

Disclaimer

Juridische disclaimer

Deze gids en de inhoud ervan (de "Gids") worden aangeboden door NXGEN. Alle rechten op de Gids en op de daarin vervatte intellectuele eigendom — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, merken, handelsnamen, logo's en vergelijkbare tekens in of op de Gids — worden beschermd door de wet. Alle rechten, aanspraken en belangen met betrekking tot de Gids en de bijbehorende intellectuele-eigendomsrechten berusten en blijven bij NXGEN en zijn licentiegevers.

De Gids wordt kosteloos, "zoals deze is" en uitsluitend ter informatie verstrekt, zonder enige garantie. De Gids is niet bedoeld en evenmin geschikt om enige rechtsverhouding tot stand te brengen tussen de lezer en NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen, met inbegrip van, maar niet beperkt tot, enige verplichting van NXGEN of zijn gelieerde ondernemingen jegens de lezer.

De verplichtingen van NXGEN en zijn gelieerde ondernemingen met betrekking tot door een klant afgenomen NXGEN-producten of -diensten worden uitsluitend beheerst door de voorwaarden van de overeenkomst waaronder die producten of diensten zijn afgenomen.

Ter verduidelijking

De lezer draagt het volledige risico ten aanzien van het gebruik, de resultaten en de prestaties van de Gids. Voor zover toegestaan door het toepasselijke recht wijst NXGEN alle garanties af, hetzij wettelijk, uitdrukkelijk of stilzwijgend — met inbegrip van, maar niet beperkt tot, stilzwijgende garanties van verhandelbaarheid, geschiktheid voor een bepaald doel, eigendom en niet-inbreuk op rechten van derden — evenals iedere aansprakelijkheid of garantie die voortvloeit uit suggesties, specificaties of voorbeelden met betrekking tot de Gids.

Axis IP-camera

Updated 17 August 2026

Inleiding

In deze handleiding worden de stappen beschreven die nodig zijn om AXIS IP-camera's te configureren voor integratie met het GCX-ONE-platform. De handleiding behandelt de gebruikersconfiguratie, ontvangers van gebeurtenissen, waarschuwingsregels en het koppelen van apparaten.

Vereisten

Voordat u met de configuratie begint, moet u controleren of aan de volgende voorwaarden is voldaan:

- Configuratie van de website : De locatie waar het apparaat zal worden toegevoegd, is al geconfigureerd in GCX-ONE.
- Een gebruiker aanmaken : Er is een beheerdersgebruiker met de benodigde rechten geconfigureerd.
- Besturingspoort : De controlepoort is open (standaard is 80, tenzij dit is gewijzigd).

Een gebruikersnaam en wachtwoord instellen voor het NXGEN-team

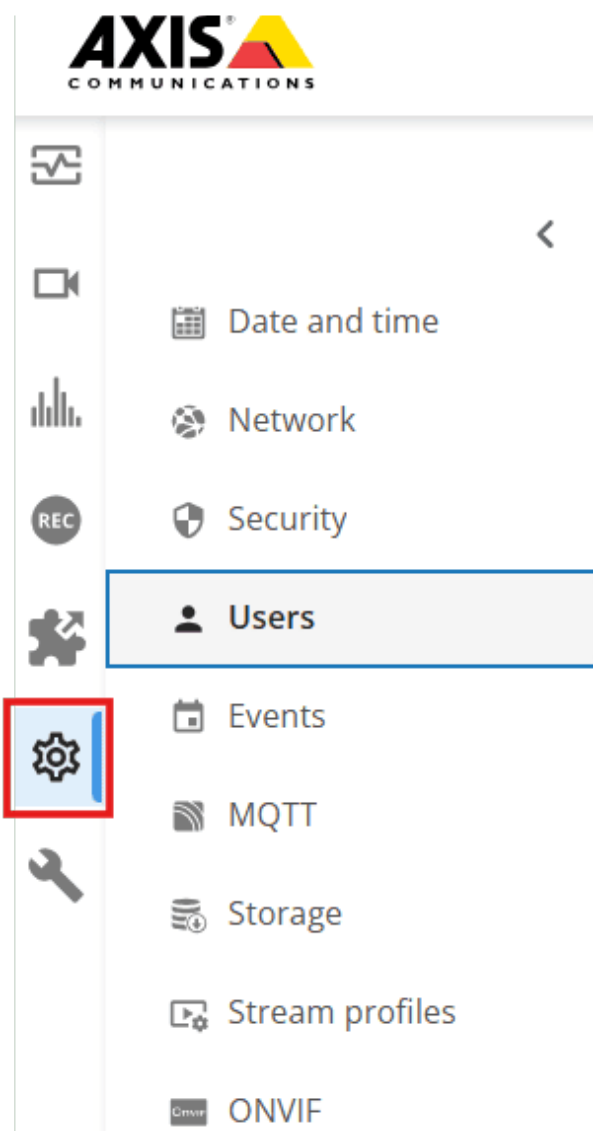
Stap 1: Meld je aan bij de AXIS IP-camera.

