



Surveillance Station Gebruikershandleiding

Gebaseerd op versie 8.2

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1: Aan de slag met Surveillance Station

Surveillance Station-bureaublad.....	4
--------------------------------------	---

Hoofdstuk 2: IP-camera's gebruiken

IP-camera's installeren.....	6
Camerafuncties gebruiken.....	11
Gebeurtenisdetectie en meldingen ontvangen instellen.....	17
Gebruik op grote schaal.....	19

Hoofdstuk 3: Camerafeeds bewaken

Liveweergave.....	24
Liveweergavelay-out aanpassen.....	25
Snapshots van belangrijke gebeurtenissen maken.....	25
Waarschuwingen ontvangen via liveweergaveanalyse.....	26
Geplande patrouille met PTZ-bediening en Actieregel instellen.....	27
Livevideo streamen naar YouTube.....	30

Hoofdstuk 4: Video-opnames afspelen

Tijdslijn.....	31
Meerdere kanalen-opnames bekijken.....	32
Slim zoeken.....	32
Tijdslijnfilter.....	33

Hoofdstuk 5: Video-opnames beheren

Video-opnames beheren.....	34
Videoarchieven beheren.....	35
Smart Time Lapse.....	38

Hoofdstuk 6: Werken met I/O-module

I/O-modules installeren.....	39
I/O-modulegeschiedenis bekijken.....	40

Hoofdstuk 7: Melding

Meldingen via andere kanalen ontvangen.....	41
Melgingsinstellingen configureren.....	43

Hoofdstuk 8: Actieregel

Actieregellijst instellen.....	45
Actieregelgeschiedenis volgen.....	47
Actieregelopslag wijzigen.....	48

Hoofdstuk 9: Archive Vault

Archiveringstaken configureren.....	49
Bandbreedtecontrole voor archiveringstaken configureren.....	53

Hoofdstuk 10: Licentie

De licentie op Surveillance Station installeren.....	54
Licenties kopen.....	55

Hoofdstuk 11: CMS

CMS-servers gebruiken.....	56
CMS-failover.....	60

Hoofdstuk 12: Meer functies

Home Mode.....	62
E-map.....	64
Snapshot.....	65
Logboek.....	66

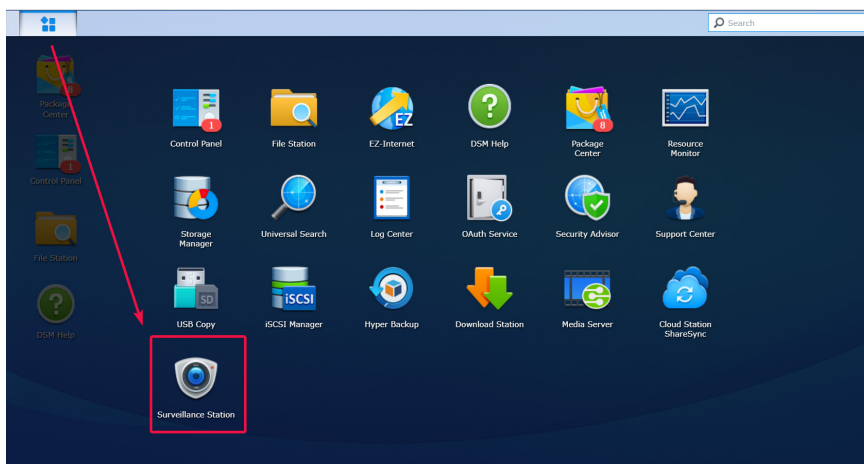
Aan de slag met Surveillance Station

Surveillance Station is een professioneel NVR-pakket (Network Video Recording). U kunt Surveillance Station samen met uw bestaande surveillanceapparatuur gebruiken zodat u meer overzicht krijgt en overwogen beslissingen kunt maken voor efficiënte beveiliging van uw huis en werkomgeving.

Dit hoofdstuk geeft een volledige beschrijving van de navigatie door het Surveillance Station-bureaublad en veronderstelt dat u de hardware en Synology DiskStation Manager (DSM) of Network Video Recorder (NVR) hebt geïnstalleerd.

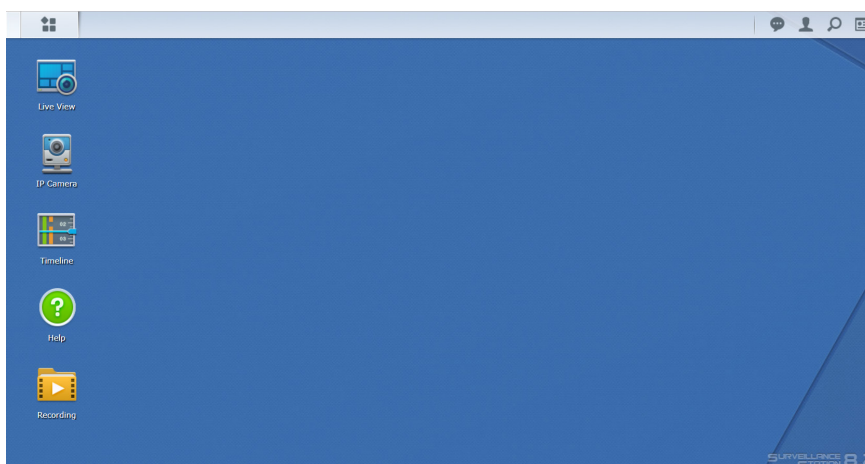
Surveillance Station-bureaublad

Na de succesvolle installatie van Surveillance Station 8.2 (of hoger) op uw Synology NAS/NVR, gaat u naar **Hoofdmenu** > **Surveillance Station** om Surveillance Station te starten.



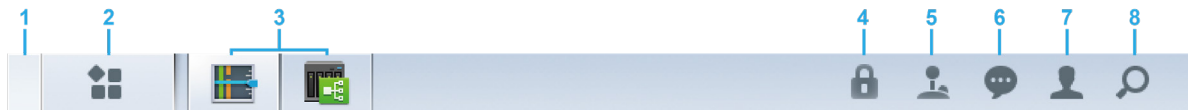
Bureaublad

Na het starten van Surveillance Station krijgt u het bureaublad te zien. Hier worden uw toepassings- en pakketvensters weergegeven. U kunt ook bureaubladsnelkoppelingen maken voor vaak gebruikte toepassingen.



Taakbalk

De taakbalk bovenaan het bureaublad bevat de volgende functies:



- 1 Bureaublad weergeven:** minimaliseer alle geopende toepassingsvensters.
- 2 Hoofdmenu:** bekijk en open toepassingen in Surveillance Station. U kunt ook met slepen-en-neerzetten bureaubladkoppelingen maken.
- 3 Toepassingen openen:** open toepassingen worden hier getoond. Door rechts te klikken kunt u toepassingen aan de taakbalk koppelen voor snellere toegang.
- 4 Beveiligingsslot:** vergrendel/ontgrendel de CMS-koppelingsstatus. Dit verschijnt alleen als Surveillance Station is ingesteld als een Opnameserver.
- 5 Joystick:** configureer de sneltoetskoppeling van een aangesloten joystick. Dit verschijnt alleen wanneer joystickondersteuning is ingeschakeld in Invoegtoepassingen > Joystick.
- 6 Meldingen:** meldingen, bv. camera ontkoppeld en andere statusupdates kunnen hier worden bekeken.
- 7 Opties:** afmelden (wanneer aangemeld via Toepassingsportaal) of aanpassen van persoonlijke accountopties.
- 8 Zoeken:** hier kunt u snel specifieke toepassingen en Surveillance Station-helptikelen vinden.

IP-camera's gebruiken

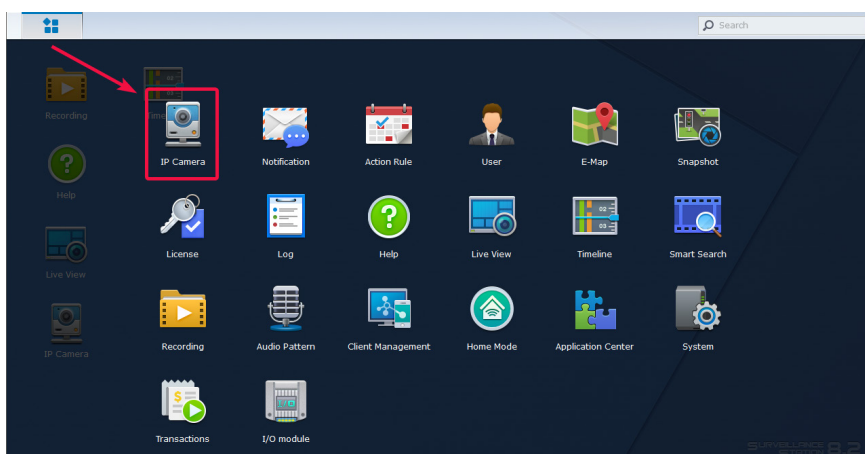
Met Surveillance Station kunt u IP-camera's eenvoudig configureren en organiseren om het beheer te verbeteren. Dit hoofdstuk beschrijft hoe u IP-camera's kunt toevoegen/verwijderen, door de IP-camerafuncties kunt bladeren zoals apparaatinstellingen, opnameschema's, gebeurtenisdetectie, en introduceert de belangrijke groeperingsfuncties voor camera's.

IP-camera's installeren

Een door Synology ondersteunde IP-camera toevoegen aan Surveillance Station

Surveillance Station biedt een sterke apparaatcompatibiliteit en ondersteunt meer dan 6000 IP-camera's. Alvorens de camera te installeren, moet u de [Ondersteuningslijst van IP-camera's](#) raadplegen om te controleren of uw apparaat wordt ondersteund. Als uw camera niet in de lijst staat, kunt u Een IP-camera toevoegen die niet in de ondersteuningslijst staat of Een door de gebruiker gedefinieerde IP-camera toevoegen proberen.

