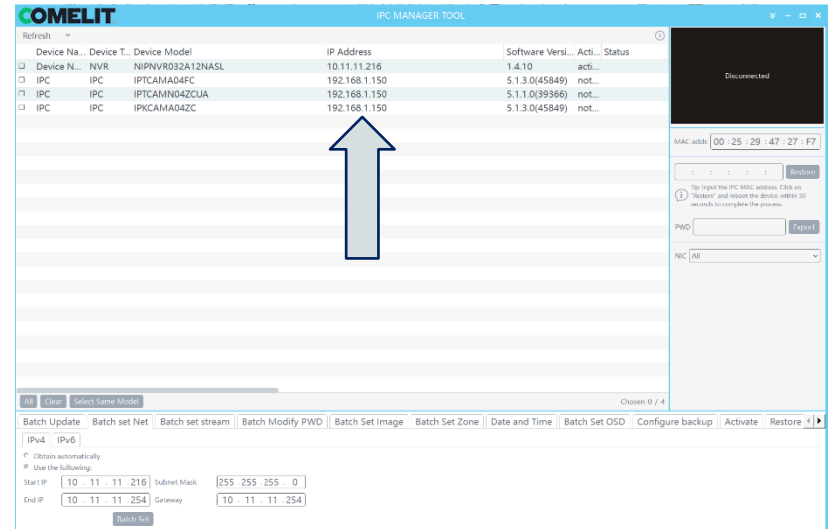
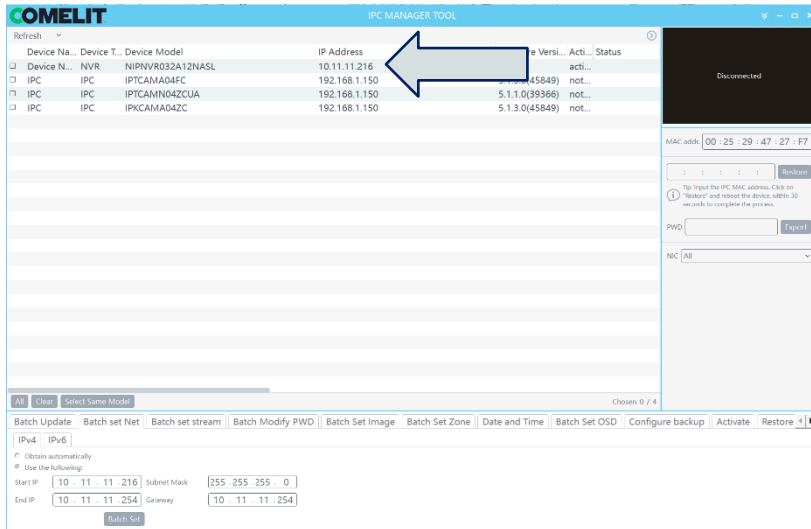
3. Leg de klep terug.



4. Schuif de klep naar voren.

IP-adres van de NVR zoeken

NVR op DHCP



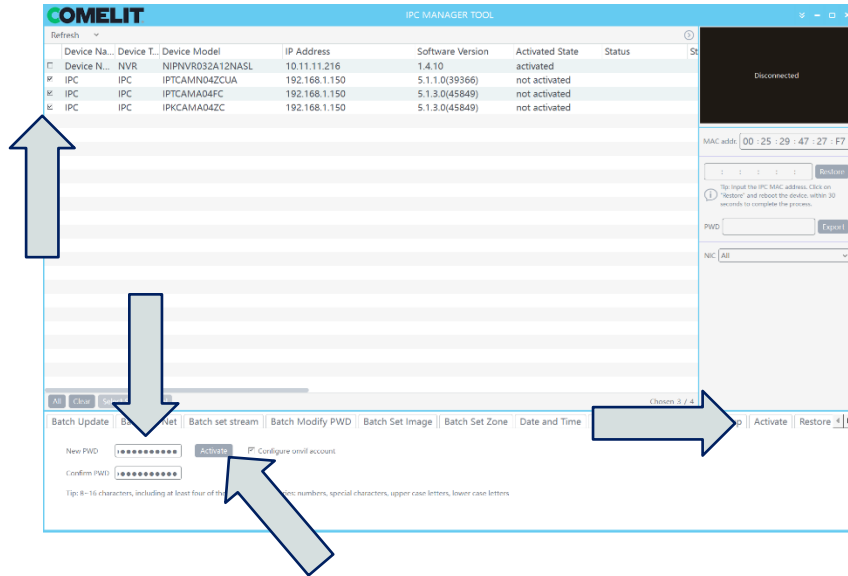
- ✓ Download de IPC Manager Tool van de website via onderstaande link:
<https://pro.comelitgroup.com/nl-nl/downloads/camerabewaking/software-1/serie-advance>

De Advance NVR staat standaard op DHCP.
Het toegewezen IP adres zal hier zichtbaar zijn. Hiermee is de NVR via de browser te benaderen.

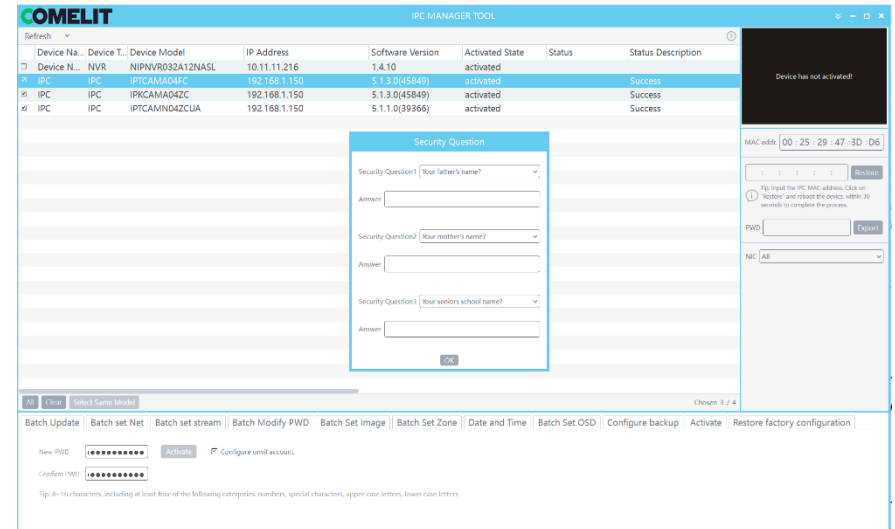
De aan de PoE switch aangesloten camera's zijn hier zichtbaar met het standaard IP adres.
Dat is **192.168.1.150**

Camera's activeren

Een wachtwoord voor de camera's kiezen



- ✓ Vink de camera's aan die geactiveerd dienen te worden.
- ✓ Klik op "Activate".
- ✓ Maak een wachtwoord van 8 tekens bestaande uit: Hoofdletters, kleine letters, een cijfer en een special teken.
- ✓ Vink "Configure onvif account" aan en klik op "Activate".



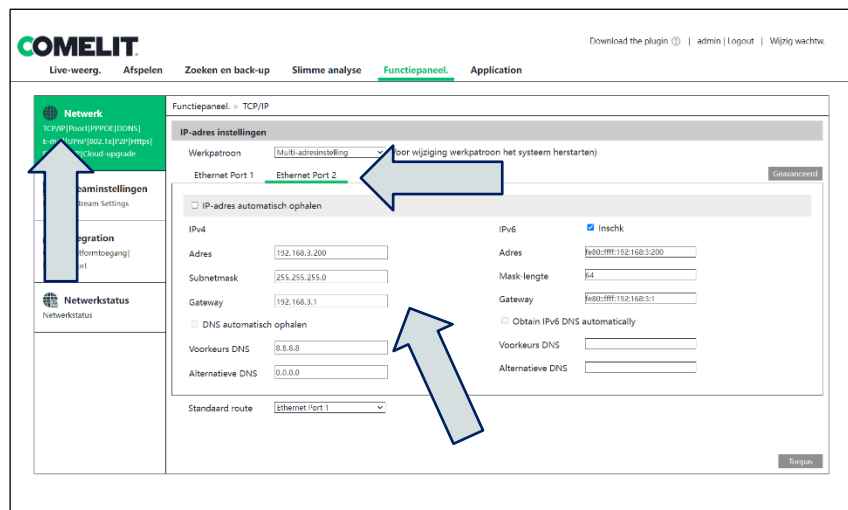
- ✓ Verzin 3 vragen en antwoorden.

De vragen met bijbehorende antwoorden zijn voor het herstellen van het wachtwoord.

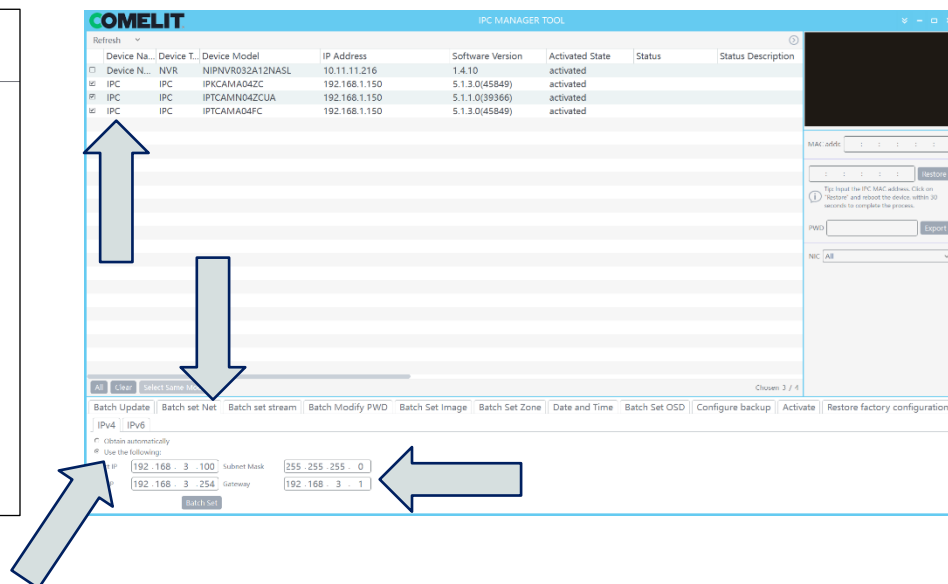
- ✓ Klik op "OK".