- Open je webbrowser en voer het IP-adres van de Axis-camera in de adresbalk in.
- Druk op "Enter" om naar de inlogpagina van de camera te gaan.
- Voer je gebruikersnaam en wachtwoord in.
- Klik op "Inloggen" om de instellingen van de camera te openen.

Stap 2: Ga naar Gebruikersbeheer.

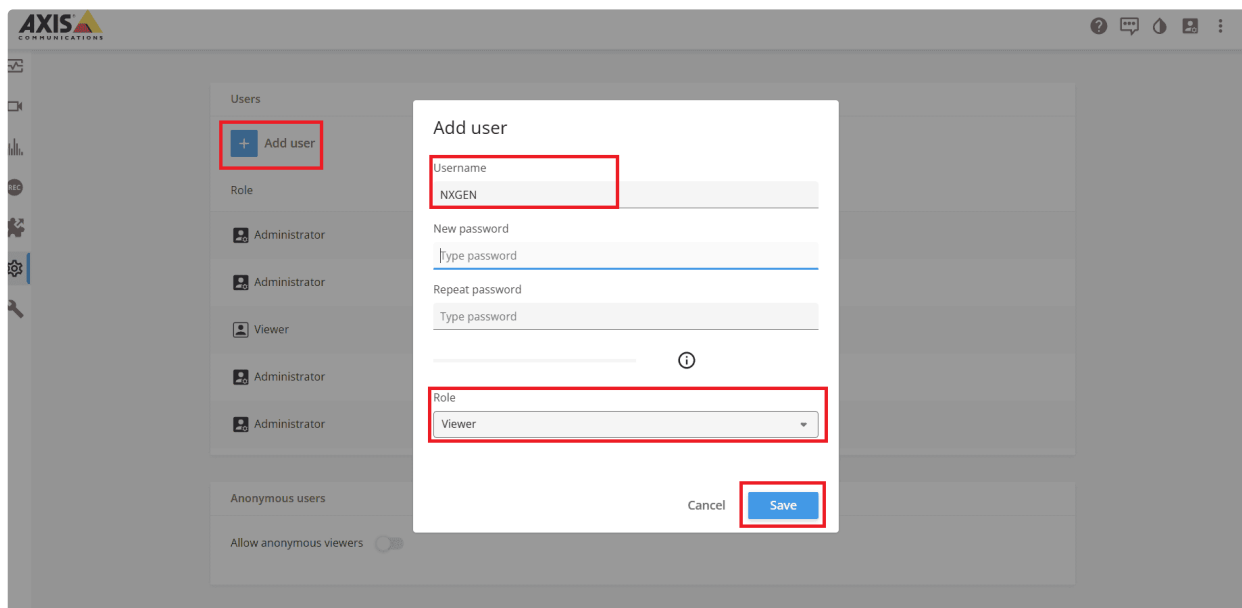
- Ga, zodra je bent ingelogd, naar het hoofdmenu.

- Ga naar Systeem .
- Selecteer Gebruikers om de gebruikersinstellingen voor de Axis-camera te beheren.



Axis IP Camera 2

Stap 3: Ga naar „Gebruiker toevoegen“ en voeg vervolgens de inloggegevens toe die NXGEN nodig heeft om in te loggen op de software met beheerders- of kijkersrechten.



Axis IP Camera 2

Volgens de documentatie van de AXIS IP-camera is het verschil tussen de verschillende rollen als volgt:

- **Beheerder** : De rol 'Beheerder' biedt volledige toegang tot het gehele systeem, inclusief automatische toegang tot alle camera's, I/O-poorten en weergaven. Daarom hoeft u voor een gebruiker met deze rol geen specifieke rechten voor camera's, I/O of weergaven in te stellen. Deze rol is vereist om het systeem te configureren.
- **Operator** : Een operator heeft toegang tot live- en opgenomen videobeelden van geselecteerde camera's en tot geselecteerde I/O-poorten en weergaven. Een operator heeft volledige toegang tot alle functies van de AXIS IP-camera, met uitzondering van de systeemconfiguratie.
- **Kijker**: Een kijker heeft toegang tot livebeelden van geselecteerde camera's en tot geselecteerde I/O-poorten en weergaven. Een kijker heeft geen toegang tot opgenomen videobeelden of de systeemconfiguratie.