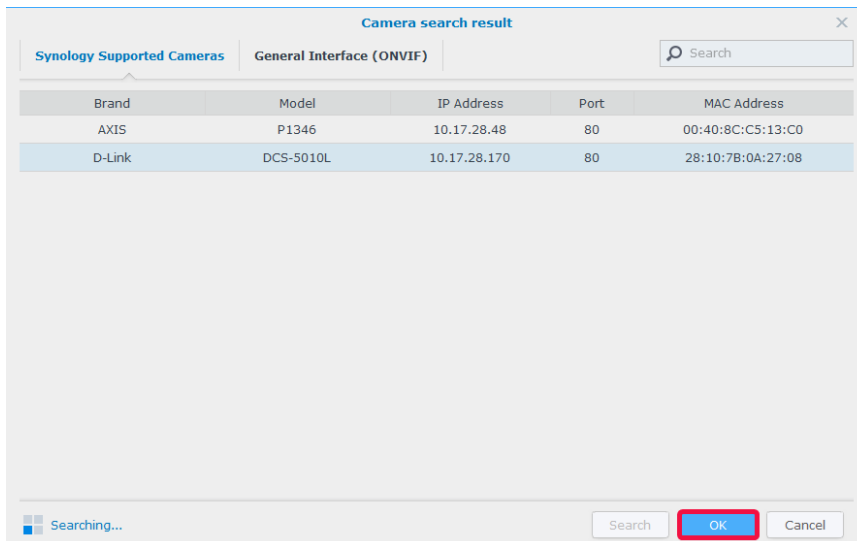
- 1 Schakel de IP-camera in die verbonden is met hetzelfde lokale netwerk van uw Synology-apparaat.
- 2 Ga naar Surveillance Station **Hoofdmenu** > **IP-camera**.



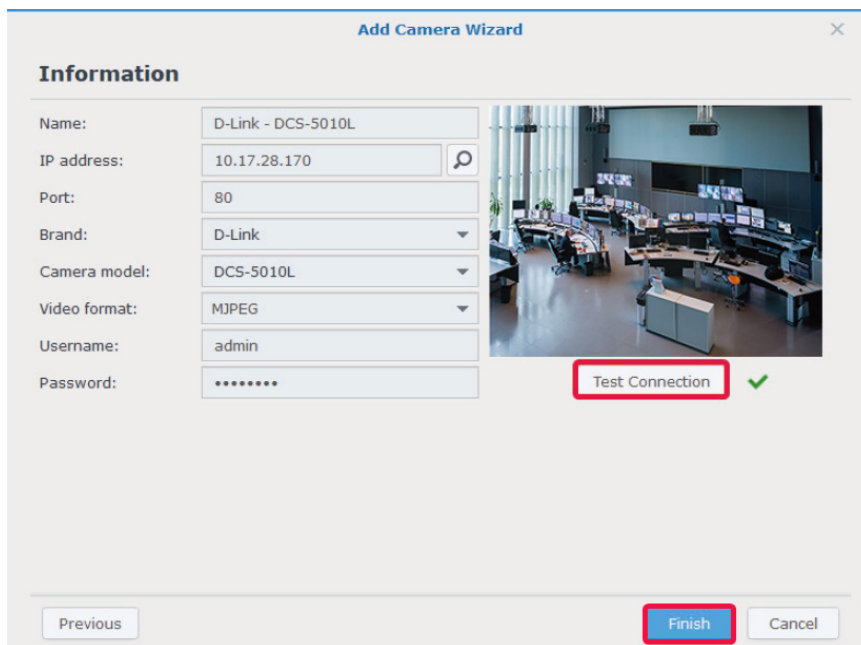
- 3 Klik op **Toevoegen** > **Camera toevoegen** om **Wizard Camera toevoegen** te starten.
- 4 Voor een snellere en eenvoudigere configuratie selecteert u **Snelle instelling** en klikt u op **Volgende**.
- 5 Klik op het pictogram **Zoeken** om alle met uw LAN-netwerk correct verbonden IP-camera's te zoeken.

Opmerking: u kunt de cameragegevens ook handmatig invoeren, zoals **Naam, IP-adres, Poort, Merk, Cameramodel, Gebruikersnaam** en **Wachtwoord**.

- 6 Selecteer in **Camerazoeekresultaat > Synology-ondersteunde camera's**, de IP-camera die u wilt toevoegen aan Surveillance Station en klik op **OK**.



- 7 Met een klik op **Verbinding testen** om te controleren of uw IP-camera correct is geconfigureerd. Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien.



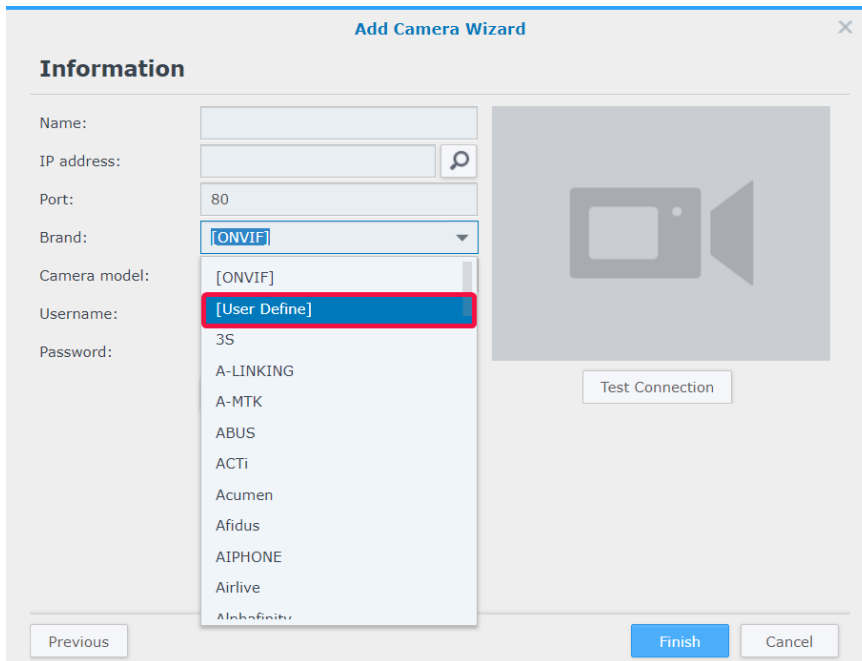
U kunt nu met uw IP-camera verschillende netwerkvideo-opnamefuncties van Surveillance Station bedienen. Voor de configuratie van verdere instellingen van uw IP-camera zie de desbetreffende artikelen in [Surveillance Station Help](#).

Opmerking: een Synology NAS wordt standaard geleverd met twee gratis licenties en een NVR wordt afhankelijk de actuele modus met meerdere voorgeïnstalleerde licenties geleverd.

Een door de gebruiker gedefinieerde IP-camera toevoegen

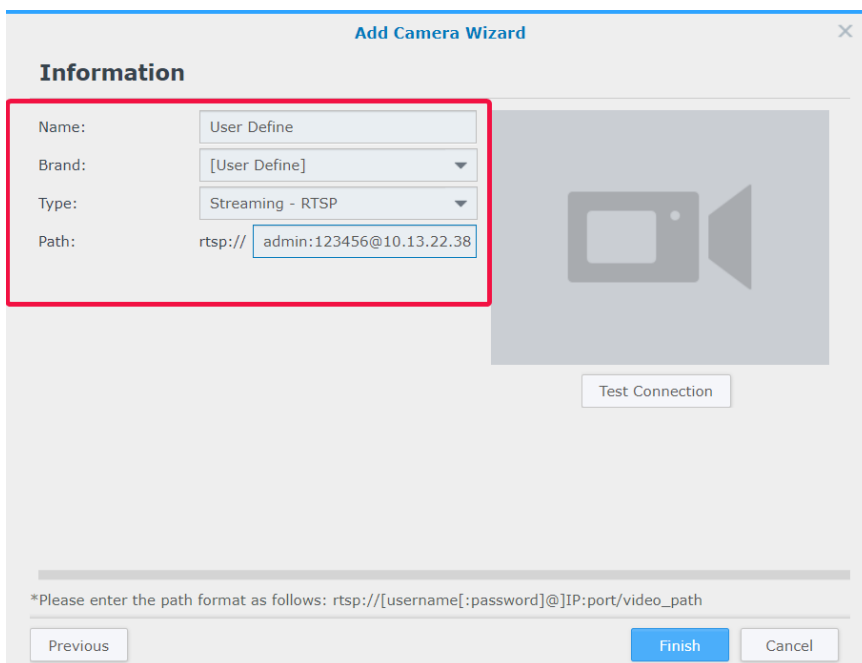
De functie **Door gebruiker definiëren** biedt de beste apparaatcompatibiliteit. U kunt de aansluiting van verschillende typen van netwerkvideostreaming met Surveillance Station proberen.

- 1 Volg de stappen 1 tot 5 van Een door Synology ondersteunde IP-camera toevoegen aan Surveillance Station.
- 2 Selecteer **[Door gebruiker definiëren]** in het vervolgkeuzemenu **Merk**.



The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' dialog box with the 'Information' tab selected. The 'Brand' dropdown menu is open, displaying a list of camera brands. The option '[User Define]' is highlighted with a red box. The 'Test Connection' button is visible below the camera preview area.

- 3 Voer een **Naam** in, selecteer een **Type** voor het bestandsoverdracht en stel het **Pad** in het formaat `[Gebruikersnaam[:Wachtwoord]@[IP:poort/video_pad]` in. Bij vragen neemt u contact op met uw cameraleverancier.



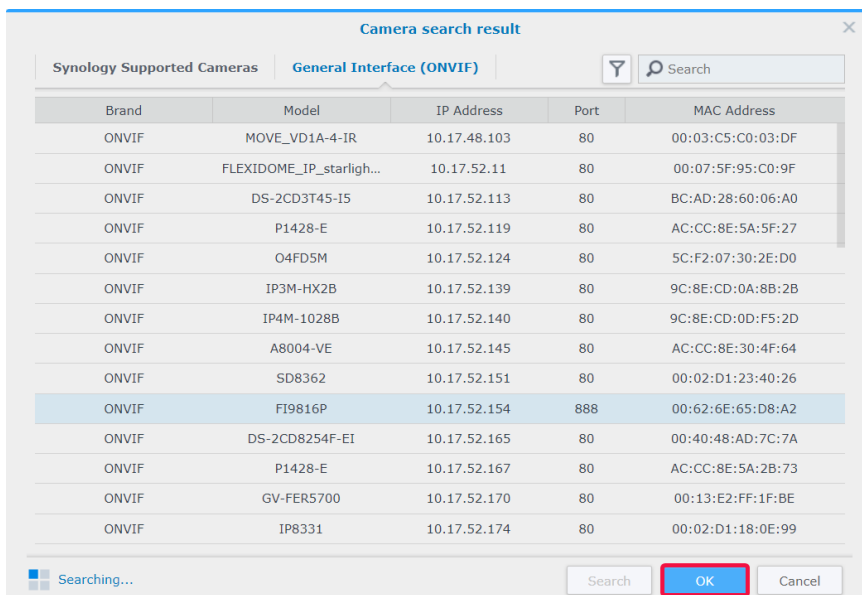
The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' dialog box with the 'Information' tab selected. The 'Name', 'Brand', 'Type', and 'Path' fields are highlighted with a red box. The 'Path' field contains the text 'rtsp:// admin:123456@10.13.22.38'. The 'Test Connection' button is visible below the camera preview area.