IP adressen aanpassen

Camera's een IP adres geven (16 kanaals NVR of meer)



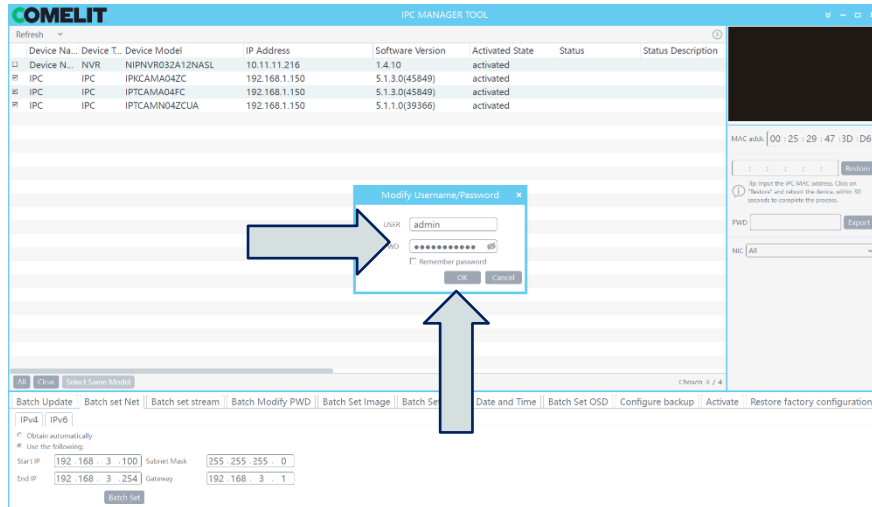
- ✓ Klik in de netwerkinstellingen van de NVR links op “TCP/IP”
- ✓ Klik op “**Ethernet Port 2**”
- ✓ Noteer: “Adres”, “Subnetmask” en “Gateway”.



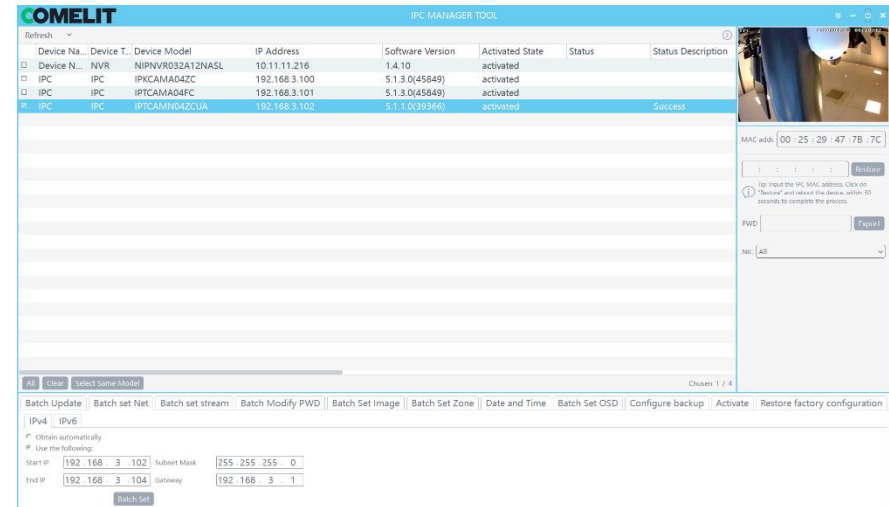
- ✓ Vink de camera's aan die een IP adres moeten krijgen
- ✓ Kies “Batch Set Net”
- ✓ Vink “Use the following” aan
- ✓ Vul een **Start** en een **Eind** IP adres in, uit de range van het adres wat bij “**Ethernet Port 2**” in de NVR te vinden is.
- ✓ Vul het “Subnetmask” en “Gateway” in van “**Ethernet Port 2**”
- ✓ Klik op “Batch Set”.

IP adressen aanpassen

Camera's een IP adres geven



- ✓ Voer het wachtwoord in dat op pagina 8 is aangemaakt om de camera's te activeren
- ✓ Klik op "OK"



De camera's hebben nu een IP adres uit de range van het netwerk gekregen

Eerste keer opstarten

Opstart wizard

Voer het IP adres van de NVR in zoals gevonden op pagina 7

The 'Wizard' screen has two columns: 'Taal' (Language) and 'Plaats' (Location). In the 'Taal' column, 'Nederlands' is highlighted with a green bar and a blue arrow pointing up to it. In the 'Plaats' column, 'Nederland' is highlighted with a green bar and a blue arrow pointing up to it. A blue arrow points down from 'Nederland' to the 'Volgend' (Next) button at the bottom right.

The 'Privacyverklaring' screen displays the privacy policy text. A blue arrow points from the right side of the screen towards the 'OK' button at the bottom right.

1. Selecteer 'Nederland en Nederlands', klik op 'Volgend'

2. Lees en accepteer de voorwaarden, klik op 'Ok'

The 'Wizard' screen shows various system settings. The 'Tijdzone' (Time zone) is set to 'GMT+01 Amsterdam, Berlijn, Rome, Stockholm, War:'. A blue arrow points from the right side of the screen towards the 'Volgend' (Next) button at the bottom right.

The 'Admin Wachtwoordinstell' screen shows fields for 'Gebr. naam' (Username) set to 'admin', 'Nieuw wachtwd' (New password), and 'Bevestig wachtwd' (Confirm password). Two blue arrows point from the right side of the screen towards the 'Volgend' (Next) button at the bottom right.

3. Selecteer achter de tijdzone: GTM+01, klik op 'Volgend'

4. Voer 2 keer hetzelfde eigen gemaakte wachtwoord in, klik op 'Volgend'

Eerste keer opstarten

Opstart wizard

Wizard

Vraag

Antwoord **Toev**

Vraag	Antwoord	Verwijd
-------	----------	---------

Vorige Volgend

Kies een vraag en een antwoord voor het herstellen van het wachtwoord.

✓ Klik rechtsboven op: 'Toev'

! Let op: na 5x het verkeerde wachtwoord invoeren blokkeert de recorder.

Wizard

Vraag

Antwoord **Toev**

Vraag	Antwoord	Verwijd
In welk jaar is Comelit opgericht?	*****	

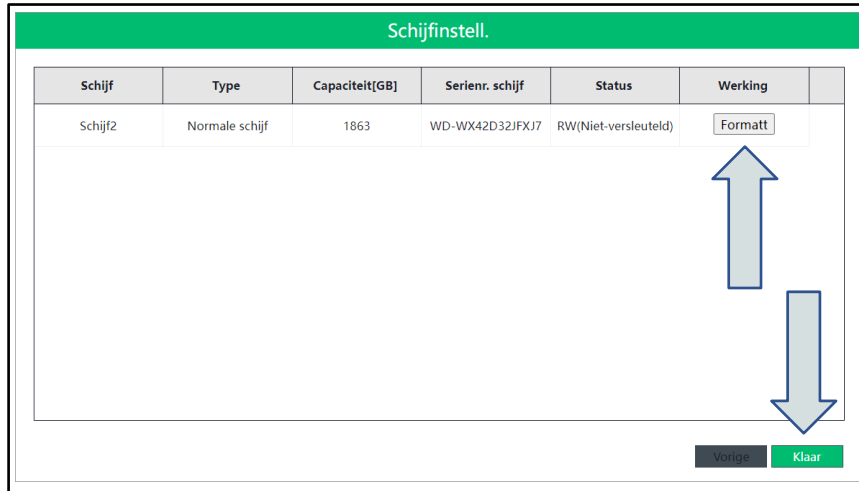
Vorige **Volgend**

Je kunt voor de veiligheid meerdere herstellvragen toevoegen.

✓ Klik op: 'Volgend'

Eerste keer opstarten

Opstart wizard

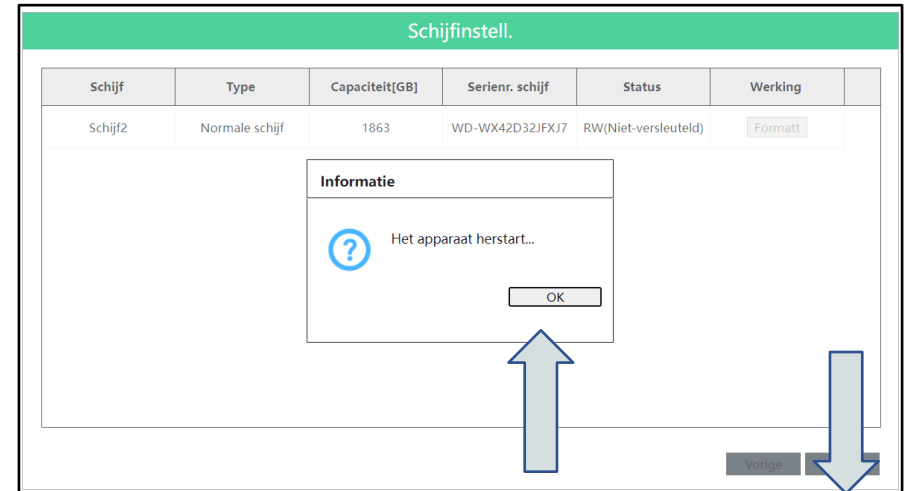


✓ Klik rechtsboven op: 'Formatt'

Het systeem zal om bevestiging vragen.