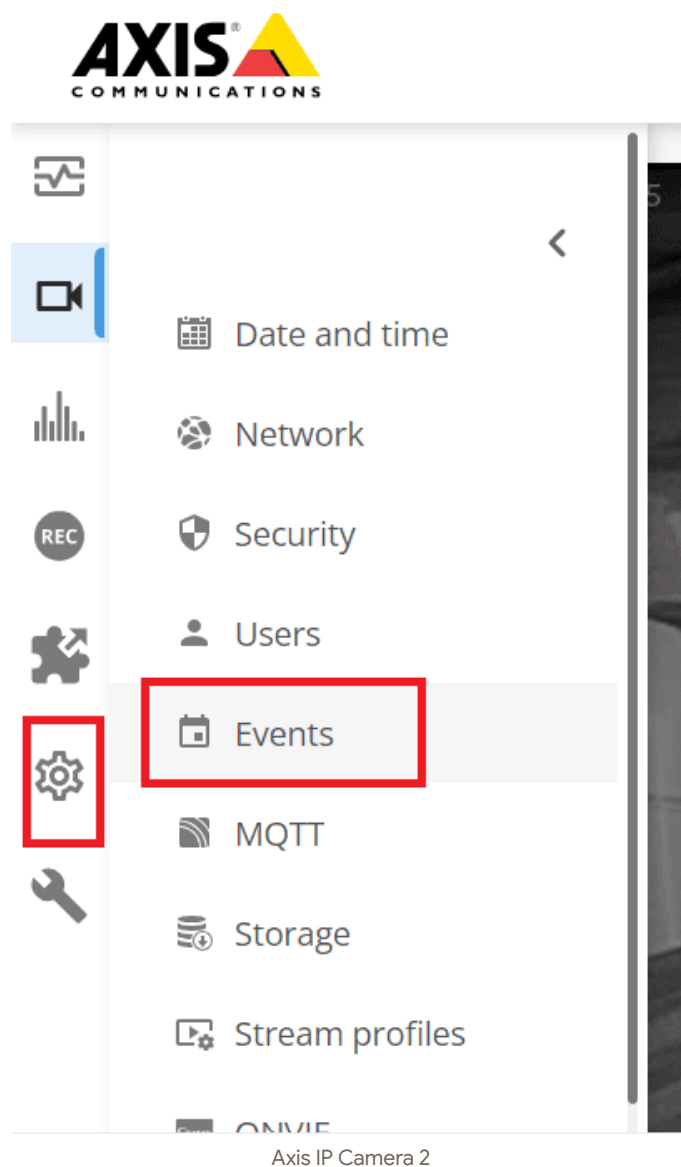
Configuraties op de Axis IP-camera

Stap 1: Meld je aan bij de AXIS-camera.

- Open je webbrowser en voer het IP-adres van de Axis-camera in de adresbalk in.

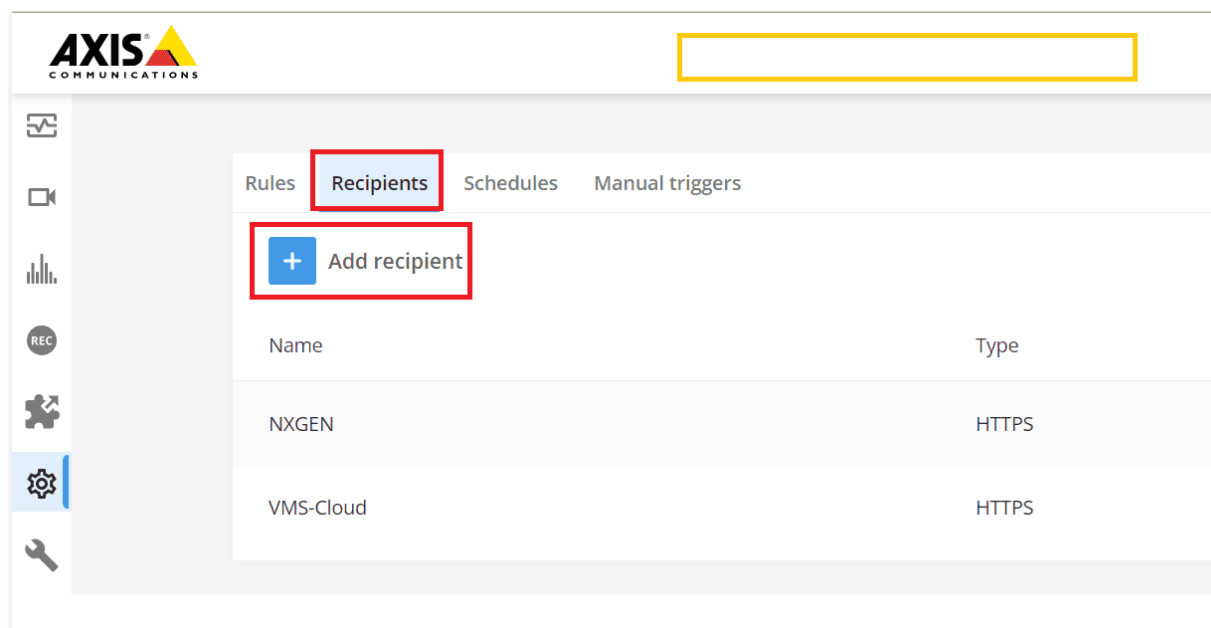
- Druk op "Enter" om naar de inlogpagina van de camera te gaan.
- Voer je gebruikersnaam en wachtwoord in.
- Klik op 'Inloggen' om de instellingen van de camera te openen.