- 4 Met een klik op **Verbinding testen** om te controleren of uw IP-camera correct is geconfigureerd. Klik op **Voltoeien** om de installatie te voltooien.

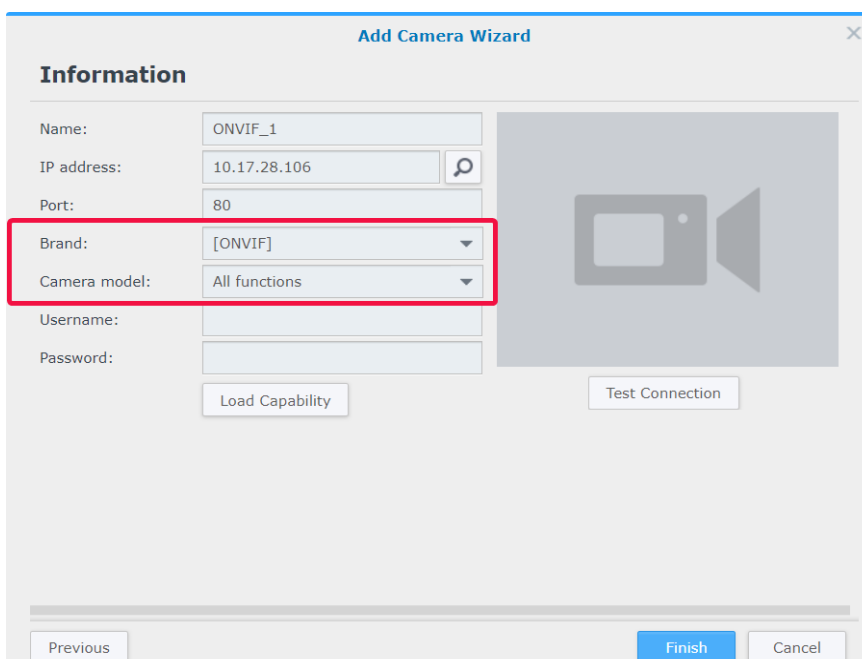
Een IP-camera toevoegen die niet in de ondersteuningslijst staat

Naast de ondersteunde modellen heeft Synology ook een lidmaatschap van ONVIF en worden alle ONVIF-protocolcamera's ondersteund. Hierdoor worden camerafuncties en instellingen automatisch geladen, zelfs wanneer de camera niet in de ondersteuningslijst staat.

- 1 Volg de stappen 1 tot 5 van Een door Synology ondersteunde IP-camera toevoegen aan Surveillance Station.
- 2 Voer een van de volgende handelingen uit:
 - a Selecteer in **Camerazoeekresultaat > Algemene interface (ONVIF)** de IP-camera die u wilt toevoegen en klik op **OK**.



- b Selecteer **[ONVIF]** of de merknaam van uw camera in het vervolgkeuzemenu **Merk** en selecteer **Alle functies** of **Alleen streaming** in het vervolgkeuzemenu **Cameramodus**.



- 3 Voer een **Gebruikersnaam** en **Wachtwoord** in.
- 4 Klik op **Laadcapaciteit**. Er verschijnt een groen vinkje bij correcte verbinding van uw apparaat. Naargelang uw cameramodel kunnen meer instellingen nodig zijn.

The screenshot shows the 'Add Camera Wizard' window with the following details:

- Title:** Add Camera Wizard
- Section:** Information
- Fields:**
 - Name: ONVIF_1
 - IP address: 10.17.28.106
 - Port: 8080
 - Brand: [ONVIF]
 - Camera model: All functions
 - Video format: H.264
 - Username: admin
 - Password:
- Buttons:** Test Connection, Load Capability (highlighted with a red box and a green checkmark), Previous, Finish, Cancel.

- 5 Met een klik op **Verbinding testen** om te controleren of uw IP-camera correct is geconfigureerd. Klik op **Voltooien** om de installatie te voltooien.

IP-camera's verwijderen

Om een IP-camera uit Surveillance Station te verwijderen, zoekt u uw doelcamera's in de toepassing **IP-camera** en klikt u op **Verwijderen**. U wordt gevraagd of u de eerdere opnames wilt behouden of verwijderen.

Opmerking:

1. de instellingen van de verwijderde camera's worden ook verwijderd.
2. Druk op de toets **Shift** of **Ctrl** en houd de toets ingedrukt om meerdere te selecteren.

IP-camera's uitschakelen

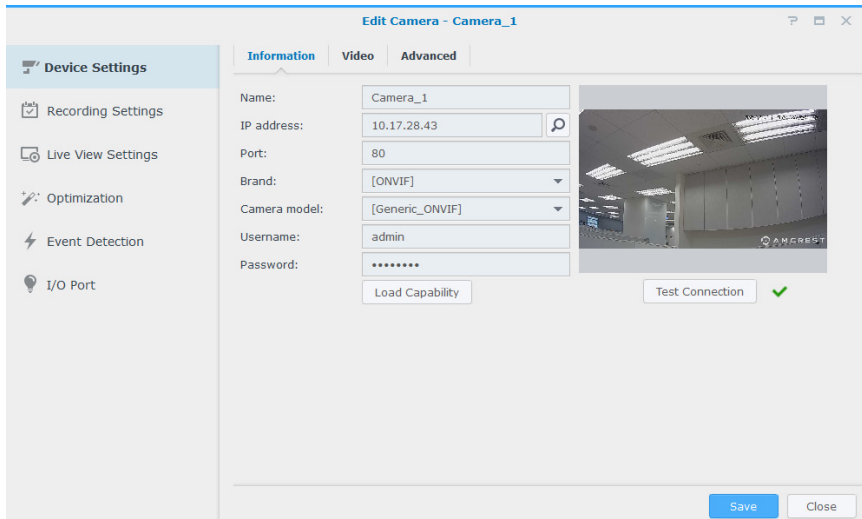
Als u tijdelijk de verbinding met bepaalde camera's wilt onderbreken, selecteert u de camera's in **IP-camera**, en klikt u vervolgens op **Inschakelen** > **Uitschakelen**. Klik op **Inschakelen** > **Inschakelen** om de services te hervatten.

Camerafuncties gebruiken

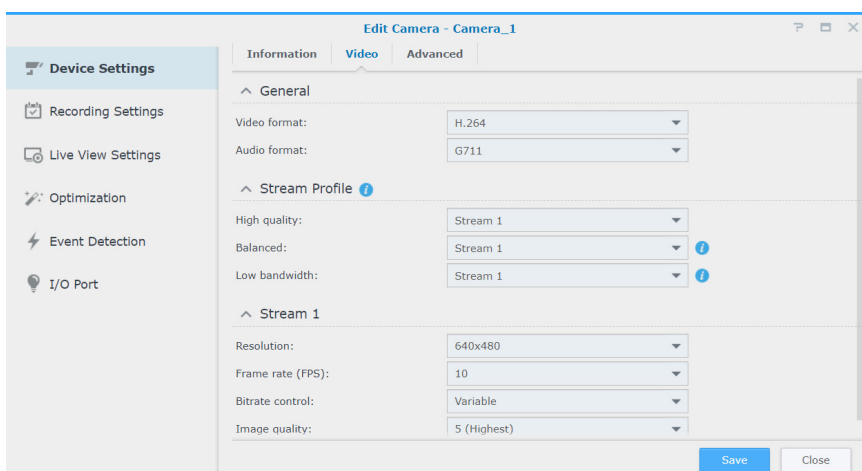
Na de instelling van uw IP-camera kunt u de instellingen naargelang de opnameomgeving verder aanpassen. Ga naar **IP-camera**, selecteer uw doelcamera en klik op **Bewerken** > **Bewerken** voor de gedetailleerde configuratie.

Apparaatinstellingen

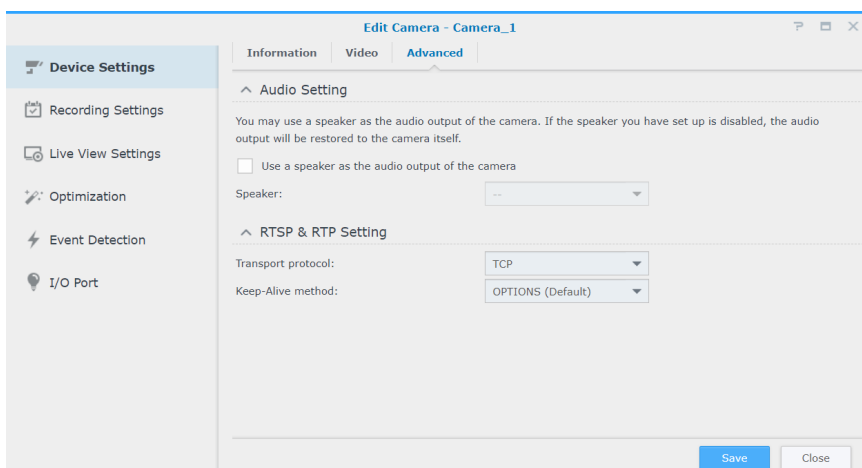
In **Apparaatinstellingen** biedt het tabblad **Informatie** opties om de algemene camera-informatie te controleren of te wijzigen.



In het tabblad **Video** kan het opnameformaat worden aangepast en het **Streamprofiel** worden ingesteld.



In het tabblad **Geavanceerd** kunt u de geluids- en videoprotocolinstellingen wijzigen.