✓ Klik op: "Klaar"

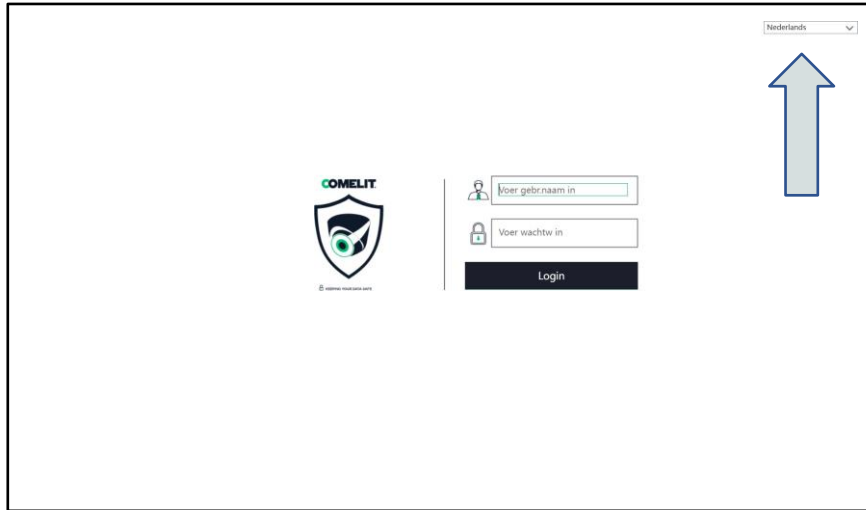
Het systeem zal 'Bijwerken' aangeven.



De NVR wordt opnieuw opgestart.

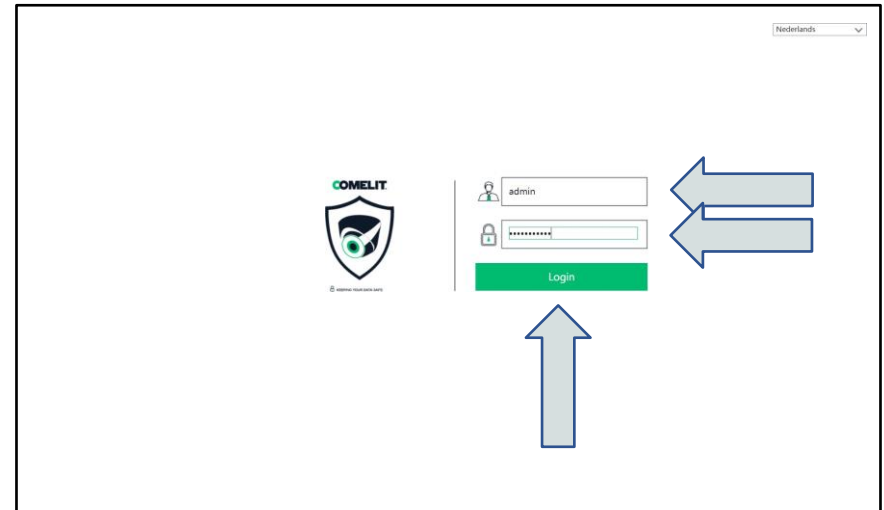
✓ Klik op: "OK"

Eerste keer opstarten



Na opnieuw opstarten van de browser, kan de NVR weer via het IP adres benadert worden en opent de inlogpagina.

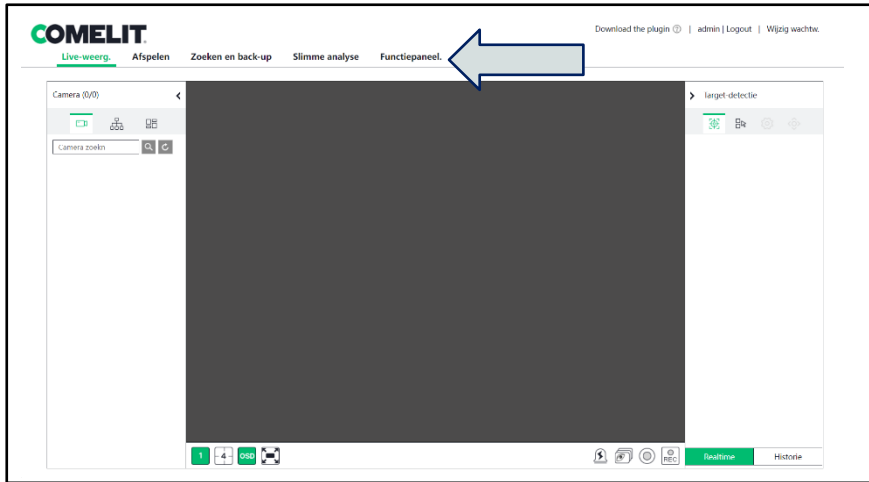
- ✓ Kies rechts bovenin de gewenste taal.



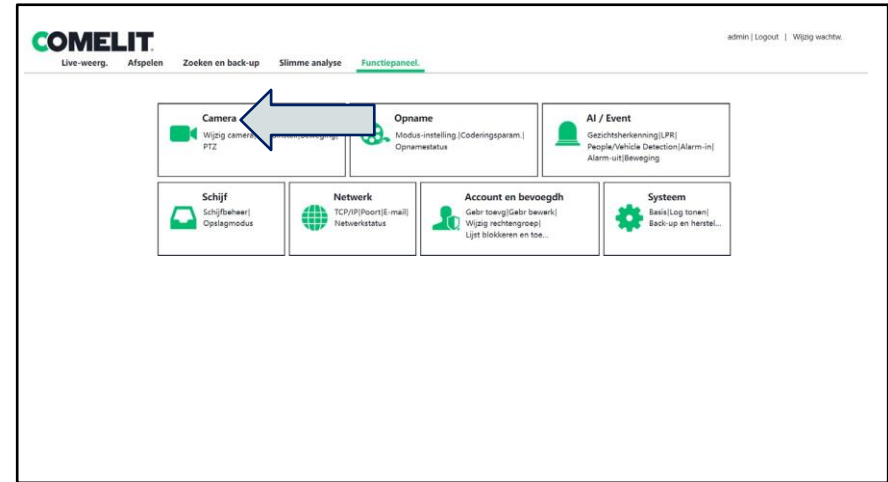
- ✓ Voer de gebruikersnaam in (standaard is dit admin)
- ✓ Voer het zojuist aangemaakte wachtwoord in
- ✓ Klik op: "Login".

Camera's toevoegen

Aangesloten op een losse PoE switch



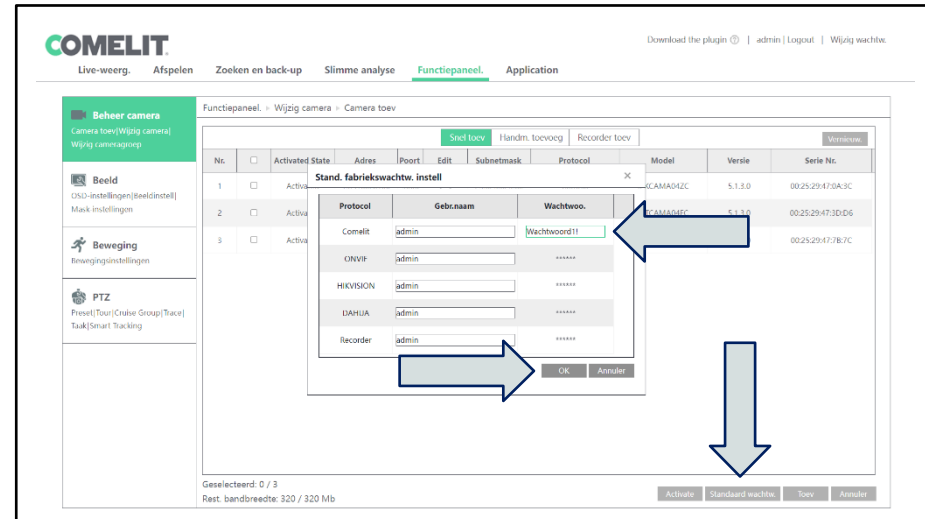
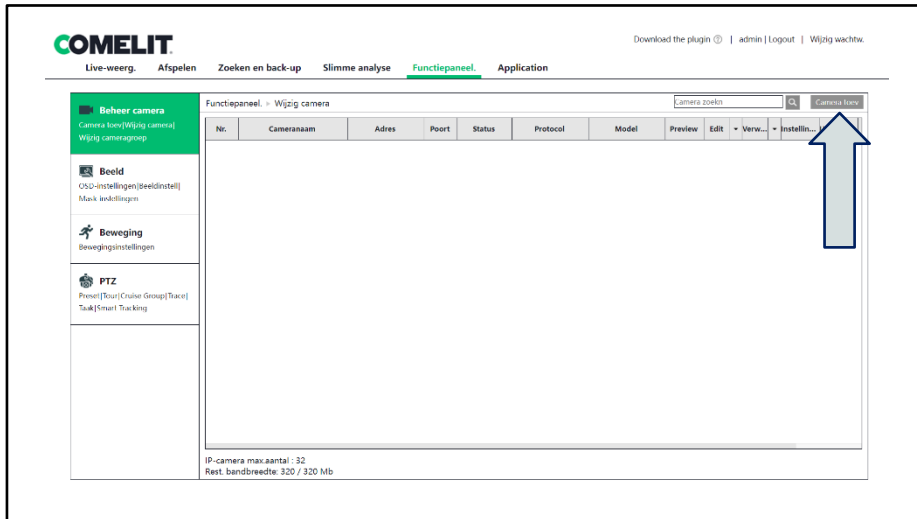
✓ Klik op “Functiepaneel”



✓ Klik vervolgens op “Camera”

Camera's toevoegen

Aangesloten op een losse PoE switch



Om de cameralijst zichtbaar te maken doe je het volgende:

- ✓ Klik op "Camera toev"

- ✓ Klik op "Standaard wachtw."
- ✓ Pas het standaard wachtwoord bij Comelit aan naar het wachtwoord wat is ingevoerd om de camera's te activeren
- ✓ Klik op "OK"

Camera's toevoegen

Aangesloten op een losse PoE switch

COMELIT

Live-weerg. Afspelen Zoeken en back-up Slimme analyse **Funciepaneel.** Application

Download the plugin | admin | Logout | Wijzig wachtw.