Stap 2: Ga naar Evenementenbeheer.



Axis IP Camera 2

Stap 3: Ga naar het tabblad 'Ontvangers' en klik op 'Ontvanger toevoegen'.



Axis IP Camera 2

Stap 4: Voer de gegevens van de ontvanger als volgt in en klik op 'Opslaan'. De ontvanger wordt aan de lijst toegevoegd.

- Naam: Een naam naar keuze.
- Type: HTTPS.
- URL: `https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/<nxgendeviceid>/<nxgendeviceid>`
- Gebruikersnaam: `< nxgenDeviceId >`
- Wachtwoord: `< nxgenDeviceId >`

Add recipient

Name

TestNxgen

Type

HTTPS

URL

https://https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/d [redacted] c...

☒ Validate server certificate

Username

d [redacted] 7

Password

.....

Test

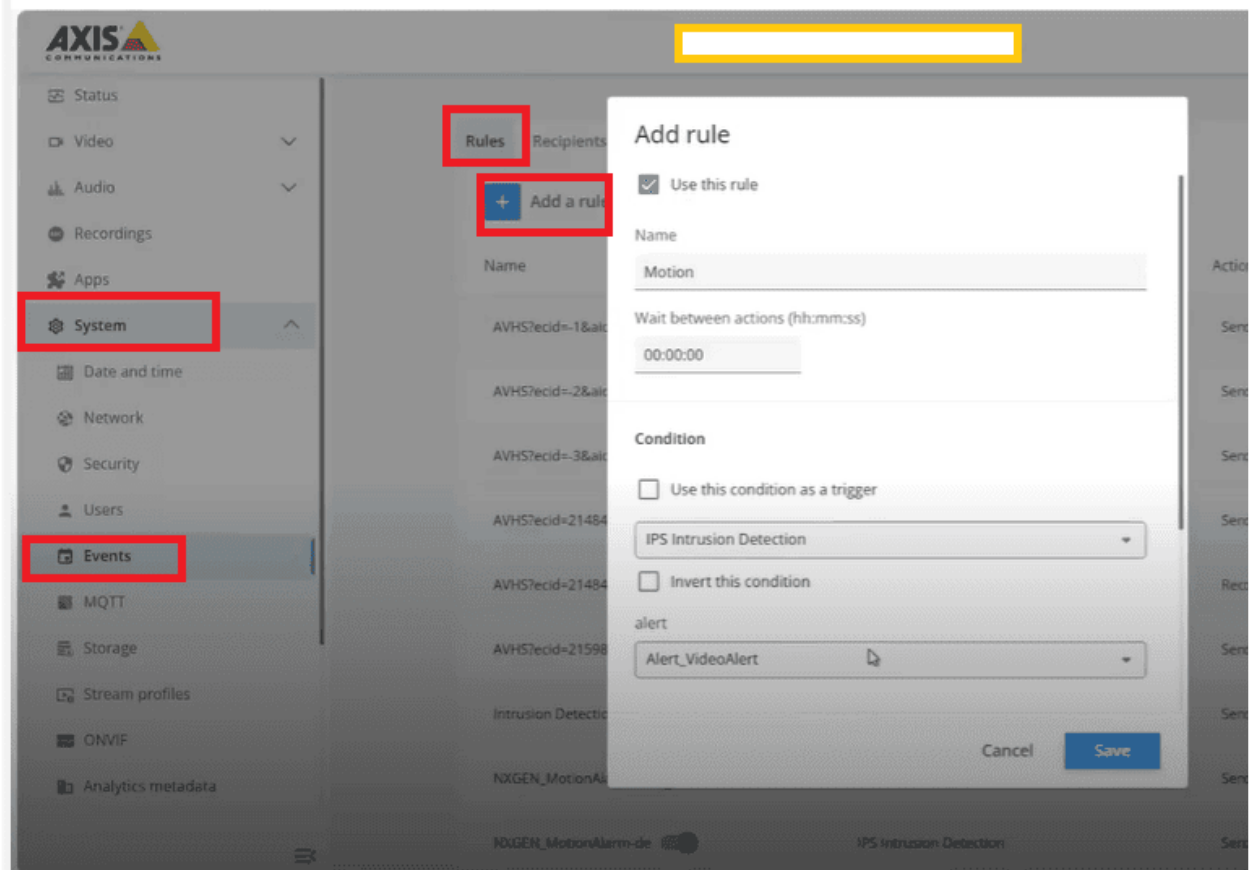
Cancel

Save

Axis IP Camera 2

Stap 5: Regels configureren:

- Ga naar het tabblad 'Regels' en voeg een regel toe.
- Maak voor elk type gebeurtenis een regel aan die aan GCX-ONE moet worden gemeld.