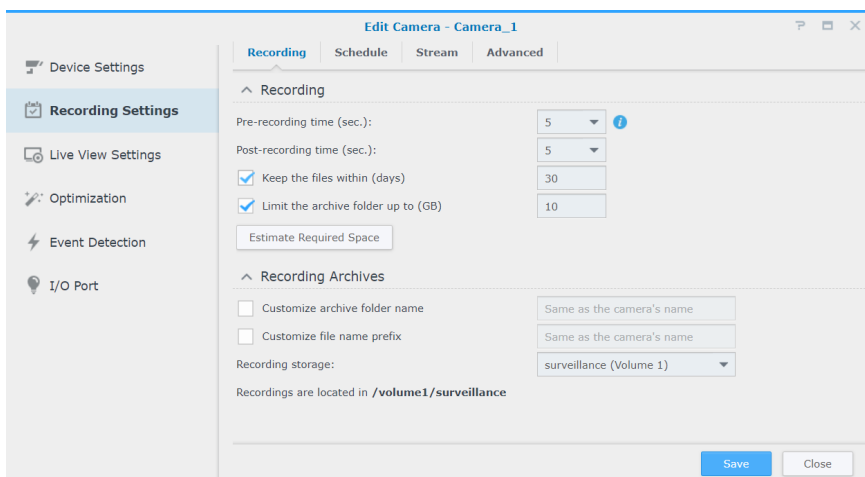


Opname-instellingen

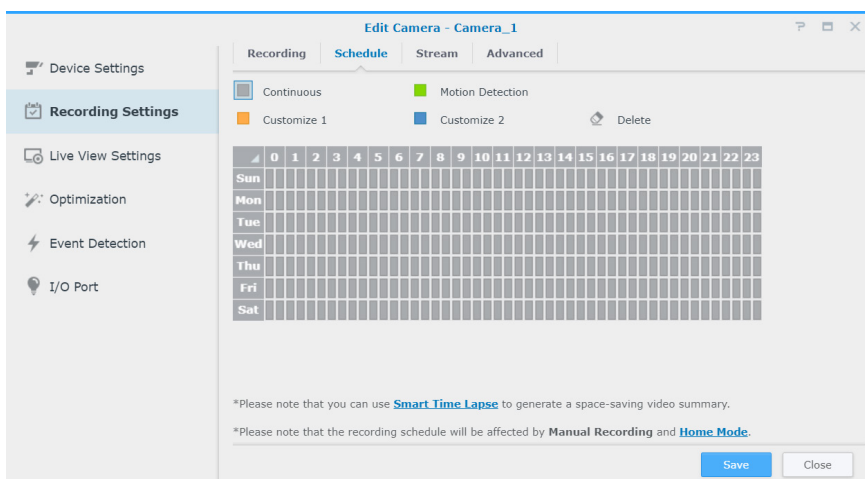
In **Opname-instellingen** kunt u de opnametijden bewerken, de bestandslengte van opnames wijzigen en de bestands- en mapnamen wijzigen.

De opname- en archiefinstellingen kunt u wijzigen in het tabblad **Opname**.

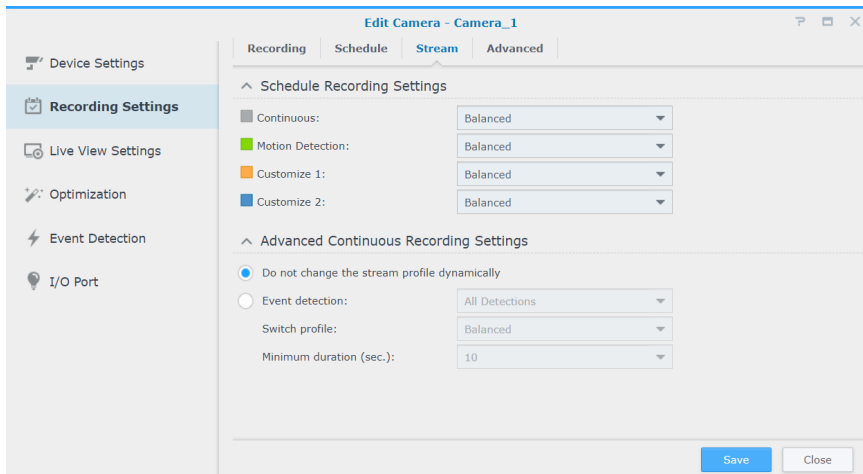
- **Vooropnametijd/Post-opnametijd (sec.):** stel in hoe lang de opname achterwaarts/voorwaarts moet doorlopen voor meer opnamemateriaal.
- **Bestanden bewaren gedurende (dagen):** geef een periode op om opnames te behouden. Alle eerder dan de gespecificeerde tijdsperiode opgeslagen opnames worden automatisch verwijderd.
- **Archiefmap beperken tot (GB):** specificeer de maximum grootte van de opslagruimte voor de opslag van opnames. De oudste opnames worden door nieuwe overschreven zodra de gespecificeerde maximum grootte wordt bereikt.
- Klik op **Vereiste ruimte schatten** om de vereiste opslagruimte te schatten voor de camera-instellingen voor continu opnemen met de camera.



In het tabblad **Schema** kunt u verschillende opnamemodi voor verschillende uren instellen. Om een schema in te stellen, moet u eerst een functie selecteren en uw muis over het tijdschema slepen of individuele roostercellen aanklikken om wijzigingen toe te passen. Elke roostercel komt overeen met een halfuur.

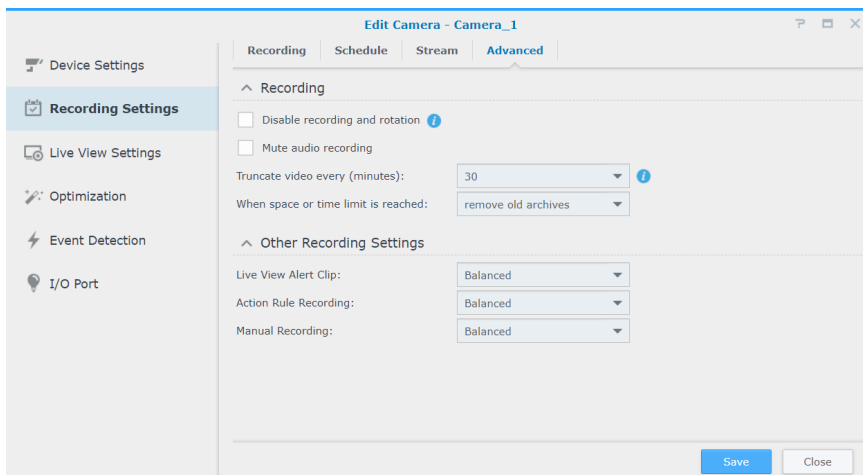


In het tabblad **Streamen** kunt u streaminstellingen op elk opnametype toepassen. Met de functie **Geavanceerd continu opnemen** kunt u een lagere resolutie instellen voor de opslag van regelmatige opnames en naar een hogere resolutie omschakelen wanneer gebeurtenissen optreden. Zo geniet u van efficiënt gebruik van de opslagruimte en bespaart u aanzienlijk op opslagkosten.



In het tabblad **Geavanceerd** kunt u de opname en rotatie uitschakelen, op ingestelde tijden video's dempen of afbreken, bepalen welke actie wordt uitgevoerd wanneer opslagruimte bijna vol is en een streaminstelling voor een opname-instelling toepassen.

- Wanneer het selectievakje **Opname en rotatie uitschakelen** is ingeschakeld, worden de volgende instellingen toegepast:
 - opnameschema, handmatige opname, geavanceerd opnemen en gerelateerde hercoderingsgebeurtenis in **Actieregel** worden uitgeschakeld.
 - **Liveweergave**: tijdens liveweergaveanalyse is het mogelijk om waarschuwinginstellingen te configureren. Waarschuwingopname kan nog steeds worden geactiveerd.
 - **Actieregel**: wordt een regel met de actie "Opname starten" geactiveerd, dan wordt de opname niet gestart.
- Selecteer een van de volgende opties om archiefrotatie-instellingen te configureren:
 - **Oude archieven verwijderen**: nadat de opslagruimte- of tijdlimiet is bereikt, worden de oudste opnames verwijderd om ruimte te maken voor de opslag van nieuwe opnames.
 - **Opname stoppen**: Surveillance Station stopt automatische de opname zodra de opslagruimte- of tijdlimiet wordt bereikt.

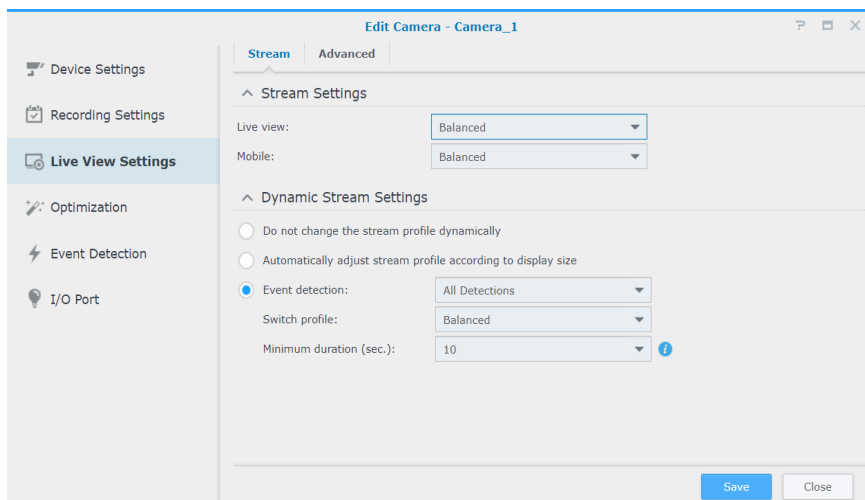


Liveweergave-instellingen

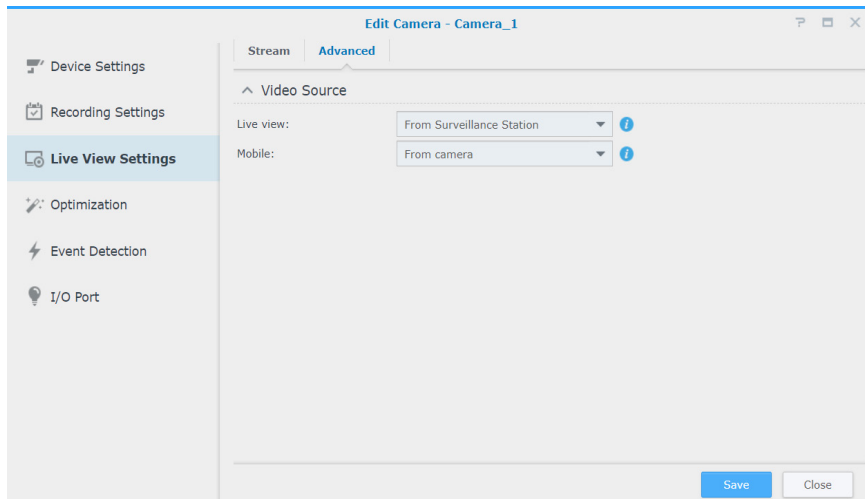
Met de **Liveweergave-instellingen** kunt u de streaminstellingen voor **Liveweergave** en **Mobiel** configureren.

In **Dynamische streaminstellingen** kunt u desgewenst de dynamische streamprofielaanpassing instellen.