Beheer camera
Camera toevoegen (Wijzig camera)
Wijzig cameragroep

Stand. fabriekswachtw. instell

Beeld
OSD-instellingen (Beeldinstell)
Mask-instellingen

Beweging
Bewegingsinstellingen

PTZ
Preset (Tour/Cruise Group/Trace)
Taak/Smart Tracking

Funciepaneel -> Wijzig camera -> Camera toev

Selec toev | Handm. toevoeg | Recorder toev

Nr.	Activated	State	Adres	Port	Edit	Subnetmask	Protocol	Model	Versie	Serie Nr.
1	☐	Active	192.168.3.100	9000	☒	255.255.255.0	Comelit	IPICAM042C	5.1.3.0	00:25:29:47:0A:3C
2	☐	Active	192.168.3.101	9000	☒	255.255.255.0	Comelit	IPICAM042C	5.1.3.0	00:25:29:47:3D:D6
3	☐	Active	192.168.3.102	9000	☒	255.255.255.0	Comelit	IPICAM042C	5.1.1.0	00:25:29:47:7B:7C

Administrator authority authentication

Gebruikersnaam: jedmin

Wachtwoord:

OK Annuler

Geselecteerd: 0 / 3
Rest. bandbreedte: 320 / 320 Mb

Actieve Standard wachtw. Toev Annuler

- ✓ Voer de inloggegevens van de NVR in
- ✓ Klik op "OK"

COMELIT

Live-weerg. Afspelen Zoeken en back-up Slimme analyse **Funciepaneel.** Application

Download the plugin | admin | Logout | Wijzig wachtw.

Beheer camera
Camera toevoegen (Wijzig camera)
Wijzig cameragroep

Stand. fabriekswachtw. instell

Beeld
OSD-instellingen (Beeldinstell)
Mask-instellingen

Beweging
Bewegingsinstellingen

PTZ
Preset (Tour/Cruise Group/Trace)
Taak/Smart Tracking

Funciepaneel -> Wijzig camera -> Camera toev

Selec toev | Handm. toevoeg | Recorder toev

Nr.	Activated	State	Adres	Port	Edit	Subnetmask	Protocol	Model	Versie	Serie Nr.
1	☒	Activated	192.168.3.100	9000	☒	255.255.255.0	Comelit	IPICAM042C	5.1.3.0	00:25:29:47:0A:3C
2	☒	Activated	192.168.3.101	9000	☒	255.255.255.0	Comelit	IPICAM042C	5.1.3.0	00:25:29:47:3D:D6
3	☒	Activated	192.168.3.102	9000	☒	255.255.255.0	Comelit	IPICAM042C	5.1.1.0	00:25:29:47:7B:7C

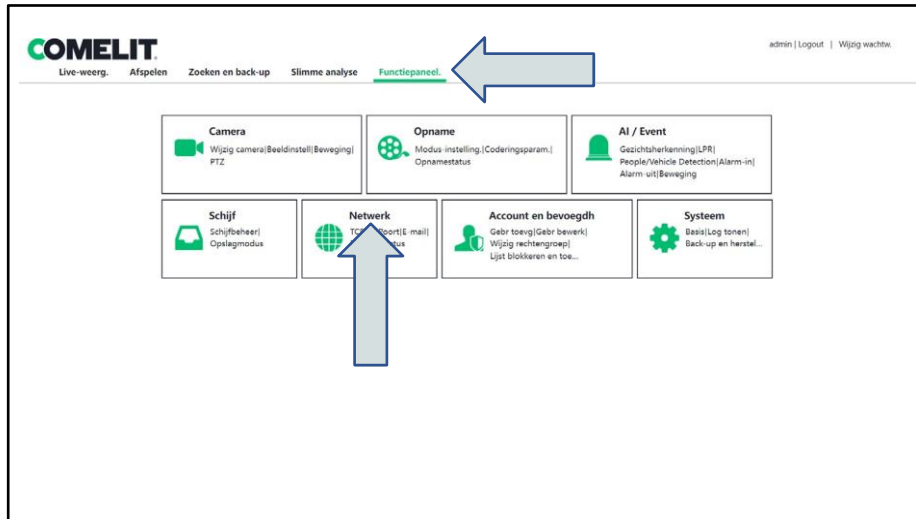
Geselecteerd: 3 / 3
Rest. bandbreedte: 320 / 320 Mb

Actieve Standard wachtw. Toev Annuler

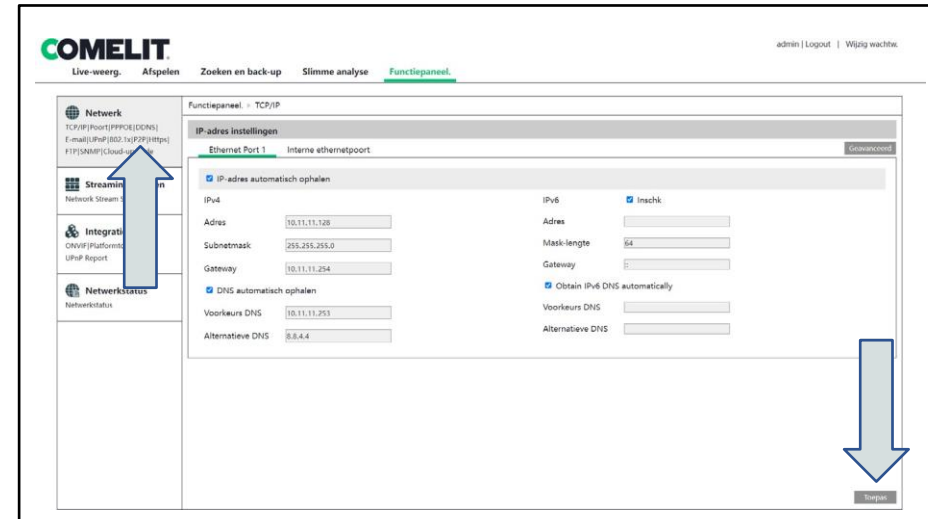
- ✓ Vink de camera's aan die aan de NVR toegevoegd moeten worden
- ✓ Klik op "Toev"

De camera's zijn nu toegevoegd aan de NVR

P2P functie instellen

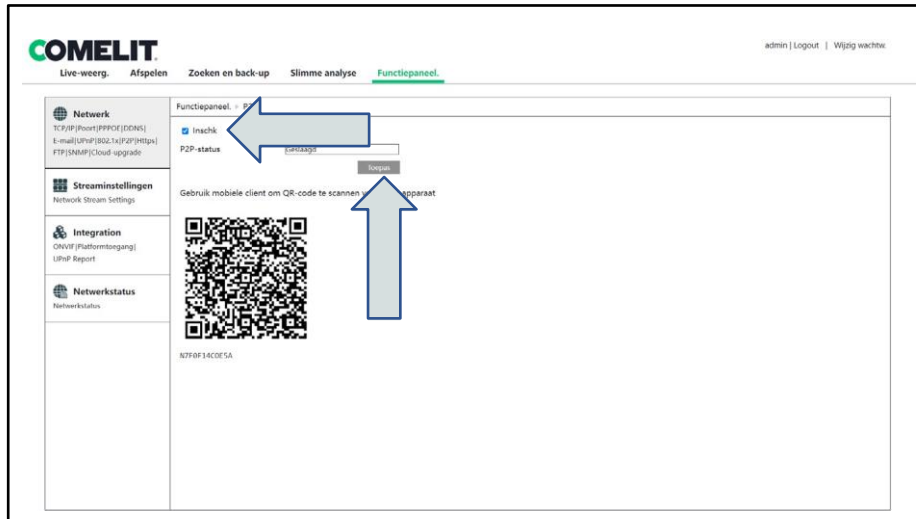


- ✓ Ga terug naar: "Functiepaneel".
- ✓ Klik dan op "Netwerk".

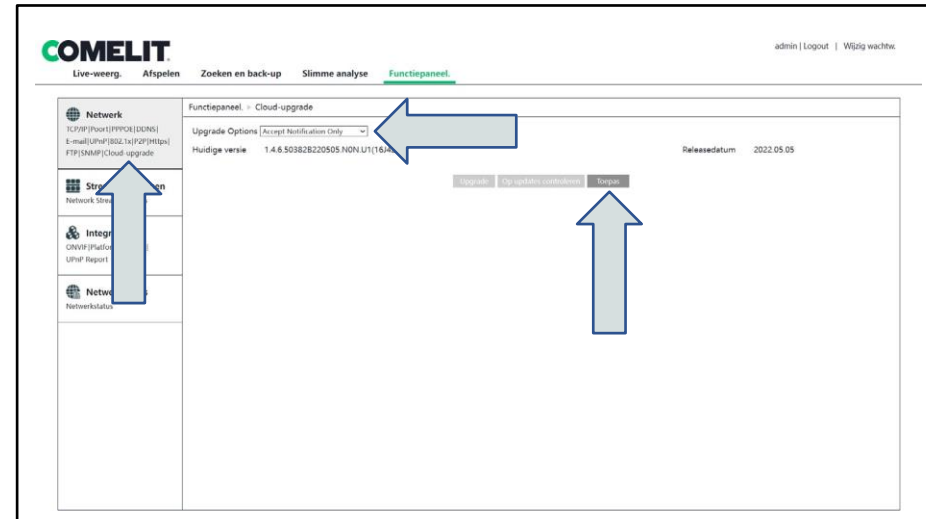


- ✓ Klik vervolgens op:"P2P".
- ✓ Klik vervolgens op: "Toepas".