Axis IP Camera 2

☒ Use this rule

Name

NXGEN_VideoAlert

Wait between actions (hh:mm:ss)

00:00:00

Condition

☒ Use this condition as a trigger

IPS Intrusion Detection

☐ Invert this condition

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

☐ Invert this condition

This option is used to send video clip to GCX-ONE (for the alarm pictures)

alert

Alert_VideoAlert

+ Add a condition

Action

Send video clip through HTTPS

Recipient

NXGEN

Choose the recipient configured for Nxgen

Cancel Save

Axis IP Camera 2

Custom CGI parameters

Full recipient URL

`https://axisproxy.nxgen.cloud/eventIngest/`

Create folder

nxgen

Filename

`video%y-%m-%d_%H-%M-%S-%f_#s.mkv`

Camera

Cancel

Save

Axis IP Camera 2

Camera

Stream profile

None

Prebuffer

05

seconds

Postbuffer

00:05

MM:SS

Cancel

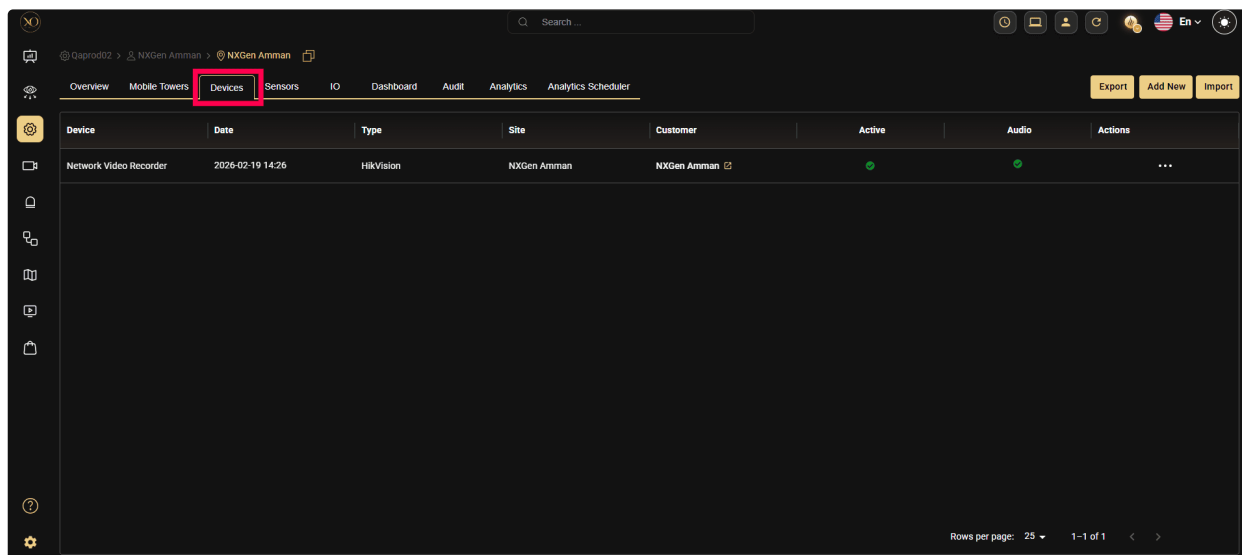
Save

Axis IP Camera 2

Deze stappen helpen u bij het integreren van de Axis IP-camera in het GCX-ONE-systeem, zodat u gebeurtenissen kunt beheren, waarschuwingen kunt instellen en ervoor kunt zorgen dat de camera correct wordt bewaakt binnen uw beveiligingsinfrastructuur. Door deze instructies te volgen, zorgt u voor een naadloze werking en verbeterde beveiliging door middel van effectief gebeurtenisbeheer.