- Schakel het selectievakje **Wijzig het streamprofiel niet dynamisch** in wanneer het streamprofiel niet automatisch hoeft te worden aangepast.
- Schakel het selectievakje **Automatische aanpassing van het streamprofiel aan de weergavegrootte** in en Surveillance Station zal naargelang de weergavegrootte van de liveweergavefeed en de streamresolutie-instellingen overschakelen tussen de hoge kwaliteit-, gebalanceerd- en lage bandbreedtestream-instelling.
- Voor de beste aanpassing selecteert u een of meer voorwaarden in het vervolkeuzemenu **Gebeurtenisdetectie** en stelt u uw ideaal **Schakelprofiel** en **Minimum duur (sec.)**.

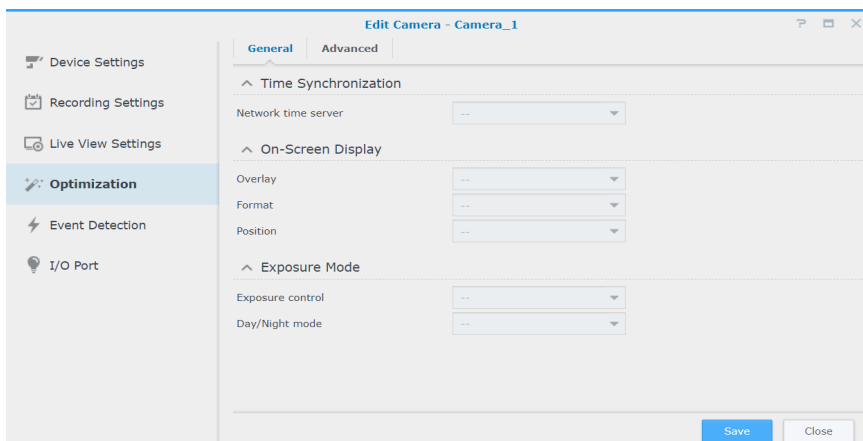


In het tabblad **Geavanceerd** kan de **Videobron** van Liveweergave worden aangepast.

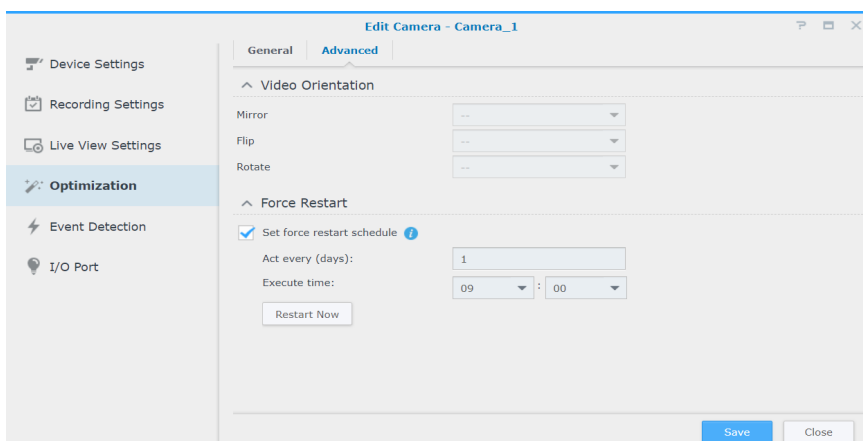


Optimalisering

In **Optimalisering > Algemeen** kunnen verschillende instellingen zoals **Tijdsynchronisatie**, **Belichtingsmodus** en **Schermeergave** in overeenstemming met uw omgeving worden aangepast.

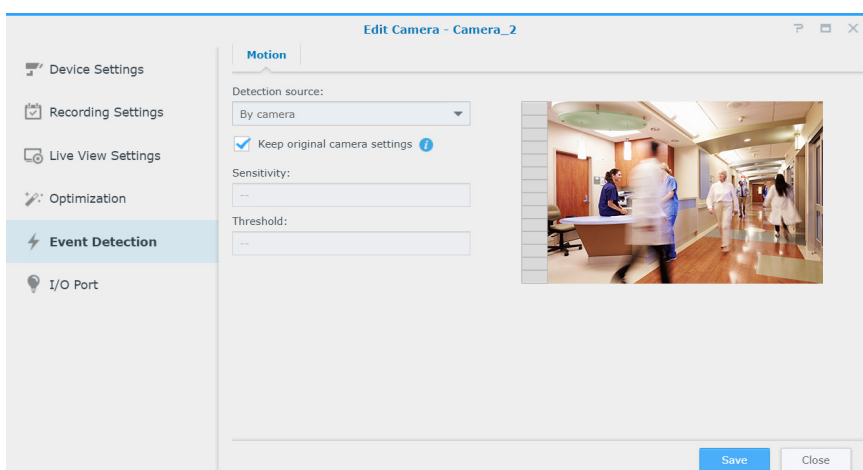


Het tabblad **Geavanceerd** biedt **Video-oriëntatie** instellingen waarmee opnamebeelden volgens uw voorkeuren kunnen worden ingesteld. Wanneer uw camera regelmatig opnieuw moet worden opgestart om de beste prestaties te behouden, schakelt u het selectievakje **Opstartschema opnieuw forceren instellen** in.



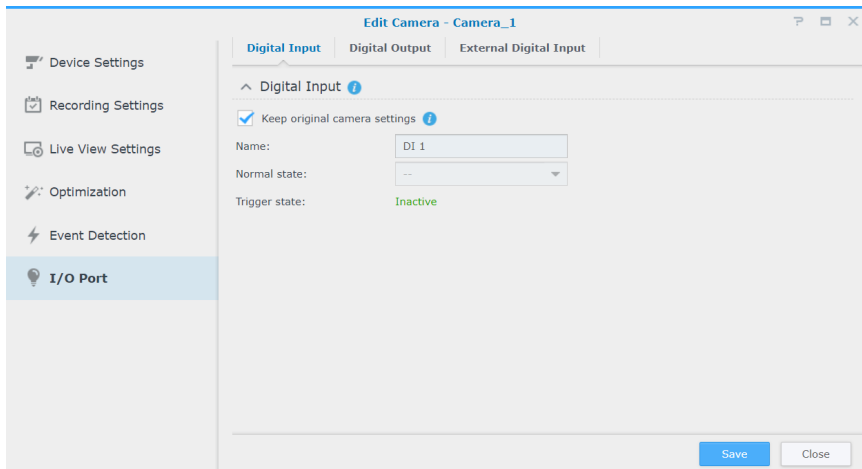
Gebeurtenisdetectie

De pagina **Gebeurtenisdetectie** biedt verschillende detectiemodi. Wanneer uw camera dergelijke functies ondersteunt, worden de tabbladen **Beweging**, **ACAP VMD** (AXIS Camera Application Platform Video Motion Detection), **Audio**, **Kwaadwillende handelingen**, **PIR** (passief infrarood) en **ACAP-apps** weergegeven waarin u instellingen kunt configureren. Voor gedetailleerde instructie over het instellen van gebeurtenisdetectie raadpleeg het onderstaande gedeelte Gebeurtenisdetectie en meldingen ontvangen instellen.



I/O-poort

De pagina **I/O-poort** biedt opties waarmee u de digitale invoer- en uitvoerinstellingen kunt wijzigen. De desbetreffende tabbladen verschijnen wanneer uw camera de functies ondersteunt.

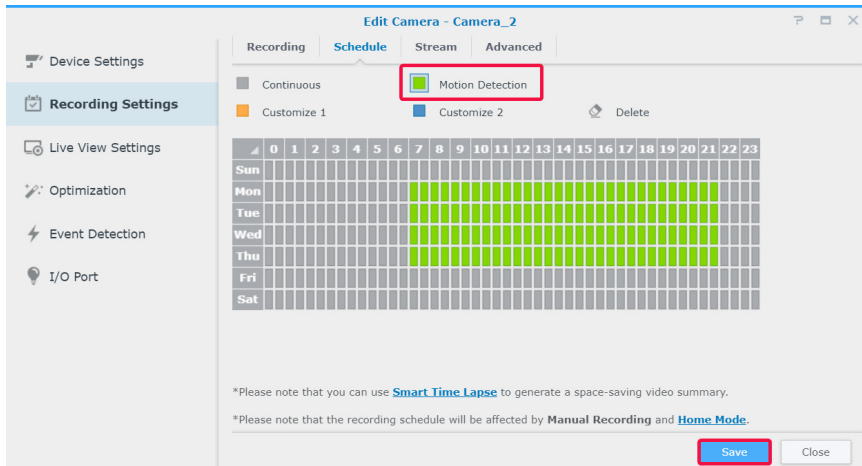


Voor gedetailleerde informatie en stappen voor de instelling van de IP-camera zie de desbetreffende gedeeltes in Surveillance Station [Help > IP-camera > Camera-instellingen configureren](#).

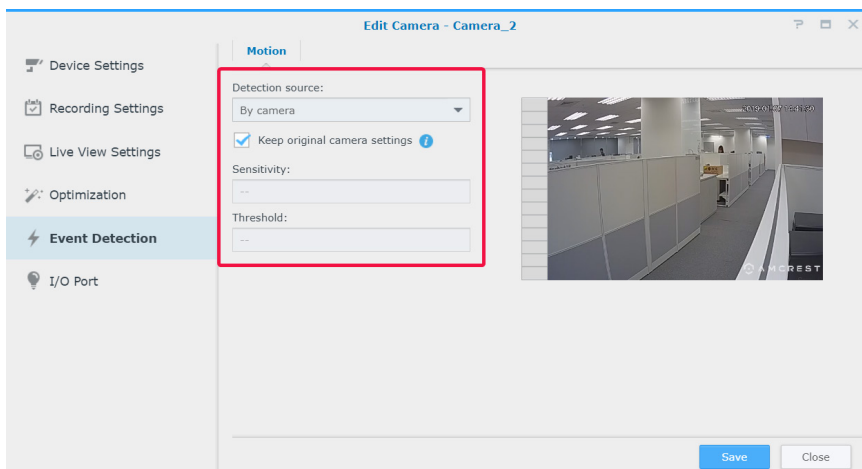
Gebeurtenisdetectie en meldingen ontvangen instellen

Wanneer uw camera de desbetreffende functies ondersteunt, kunt u in **Gebeurtenisdetectie** de opname door IP-camera's activeren bij de detectie van bepaalde gebeurtenissen. Het volgende gedeelte gebruikt **Bewegingsdetectie** als voorbeeld om het volledige instellingsproces te beschrijven.