P2P functie + Cloud upgrade instellen



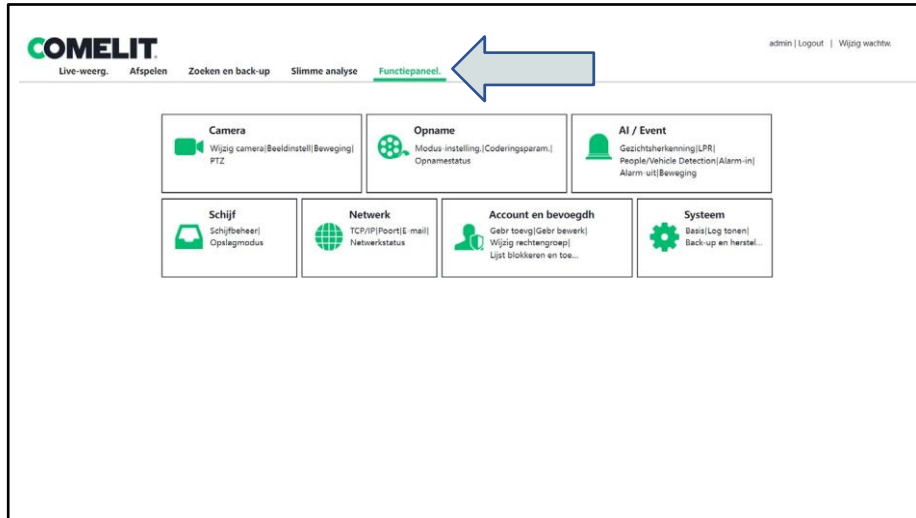
- ✓ Selecteer: "Inschk".
- ✓ Klik op: "Toepas".



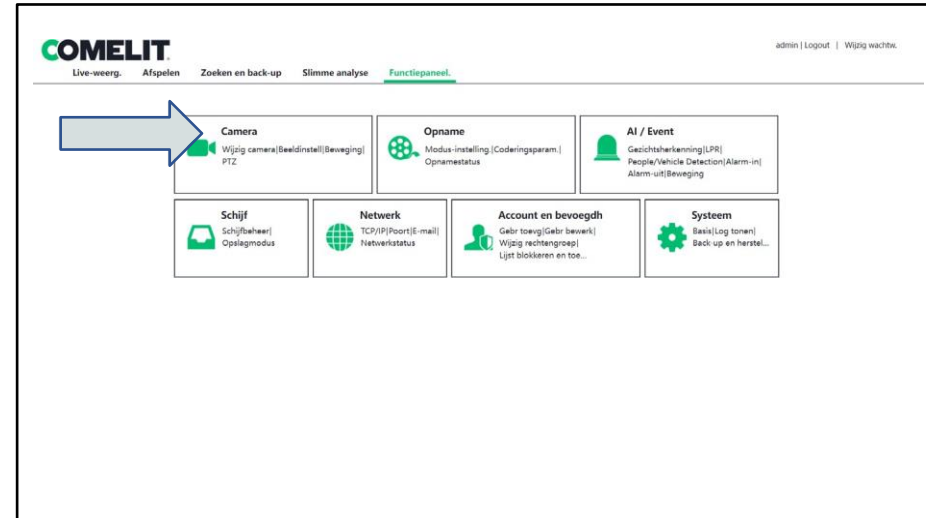
- ✓ Selecteer: 'Cloud-upgrade'
- ✓ Selecteer: 'Accept Notification Only'
- ✓ Klik op: 'Toepas'

Daarna kan de recorder in de toekomst automatisch upgraden. De vraag voor upgraden wordt als push- notificatie gestuurd via de app. Daarmee is de gebruiker verzekert van de laatste versie.

Camera instellingen



✓ Klik bovenin weer op: “Functiepaneel”.



✓ Klik op: “Camera”.

Camera instellingen

Cameranaam aanpassen

The screenshot shows the COMELIT web interface with the 'Functiepaneel' (Function panel) selected. The 'Beeld' (Image) menu item in the left sidebar is highlighted with a blue arrow. The main area displays the 'OSD-instellingen' (OSD settings) for 'Camera 1'. The settings include: Naam OSD (Camera 1), Tijd OSD (UIT), Datumformaat (Dag/Maand/Jaar), Tijdsformaat (24-uur), Watermerk (UIT), and Water Mark Character. A 'Toepas' (Apply) button is at the bottom right.

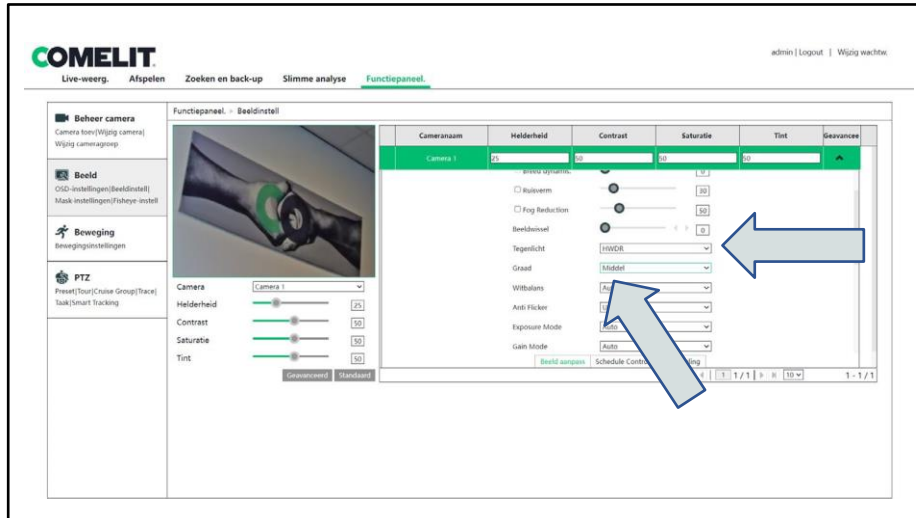
- ✓ Klik links (onder Beeld) op: 'OSD-instellingen'
- ✓ Vul een naam in achter: 'Cameranaam'
- ✓ Klik op: 'Toepas'

The screenshot shows the COMELIT web interface with the 'Functiepaneel' (Function panel) selected. The 'Beeld' (Image) menu item in the left sidebar is highlighted with a blue arrow. The main area displays the 'Beeldinstell' (Image settings) for 'Camera 1'. The settings include: Helderheid (25), Contrast (50), Saturatie (50), Tint (50), and Geavanceerd (Advanced). A blue arrow points to the 'Geavanceerd' tab in the top right corner of the settings table.

- ✓ Klik links op: "Beeldinstell".
- ✓ Klik rechts op: "Geavanceerd".

Camera instellingen

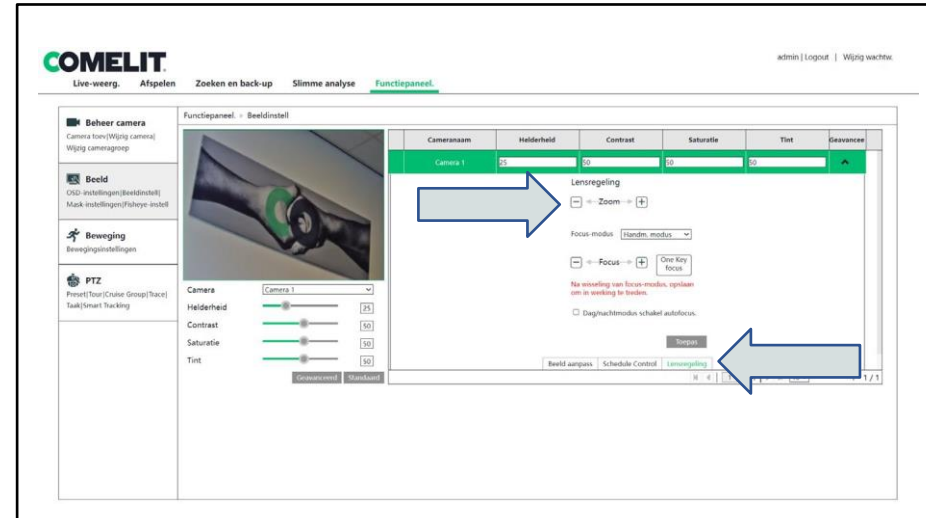
Beeld aanpassen



- ✓ Selecteer achter 'Tegenlicht: HWDR'
- ✓ Selecteer achter 'Graad: *middel'

Maak een keuze tussen de 3 opties die het beste bij de situatie past.

HWDR, High Wide Dynamic Range kan donkere plekken wat lichter maken en overbelichte plekken donkerder in het beeld. Daarmee wordt over- of onderbelichting voorkomen.



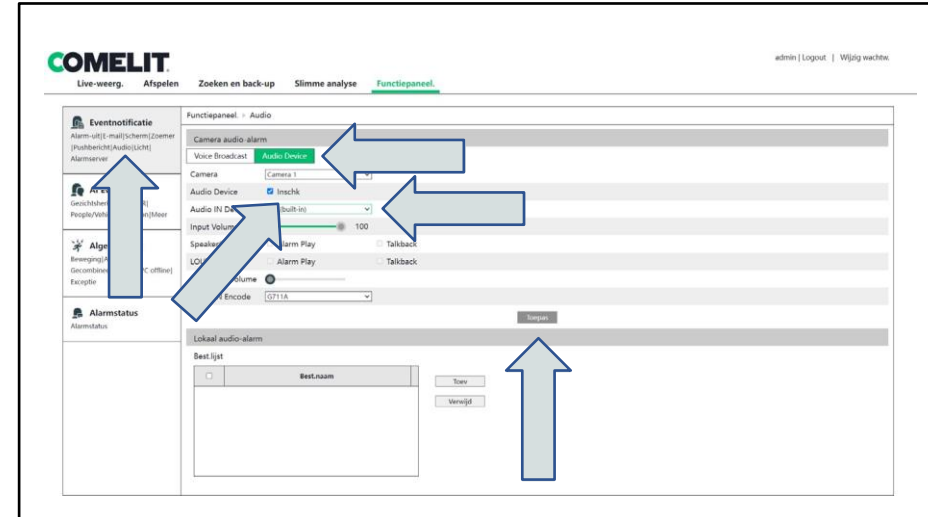
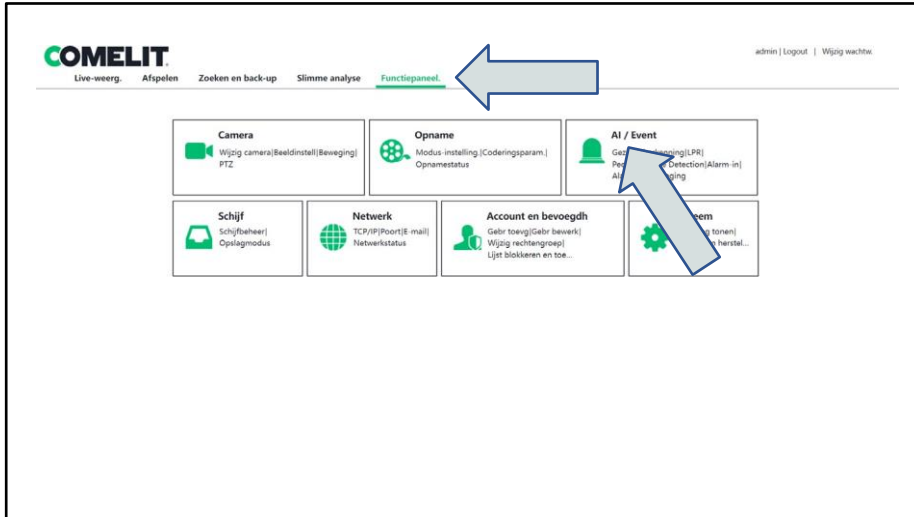
- ✓ Klik onderin op nummer: 'Lensregeling'

Zoom in of uit met het plus of min teken om de gewenste openingshoek te verkrijgen. De camera zal automatisch scherpstellen.