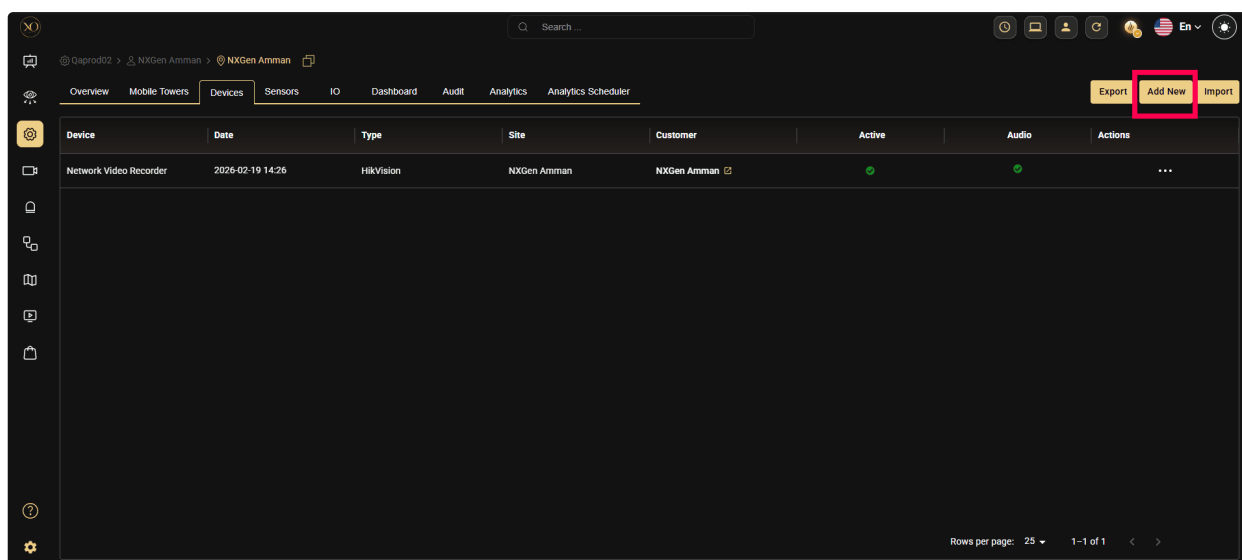
Configuratiehandleiding voor Axis IP-camera's met GCX-ONE

Stap 1: Ga naar de Apparaten tabblad om de apparaten te bekijken en te beheren die aan de geselecteerde locatie zijn gekoppeld.



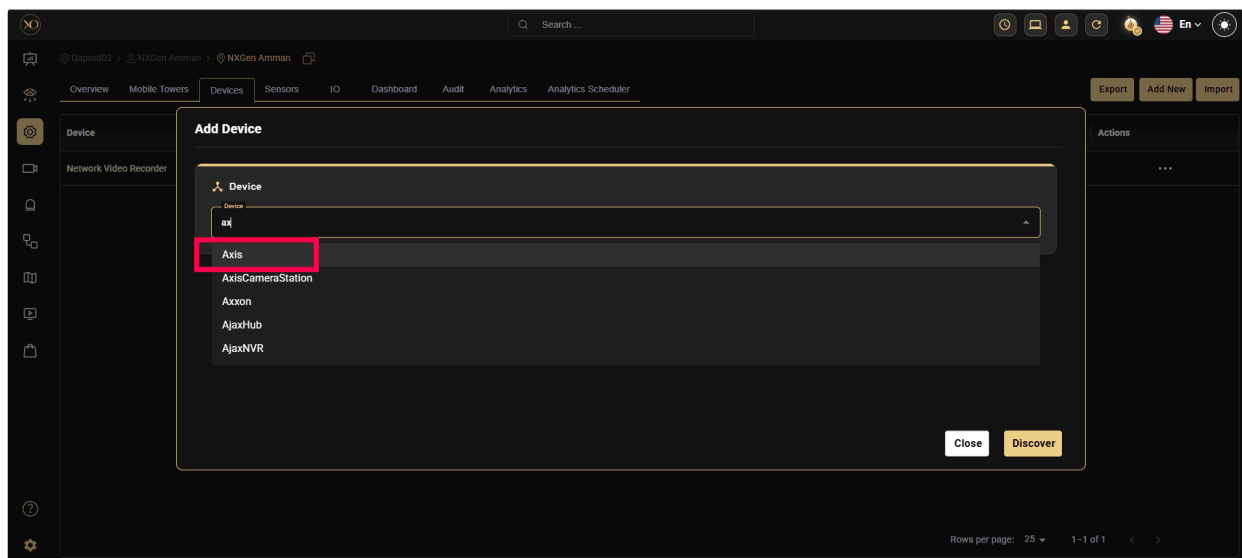
Axis IP Camera 2

Stap 2: Klik op de Toevoegen knop.