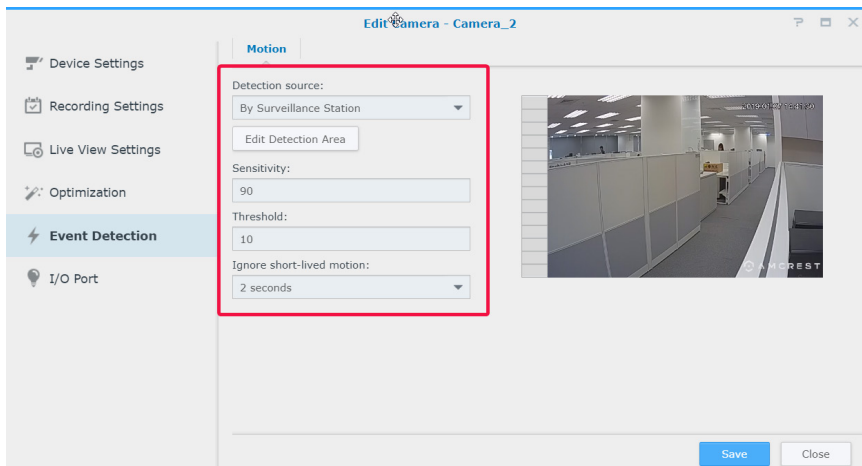
- 1 Zorg dat uw apparaat correct is ingesteld in **IP-camera**.
- 2 Ga naar **Bewerken > Opname-instellingen > Schema** om een ideaal tijdschema in te stellen en klik vervolgens op **Opslaan**.



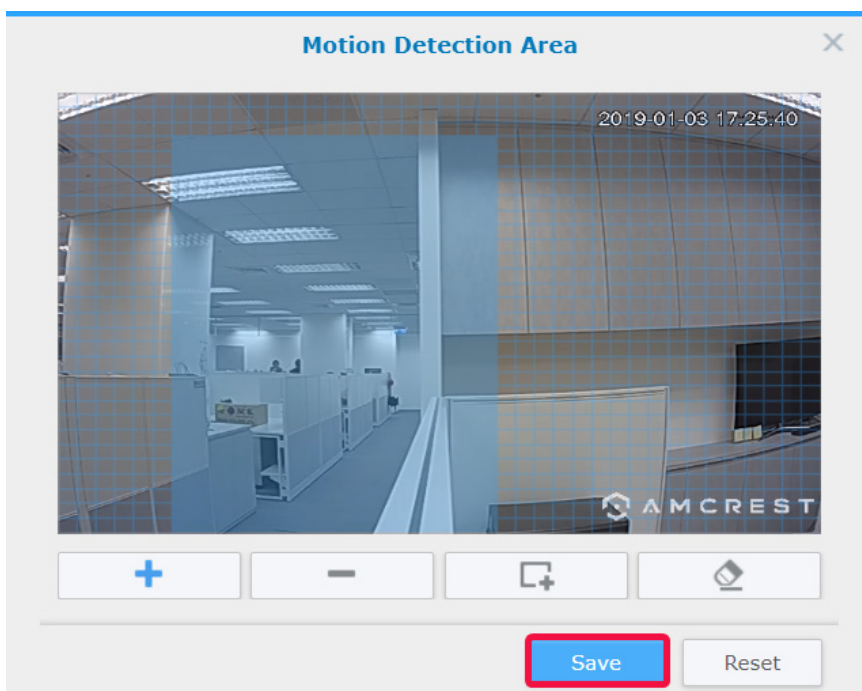
- 3 Ga naar **Gebeurtenisdetectie > Beweging** om een **Detectiebron** te selecteren.
 - Selecteer **Door camera** wanneer u de ingebouwde bewegingsdetectiefuncties van uw apparaat wilt gebruiken. Schakel het selectievakje **Originele camera-instellingen behouden** in om de huidige camera-instellingen toe te passen of schakel het selectievakje niet in om de fijne afstelling van de waarden van Detectiegebied, Gevoeligheid, Geschiedenis, Drempel, Objectgrootte en Activeringspercentage uit te voeren (beschikbare parameters zijn afhankelijk van de cameracapaciteit).



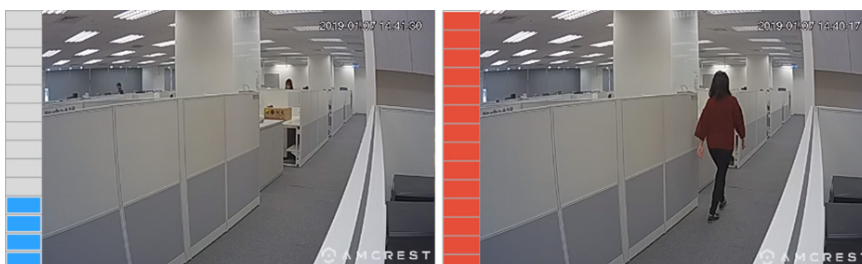
- **Door Surveillance Station** biedt gedetailleerdere en nauwkeurigere instellingen. Door Surveillance Station bij te werken wordt de detectienaauwkeurigheid dienovereenkomstig verhoogd. Zo behoudt u de hardwareprestaties en videokwaliteit van uw apparaat.



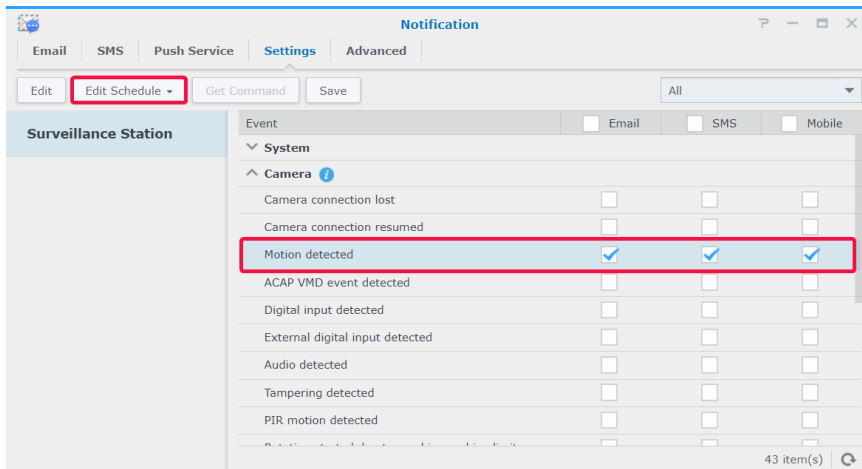
- 4 Klik op **Bewegingsdetectiegebied bewerken**, gebruik de + en - om doelgebieden toe te voegen en te verwijderen en klik op **Opslaan**.



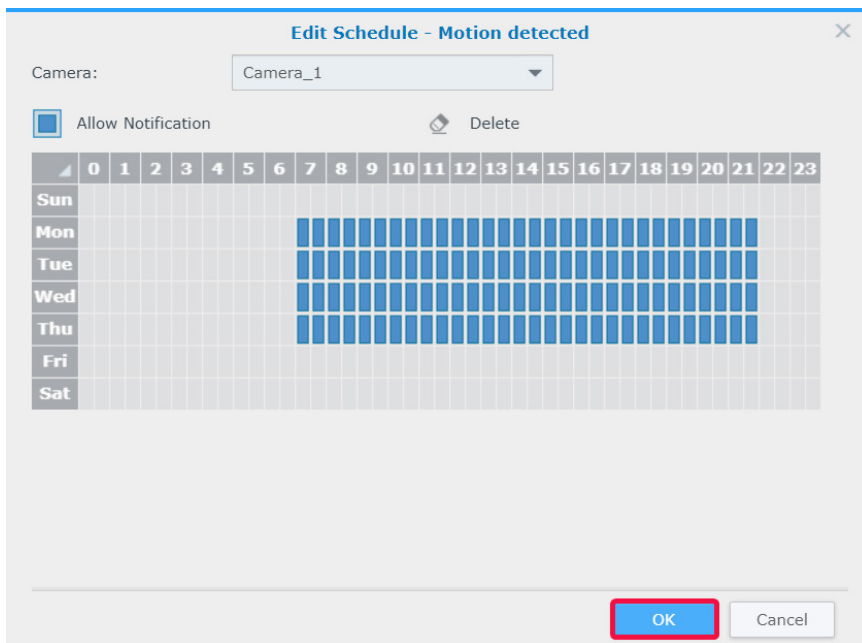
- 5 Wijzig de volgende parameters:
- **Gevoeligheid**: bepaal het vereiste grootteverschil tussen een reeks frames om een bewegingsdetectie te kunnen activeren. Grotere waarden zullen sneller de bewegingsdetectie activeren. Het waardebereik ligt tussen 1 en 99 (%).
 - **Drempel**: de drempel van bewegingsdetectie. Grotere waarden activeren de bewegingsdetectie bij grotere bewegingen. Het waardebereik ligt tussen 1 en 99 (%).
 - **Kleine bewegingen negeren**: minuutbewegingen negeren. Een grotere waarde betekent dat bewegingsdetectie langer durende bewegingen nodig heeft om te worden geactiveerd.
- 6 Klik op **Opslaan** om de instellingen toe te passen. U kunt een bewegingsdetectie activeren om te controleren dat de instellingen aan uw verwachtingen voldoen. De balk links geeft het gedetecteerde bewegingsniveau aan. Blauw betekent dat de gedetecteerde beweging onder de drempelwaarde ligt, rood dat de gedetecteerde beweging de opname heeft gedetecteerd.



- Ga naar **Hoofdmenu** en start **Melding**.
- In het tabblad **Instellingen**, selecteer hoe u wilt te worden geïnformeerd (**E-mail**, **Sms**, **Mobiel**) en klik op **Schema bewerken** > **Bewerken**.



- Wijzig het schema en klik op **OK** om de instellingen toe te passen.



Gebruik op grote schaal

Voor omgevingen met meerdere camera's biedt **IP-camera** ook groeperingsfuncties voor camera's om de beheerefficiëntie te verbeteren en configuratiefuncties te importeren/exporteren waarmee u kopieën van uw instellingsvoorkeuren kunt beheren.

Meerdere camera's toevoegen

De wizard meerdere camera's tegelijk toevoegen helpt u bij het tegelijk toevoegen van meerdere nieuwe camera's.

- Schakel de IP-camera's in die verbonden zijn met hetzelfde lokale netwerk van uw Synology-apparaat.
- Ga naar Surveillance Station **Hoofdmenu** > **IP-camera**.
- Klik op **Toevoegen** > **Meerdere toevoegen** om de **Wizard meerdere camera's toevoegen** te starten.
- Selecteer **Snelle instelling** of **Volledige instelling** en klik op **Volgende**.

- 5 Selecteer een camera-interface en klik op **Volgende**.