Deze optie is alleen beschikbaar voor camera's met een varifocale lens.

Camera instellingen

Audio activeren



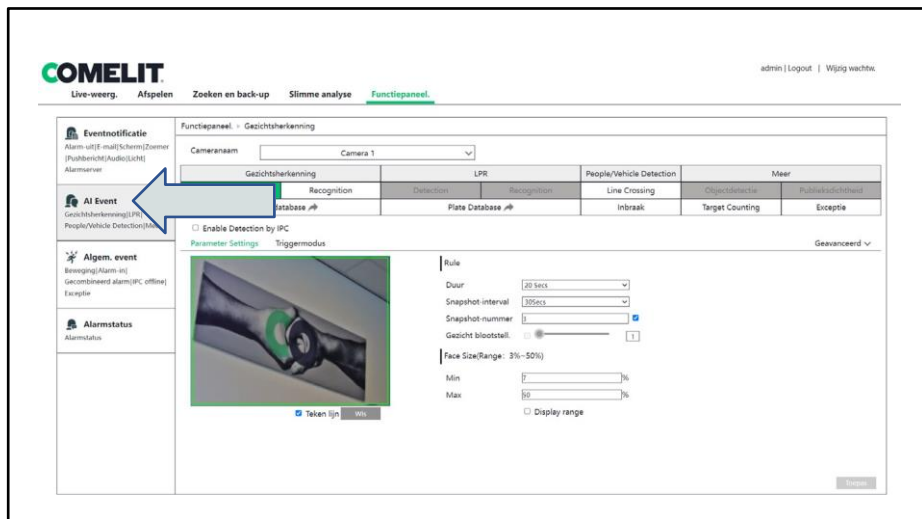
Een aantal camera's is voorzien van een ingebouwde microfoon. Die microfoon dient geactiveerd te worden zodat er bij de live weergave en tijdens de opname meegeluisterd kan worden.

- ✓ Klik bovenin weer op: 'Functiepaneel'
- ✓ Klik op: 'AI / Event'

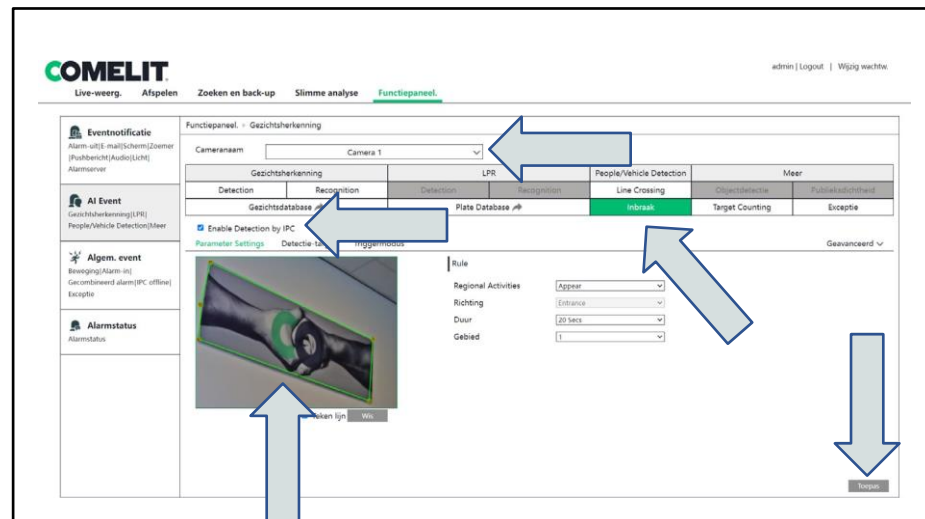
- ✓ Klik op: 'Audio'
- ✓ Klik op: 'Audio Device'
- ✓ Selecteer: 'inschk' achter 'Audio Device'
- ✓ Selecteer: 'MIC(built-in)' achter 'Audio IN Device'
- ✓ Klik op: 'Toepassen'

Camera instellingen

AI – 'slimme beweging' instellingen, filter mensen/motoren/auto's



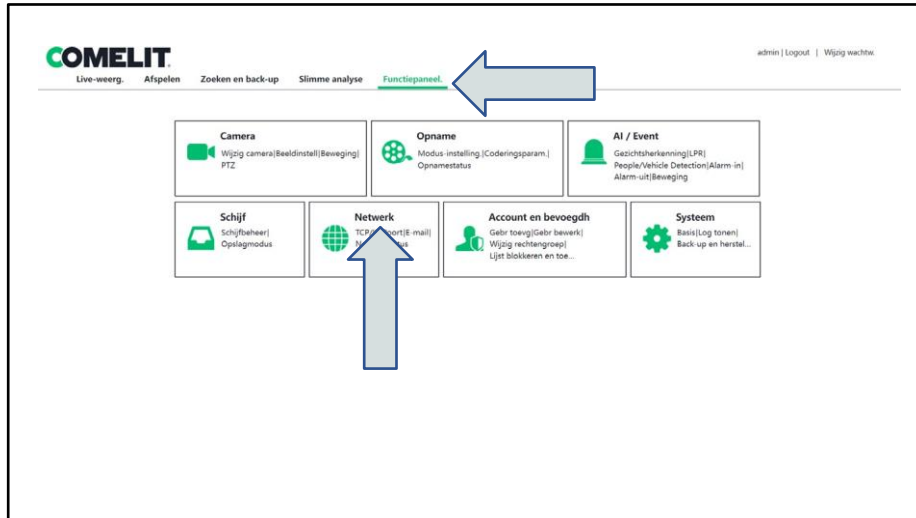
✓ Klik links nogmaals op: 'AI / Event'



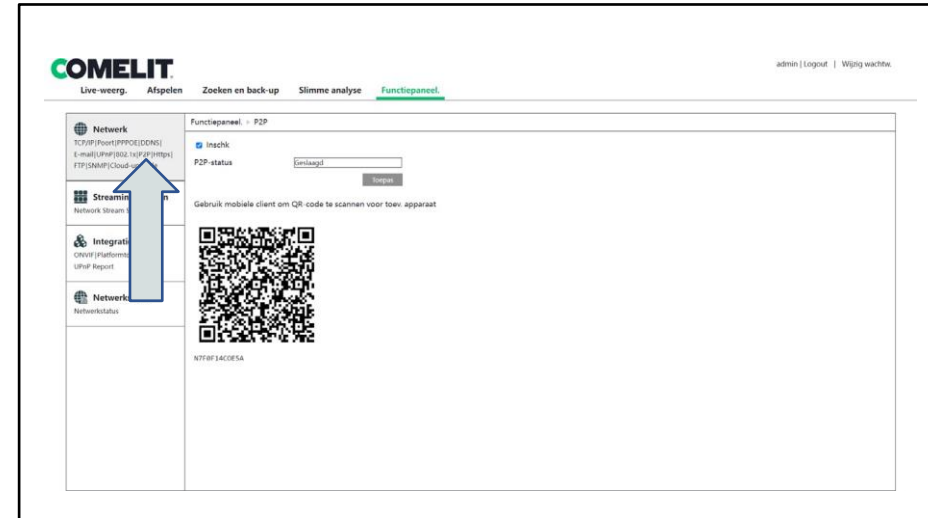
- ✓ Selecteer achter 'Cameranaam' de gewenste camera
 - ✓ Klik op: 'Inbraak'
 - ✓ Selecteer: 'Enable Detection by IPC'
- Teken een gebied door 6 punten te selecteren met de linkermuisknop in het beeld.
- ✓ Klik op: 'Toepassen'

De smartphone gebruiken

QR code opvragen



- ✓ Klik bovenin op: 'Functiepaneel'
- ✓ Klik vervolgens op: 'Netwerk'



- ✓ Klik op: 'P2P'

De QR code kan gebruikt worden om in te loggen via de smartphone. Zie de volgende pagina's voor het toevoegen van de recorder aan de Advance smartphone app.

Het serienummer van de recorder staat onder de QR code. Het serienummer is te gebruiken voor de Comelit Advance Lite software. Gebruik de software op een Windows of MAC voor live kijken en playback

De smartphone gebruiken

App downloaden



Comelit CCTV

Comelit Group S.p.a.