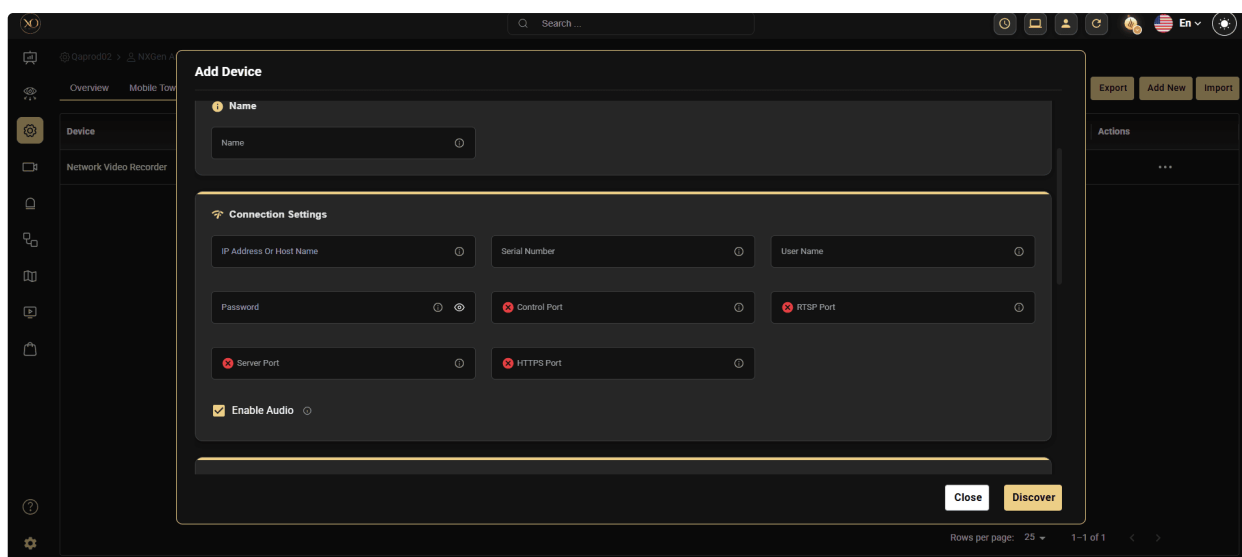
Axis IP Camera 2

Stap 3: Open in het dialoogvenster het Apparaat het dropdown-menu openen en selecteren As



Axis IP Camera 2

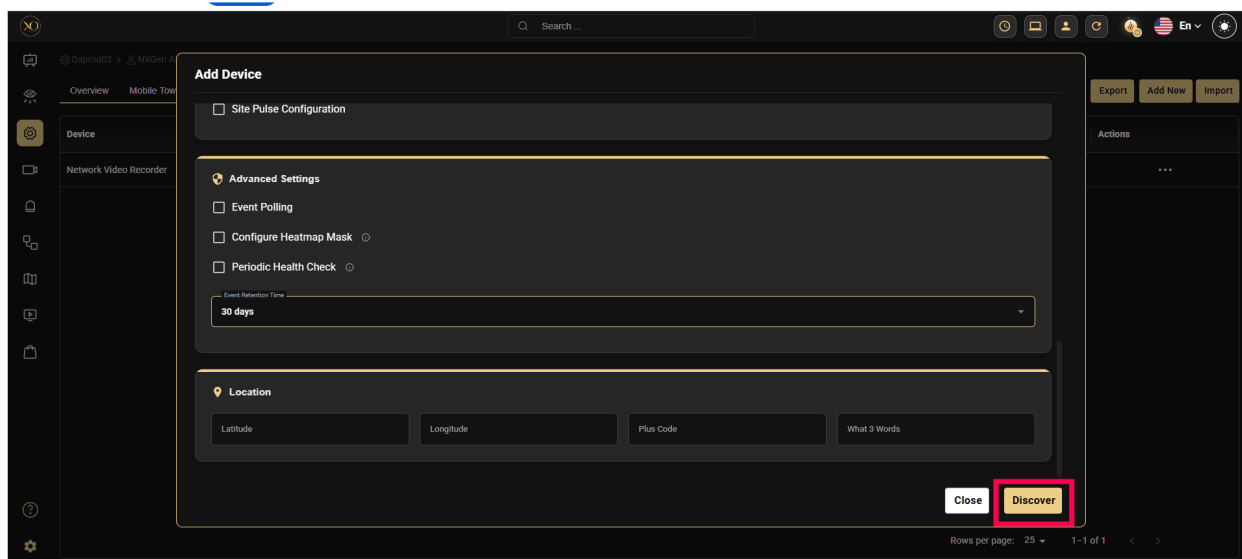
Stap 4: Vul alle verplichte velden in: Naam, IP-adres of hostnaam, Gebruikersnaam, Wachtwoord, Besturingspoort, RTSP-poort, Serverpoort, HTTPS-poort.