The screenshot shows a dialog box titled "Batch Add Camera Wizard" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Camera Interface". Below this, the text "Select a camera interface:" is followed by two radio button options: "Synology Supported Cameras" (which is selected) and "General Interface (ONVIF)". At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Next" (highlighted with a red box), and "Cancel".

- 6 Selecteer een server waarop u de camera wilt installeren en klik op **Volgende**.

The screenshot shows a dialog box titled "Batch Add Camera Wizard" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select a server". Below this is a table with the following data:

	Name	IP Address	Device	Licenses
<input type="radio"/>	Local Host [DS1819+]	10.17.52.130	7 / 40	2
<input checked="" type="radio"/>	[DS713+]	10.17.53.6	3 / 25	42

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Next" (highlighted with a red box), and "Cancel".

7 Selecteer de camera's die u wilt toevoegen en klik op **Voltoeien**.

Select	Brand	Model	IP Address	Authentication	Name
<input checked="" type="checkbox"/>	Vivotek	IP8331	10.17.52.174:80	Pending	IP8331
<input type="checkbox"/>	DIGITUS	DN-16038R2	10.17.52.179:80	Pending	DN-16038R2
<input type="checkbox"/>	AXIS	P3904-R	10.17.53.169:80	Pending	P3904-R
<input type="checkbox"/>	ACTI	A82	10.17.52.219:80	Pending	A82
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	DCS-6315	10.17.52.180:80	Pending	DCS-6315
<input checked="" type="checkbox"/>	D-Link	DCS-4603	10.17.52.23:80	Pending	DCS-4603
<input type="checkbox"/>	AXIS	P1428-E	10.17.52.196:80	Pending	P1428-E
<input checked="" type="checkbox"/>	AXIS	P1428-E	10.17.52.167:80	Pending	P1428-E
<input type="checkbox"/>	AXIS	M1054	10.17.52.209:80	Pending	M1054
<input type="checkbox"/>	AXIS	P1357	10.17.52.73:80	Pending	P1357
<input type="checkbox"/>	DAHUA	SD6AE830V-HNI	10.17.52.214:80	Pending	SD6AE830V-HNI
<input type="checkbox"/>	AXIS	A8105-E	10.17.53.77:80	Pending	A8105-E

8 Klik op **Bewerken** en voer in het venster dat verschijnt de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** van de camera's in en bewerk de **Naamregel**:

- **Model-nr.:** de namen van de camera's worden "[Modelnaam]-[Camera nummer]".
- **Prefix-nr.:** specificeer het prefix voor de cameranamen in het veld **Aangepast prefix**. De namen van de camera's worden "[Prefix]-[Camera nummer]".

Verification

Username:

Password:

Camera Name

Naming rule:

Custom prefix:

9 Klik op **Voltoeien** om de instellingen te voltooien.

Meerdere camera's bewerken

- 1 Selecteer in **IP-camera** een camera in uw doelbatch.
- 2 Klik op **Bewerken > Meerdere bewerken**.
- 3 In de stap **Bron van attributen** worden de attributen van de camera onderverdeeld in verschillende categorieën. Schakel het selectievakje **Toepassen** in van de attributen die u op uw andere camera's wilt toepassen en klik op **Volgende**.

The screenshot shows the 'Batch Edit Cameras' dialog box with the title 'Source of Attributes - ONVIF'. At the top right, there are window control icons. Below the title, there is a search bar and a dropdown menu. The main area is a table with columns for attribute categories and an 'Apply' checkbox. The categories are: Device Settings, Recording, Live View, Intercom Settings, Optimization, and Edge Recording. Under 'Live View', 'Stream setting' and 'Dynamic Stream Settings*' have checked boxes, while 'Video source' and 'Enable video buffering (sec.) - false' have unchecked boxes. At the bottom, there is a note: '*For compatible reasons, some attributes can only be applied to the cameras of the same model.' and two buttons: 'Next' (highlighted with a red box) and 'Cancel'.

Opmerking:

1. de attributen met een asterisk (*) kunnen alleen op camera's van hetzelfde cameramodel worden toegepast als batch-bewerking van de broncamera.
 2. Alleen attributen die door de broncamera worden ondersteund, kunnen op uw andere camera's worden toegepast.
- 4 Schakel in de stap **De camera's voor toepassing selecteren** de selectievakjes **Toepassen** om de geselecteerde attributen toe te passen op uw camera's of cameragroepen en klik op **Voltoeien**.

The screenshot shows the 'Batch Edit Cameras' dialog box with the title 'Select the Cameras to Apply'. At the top right, there are window control icons. Below the title, there is a search bar and a dropdown menu. The main area is a table with columns for camera groups and an 'Apply' checkbox. The groups are: Local Host and 713plus. Under '713plus', there are three sub-groups: 'All cameras', 'Restaurant', and 'Coffee Shop'. 'All cameras' and 'Restaurant' have unchecked boxes, while 'Coffee Shop' has a checked box. At the bottom, there is a note: '*"- will show on the Apply column when you tick the camera to which the settings can only be partially applied because of camera's abilities.'.

Opmerking:

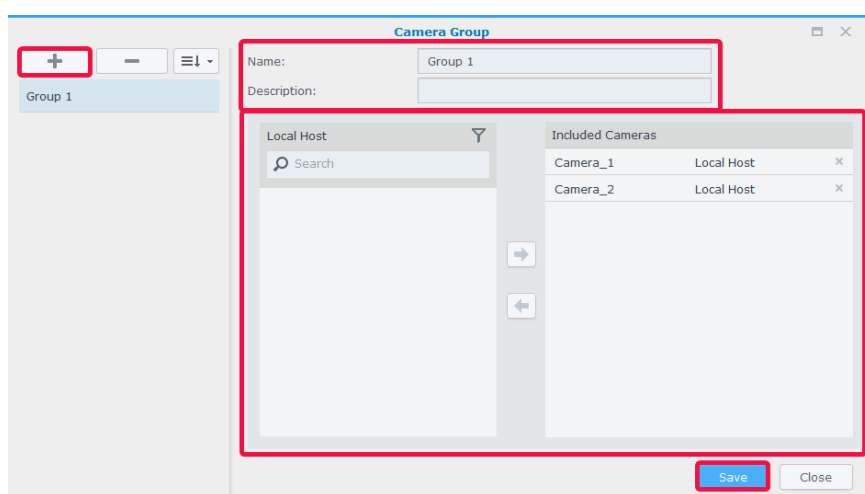
1. door compatibiliteitsproblemen kunnen sommige attributen op bepaalde apparaten niet worden toegepast. "-" geeft aan dat u op een dergelijke camera hebt getikt.
2. De compatibiliteit van twee ONVIF-camera's wordt bepaald door hun feitelijke capaciteiten in plaats van hun merknamen en modellen.
3. **Opnameopslagruimte** kan alleen worden toegepast wanneer uw doelcamera's op hetzelfde Synology-product als broncamera zijn geïnstalleerd.

IP-camera's groeperen

In **IP-camera** > **Groep** kunt u apparaten groeperen, bijvoorbeeld op cameralocatie, opnamemodus of gebruik. Gemaakte groepen worden automatisch weergegeven onder **Lay-out** in **Liveweergave** en **Tijdslijn**. In **Rechtenprofiel** kunt u ook gebruikersrechten op groepen toepassen.

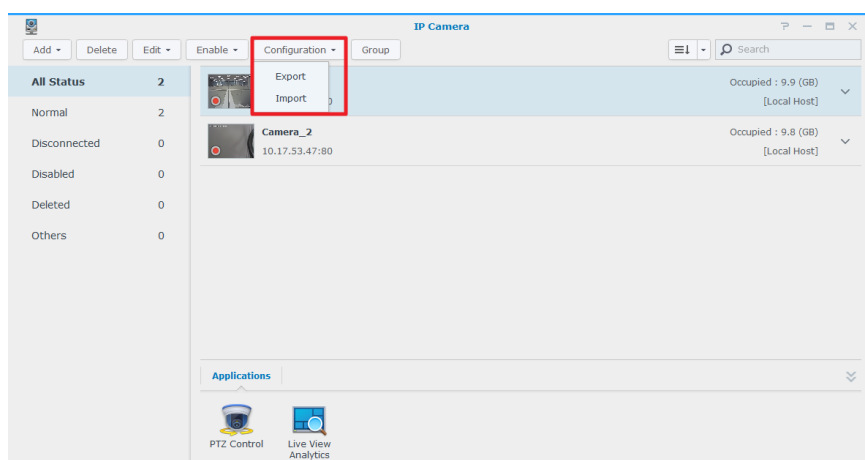
Ga als volgt te werk om verbonden IP-camera's te groeperen:

- 1 Start **IP-camera** en klik op **Groep**.
- 2 Klik op de knop **Plus** en voer een **Naam** en **Beschrijving** in (optioneel).
- 3 Voeg camera's toe aan de lijst **Inbegrepen camera's** en gebruik daarvoor de pijl **Rechts**.
- 4 Klik op **Opslaan** om te voltooien.



Cameraconfiguraties importeren/exporteren

Om kopieën van de huidige camera-instellingen op te slaan of huidige configuraties door oudere te vervangen, ga naar **IP-camera** > **Configuratie** > **Importeren/Exporteren** en volg de instructies van de wizard. De **.conf** bestanden worden in de toegewezen map opgeslagen in **DSM** > **File Station**. Voor meer informatie zie Surveillance Station [Help](#) > **IP-camera**.

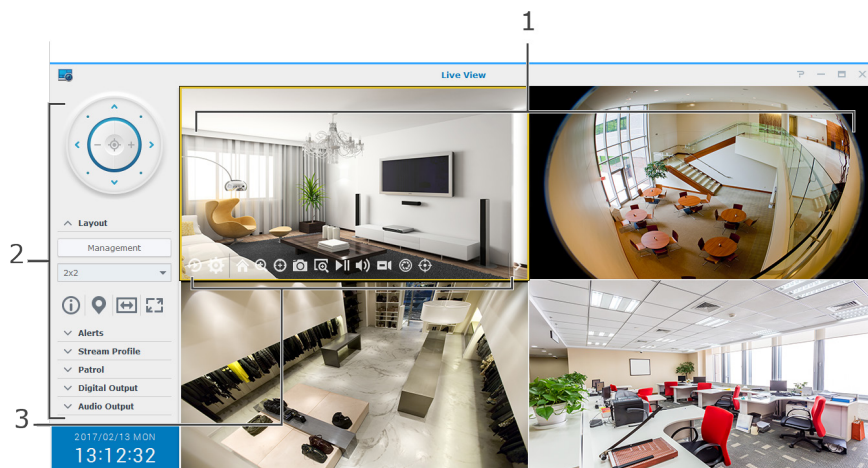


Camerafeeds bewaken

Nadat de camera voor gebruik gereed is, kunt u beginnen met het bewaken van doelgebieden met **Liveweergave**. Dit hoofdstuk beschrijft de algemene indeling van **Liveweergave** lay-outs, het ontvangen van waarschuwingmeldingen over cameragebeurtenissen en het instellen van vooraf ingestelde posities voor de planning van patrouillepaden.