Download de Comelit
Advance app

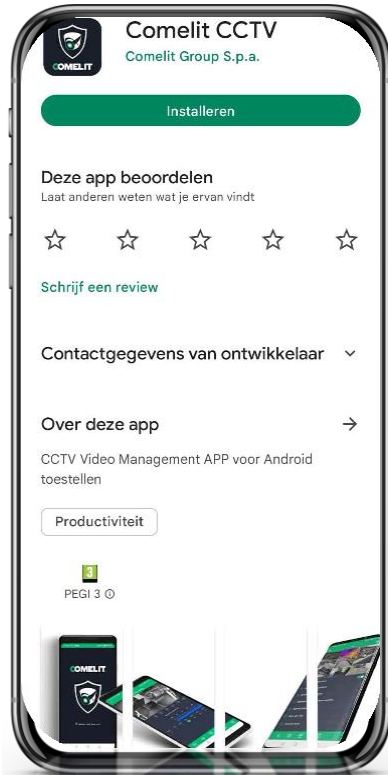
✓ [Voor Android](#)

✓ [Voor Iphone \(iOS\)](#)

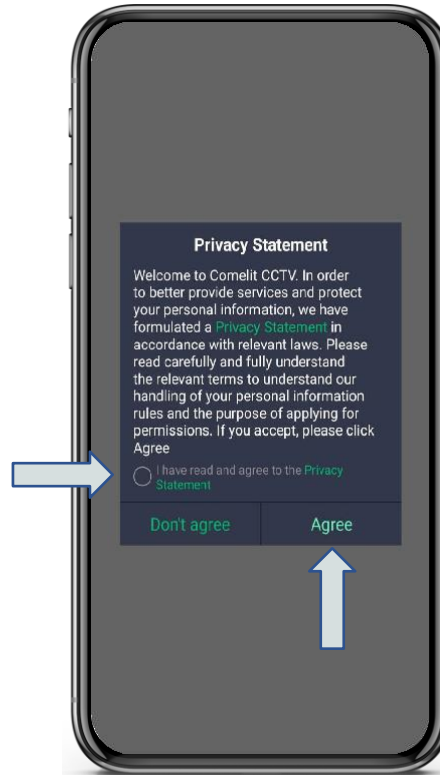


De smartphone gebruiken

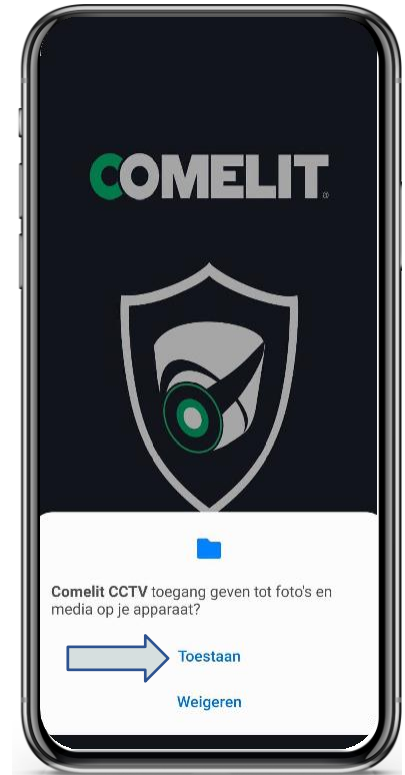
App installeren



✓ Installeer de Comelit CCTV app.



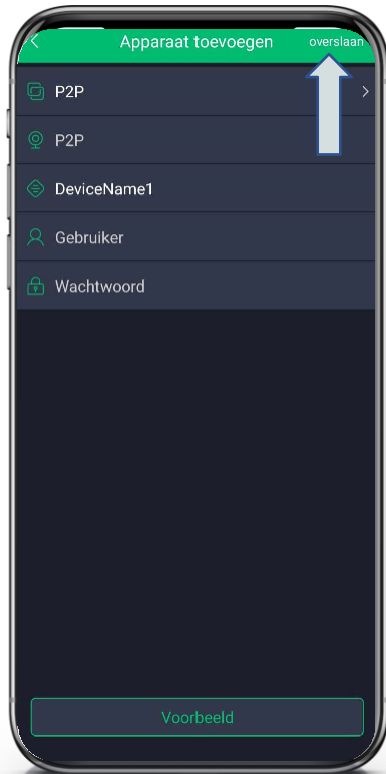
- ✓ Lees en accepteer de 'privacy statement'
- ✓ Klik op 'I have read and agree to the privacy statement'
- ✓ Klik op 'Agree'



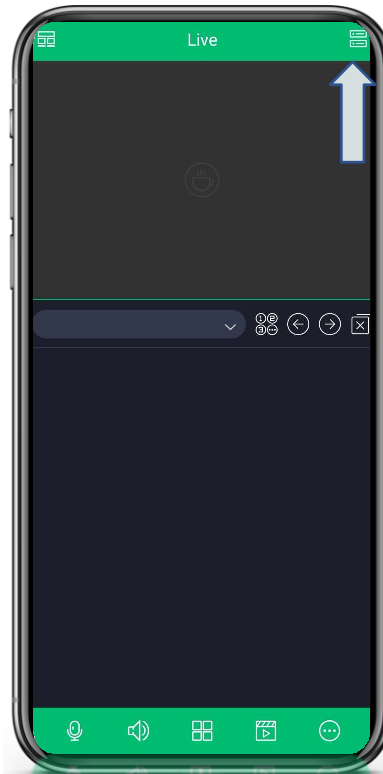
- ✓ Sta toe dat de app video's en foto's kan nemen (voor het toevoegen via QR code scanner).
- ✓ Sta toe dat de app audio op kan nemen (voor communiceren via een camera).

De smartphone gebruiken

Recorder toevoegen



✓ Klik rechtsboven op 'Overslaan'



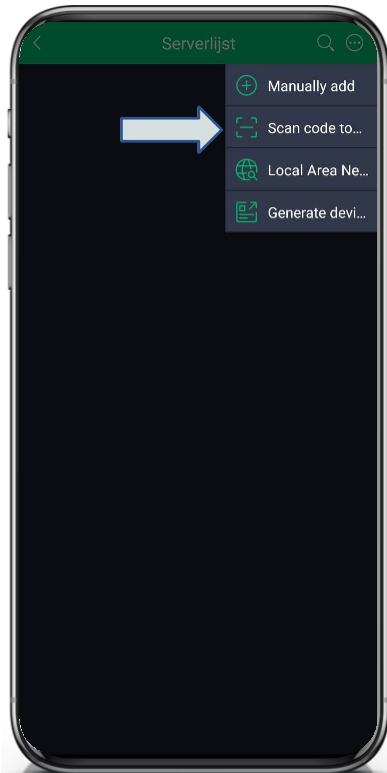
✓ Klik rechts bovenin op het "serverlijst" symbool.



✓ Klik rechtsbovenin op de 3 puntjes.

De smartphone gebruiken

Recorder toevoegen



- ✓ Klik op  om de QR code van de recorder te scannen.



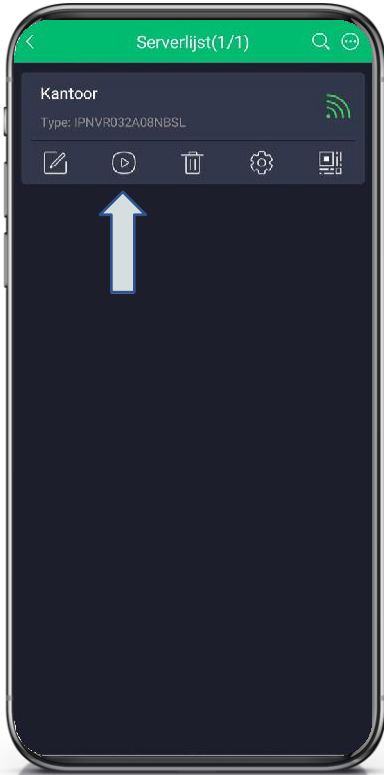
- ✓ Klik op "Tijdens gebruik van de app" om gebruik van de camera toe te staan voor het scannen van de QR code.



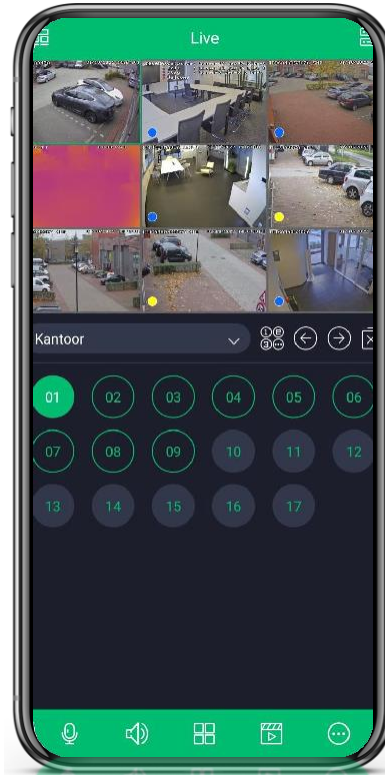
- ✓ Scan de QR code vanaf de monitor die aangesloten is op de recorder. (zie blz.16)

De smartphone gebruiken

Live beelden kijken

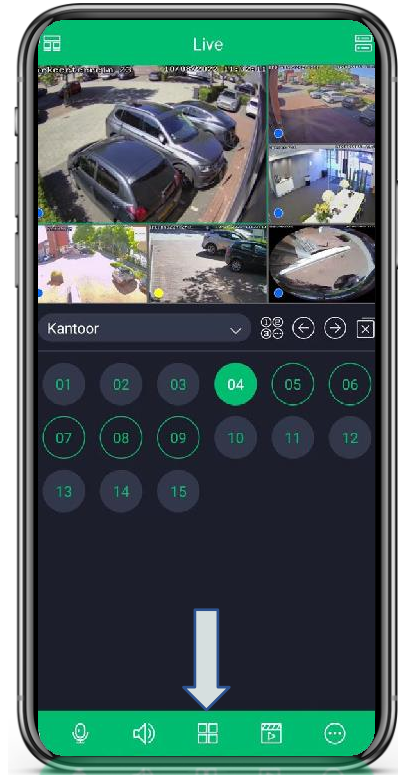


- ✓ De recorder is dan toegevoegd aan de serverlijst.
- ✓ Druk op de "Play" knop 



De beelden van alle aangesloten camera's zijn zichtbaar.