Axis IP Camera 2

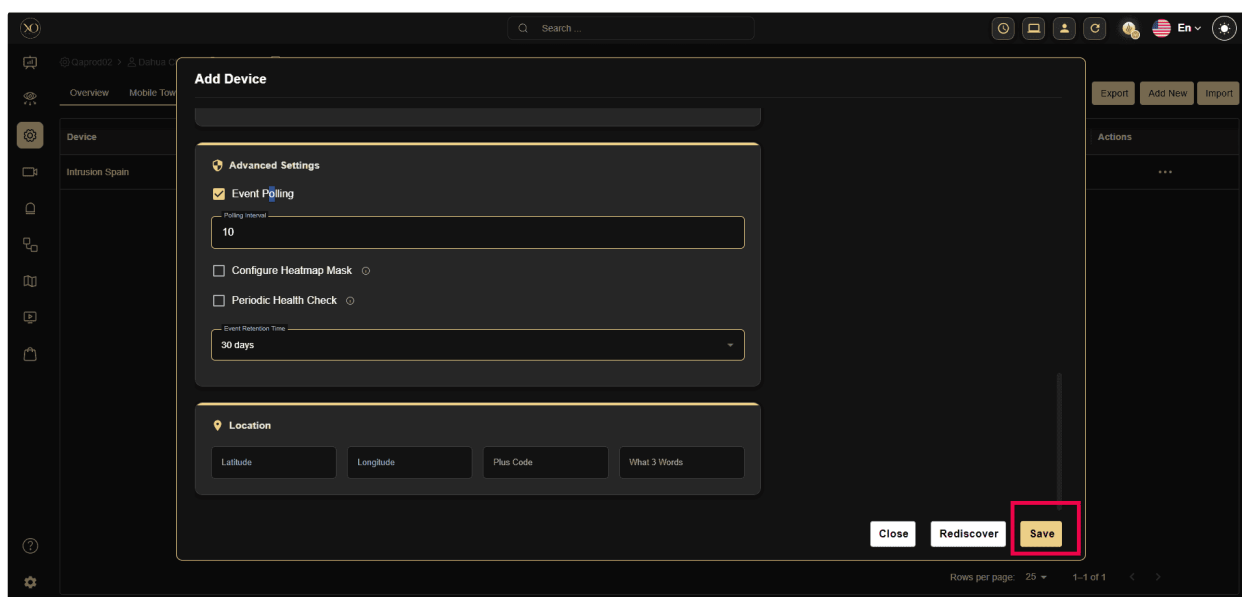
De Control-poort is standaard ingesteld op 80 als er geen waarde wordt ingevoerd. Zorg ervoor dat deze poort in uw firewall is geopend.

Stap 5: Klik Ontdek .



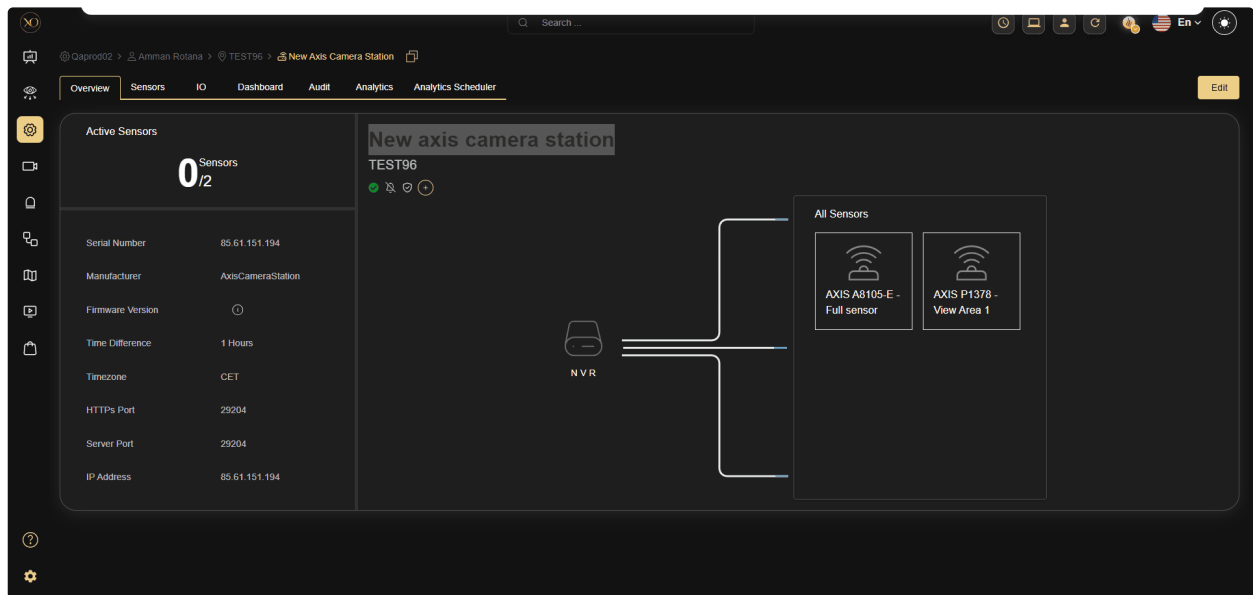
Axis IP Camera 2

Stap 6: Zodra het apparaat is gedetecteerd, klik je op Opslaan .



Axis IP Camera 2

Stap 7: Let op de NxgenDeviceId op basis van het unieke referentienummer:



Axis IP Camera 2