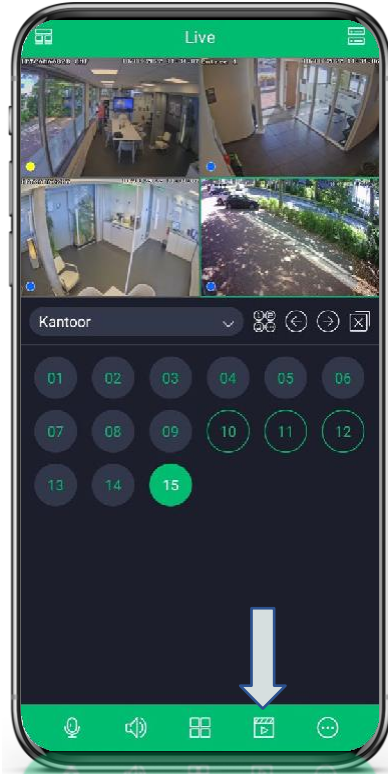
Voor fullscreen beeld, kantel de telefoon (Landscape).



- ✓ Klik op  om een andere weergave te selecteren. 1 / 2 / 4 / 6 etc.

Playback (opname afspelen)

Opgenomen beelden afspelen in tijdlijn



- ✓ Klik op  om de **beelden af te spelen**. De tijdlijn begint bij de eerste opname van de dag.



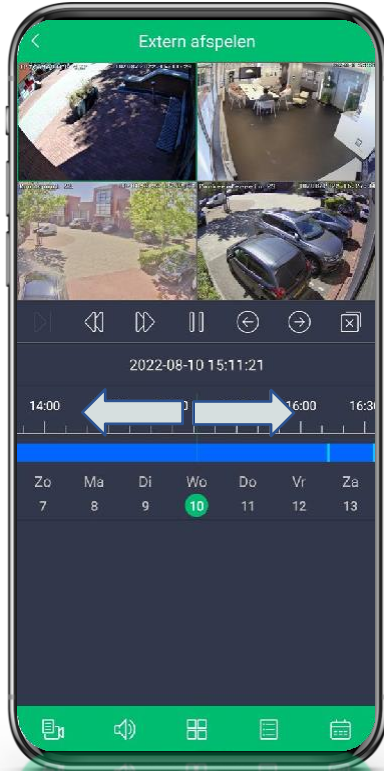
- ✓ Klik op  om meerdere camera's te selecteren.



- ✓ Klik op de dag en datum om te bepalen van welke dag je de beelden wilt zien.

Playback (opname afspelen)

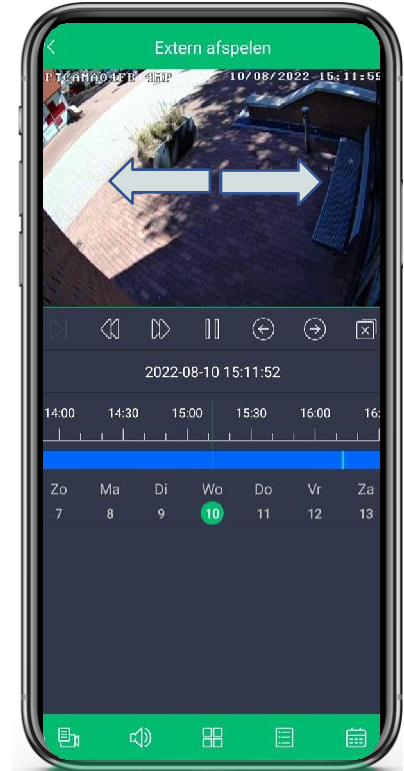
Opgenomen beelden afspelen in tijdlijn



- ✓ Swipe door de tijdlijn om het juiste moment te kiezen. Er kan op de tijdlijn ingezoomd worden door de vingers uit elkaar te bewegen.



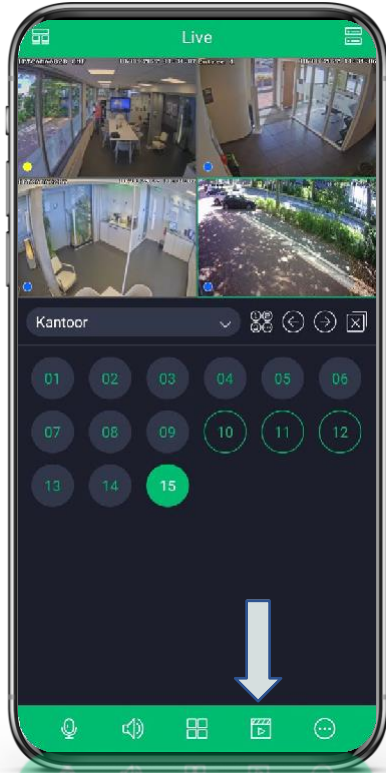
- ✓ Tik op het gewenste camerabeeld om dit te vergroten.



- ✓ Swipe eventueel over het scherm om naar de volgende camera te gaan.

Playback (opname afspelen)

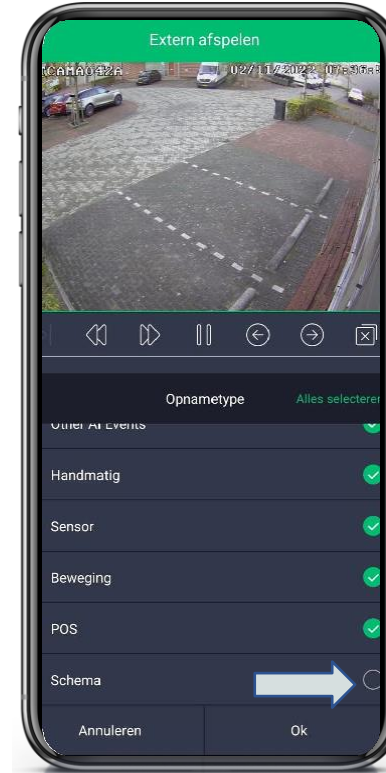
Opgenomen beelden afspelen (per gebeurtenis)



- ✓ Klik op  om de beelden af te spelen. De tijdlijn begint bij de eerste opname van die dag.



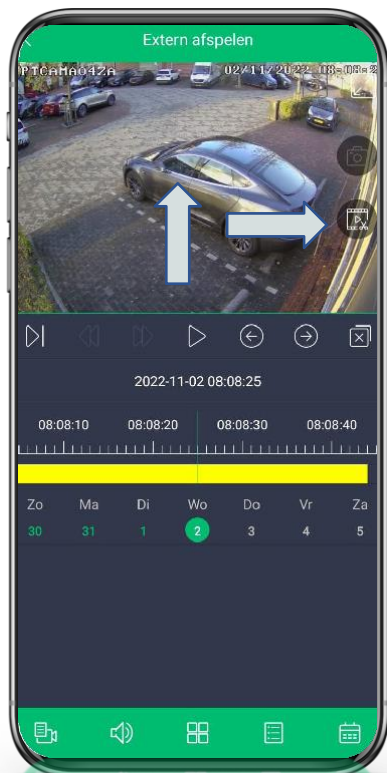
- ✓ Klik op  om evenementen te zoeken en eventueel je selectie aan of uit te zetten.



- ✓ Scroll naar beneden en vink 'Schema' opname uit.
- ✓ Klik op 'OK'.
- ✓ Alleen de momenten dat iemand aanwezig is zijn in de tijdlijn zichtbaar. De app speelt automatisch het volgende moment af.

Back-up maken

Selecteren en opslaan



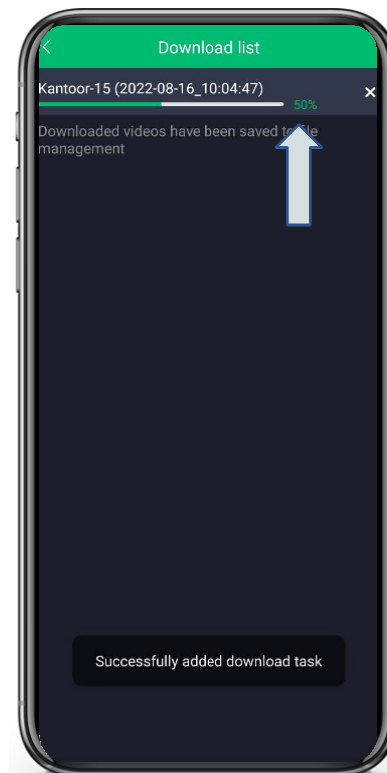
- ✓ Tik op beeld, zodat de symbolen zichtbaar worden.
- ✓ Klik vervolgens op



- ✓ Selecteer met de groene kaders het moment van opname om te downloaden naar de telefoon
- ✓ Klik 'Download starten'.



- ✓ Klik op het download teken .



- ✓ Sluit de app niet af totdat het 100% bereikt heeft

Back-up maken

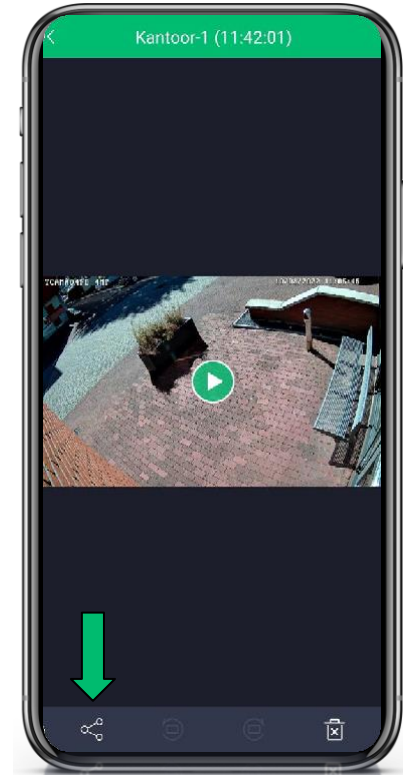
Opname delen



- ✓ Ga terug naar de live beelden met de **“vorige”** toets 
- ✓ **Klik** links bovenin op
- ✓ **Klik** vervolgens op **“Bestand”** 



- ✓ Klik op een video om die terug te kijken.



- ✓ Klik op de deelknop  om de video te delen via het platform naar keuze (Whatsapp, OneDrive, etc.)

Informatie & ondersteuning

Voor meer informatie of technische ondersteuning, neem contact op met Comelit Nederland B.V. te bereiken op:

Telefoonnummer: 078- 651 1201

of

E-mail naar: info@comelit.nl