Liveweergave

In **Liveweergave** kunt u in real-time videofeeds van alle met Surveillance Station gekoppelde IP-camera's bekijken, snapshots maken, doelen tracken en camerafeeds aanpassen met de PTZ-knoppen (pannen, kantelen, zoomen). Bovendien kunnen camerafeeds in lay-outs worden gesorteerd en aangepast, afhankelijk van uw individuele bewakingsbehoeften.



Nr.	Naam	Functie	
1	Liveweergavelay-out	Toont de videofeeds van IP-camera's. Selecteer een camerafeed door erop te klikken en gebruik de PTZ-knoppen om de weergaveopties te wijzigen. De huidige geselecteerde camerafeed wordt aangegeven met een gele omranding. Dubbelklik op een camerafeed om het beeld van deze feed te vergroten. Dubbelklik opnieuw om terug te keren naar de normale lay-out.	
2	Linkerpanelen	PTZ-knoppen	Pas de hoek en zoom van camera's aan die PTZ-knoppen (pannen, kantelen, zoomen) ondersteunen. Ondersteunt de geselecteerde camera geen PTZ-knoppen, dan worden ze uitgegrijpsd: <ol style="list-style-type: none"> 1. Met de pijlknoppen past u de hoek van de huidige geselecteerde camera aan. 2. Met de Startknop keert de geselecteerde camera terug naar de standaardpositie. 3. Met de plus- en min-knoppen past u de optische zoom van de geselecteerde camera aan.
		Lay-outpaneel	Bewerk hier de liveweergavelay-outs of schakel lay-outgerelateerde functies in of uit. Voor een snelle configuratie van uw camerafeedlay-out raadpleegt u het onderstaande gedeelte Liveweergavelay-out aanpassen.
		Waarschuwingspaneel	Hier kunt u waarschuwinginstellingen beheren of videofragmenten weergeven. Voor een snelle configuratie van liveweergaveanalyse raadpleegt u het onderstaande gedeelte Waarschuwingen ontvangen via liveweergaveanalyse.
		Streamprofiel	Schakel hier van streamprofiel.
		Patrouillepaneel	Hier kunt u het patrouillepaneel omschakelen. Voor een snelle instelling van patrouillepaden en schema's raadpleegt u het onderstaande gedeelte Geplande patrouille met PTZ-bediening en Actieregel instellen.
Digitale uitgang/audio-uitgang	Hier kunt u digitale uitgang en/of audio-uitgang activeren/deactiveren.		
3	Schermmknoppen	Plaats de muiscursor boven de geselecteerde camerafeed om de schermknoppen weer te geven. De knoppen zijn afhankelijk van de door de camera's ondersteunde functies.	

Voor meer informatie zie Surveillance Station [Help > Liveweergave](#).

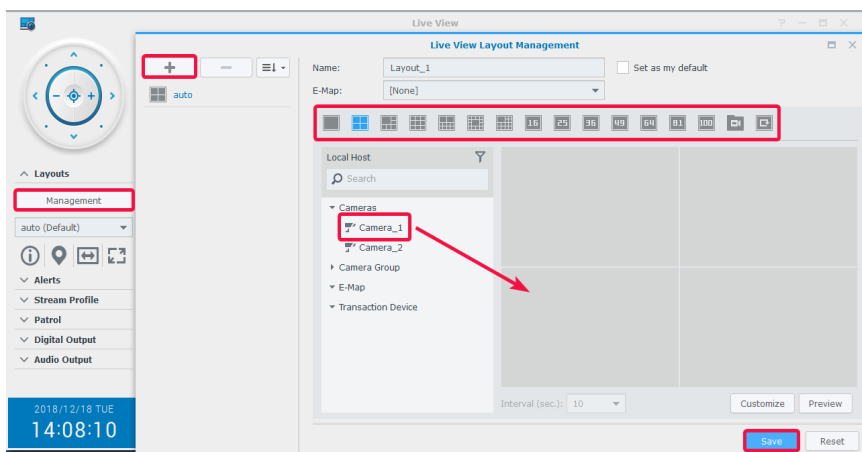
Liveweergavelay-out aanpassen

Ga als volgt te werk om uw liveweergavelay-out te configureren en de bewaking van uw camerafeeds te starten:


- 1 Start **Liveweergave** en ga naar **Lay-outs > Beheer**.
- 2 Selecteer de desgewenste lay-out.
- 3 Sleep en zet een IP-camera neer op een bepaald kanaal van de lay-out. Herhaal deze stap om meer videofeeds weer te geven in uw liveweergavelay-out.

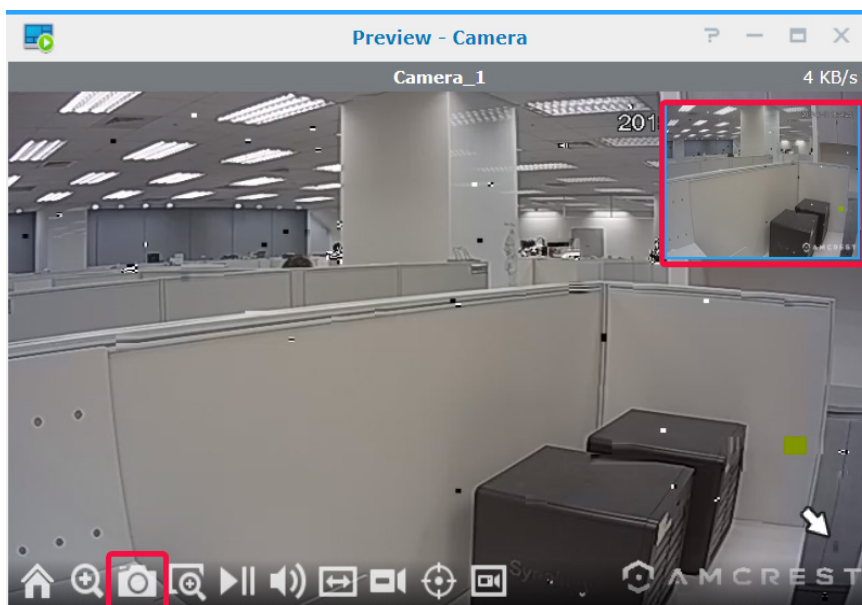
Opmerking: zie Surveillance Station [Help > Liveweergave > Liveweergaven bewaken](#) voor meer details over het aanpassen van lay-outs.

- 4 In overeenstemming met uw surveillancevereisten kunt u meer lay-outs toevoegen door op de plusknop te klikken. Voer een **Naam** in en herhaal de stappen 2 en 3. Na voltooiing van de configuratie kunt u in het **Lay-outspaneel** snel omschakelen tussen opgeslagen lay-outs.
- 5 Klik op **Opslaan** om te voltooien.



Snapshots van belangrijke gebeurtenissen maken

Na de configuratie van uw **Liveweergave** lay-out kunt u de schermsnapshotknop gebruiken om snapshots te maken en belangrijke gebeurtenissen op te nemen. De  knop kan in alle Surveillance Station-spelers worden gebruikt (bijv. **Opname** en **IP-camera**).

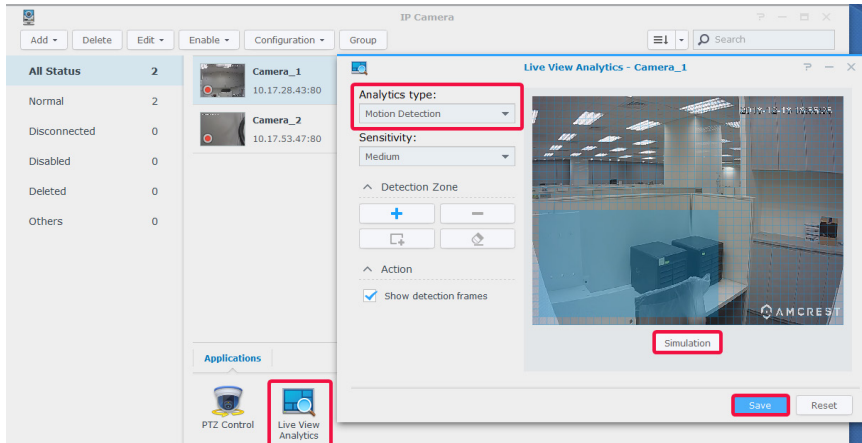


Waarschuwingen ontvangen via liveweergaveanalyse

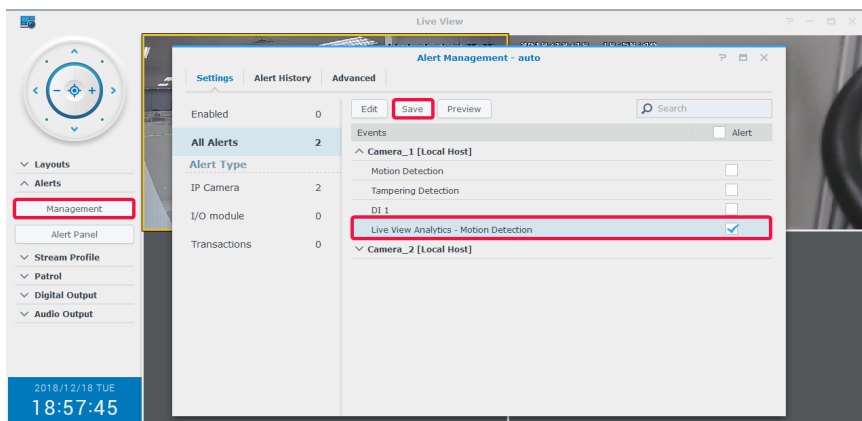
Liveweergaveanalyse biedt intelligente doeltracking tijdens de weergave en opname van livevideo, waarin u met verschillende analysetypes kunt selecteren en voor verdachte gebeurtenissen de onmiddellijk opname kunt activeren. Alle opgenomen sessies worden voor analyse op een georganiseerde manier opgeslagen. De simulatiemodus maakt een nauwkeurige afstelling mogelijk waarbij u voor de beste resultaten van afzonderlijke camera's de gevoeligheid, detectiezone en objectgrootte kunt aanpassen.

Ga als volgt te werk om gebeurtenissen te volgen met liveweergaveanalyse:

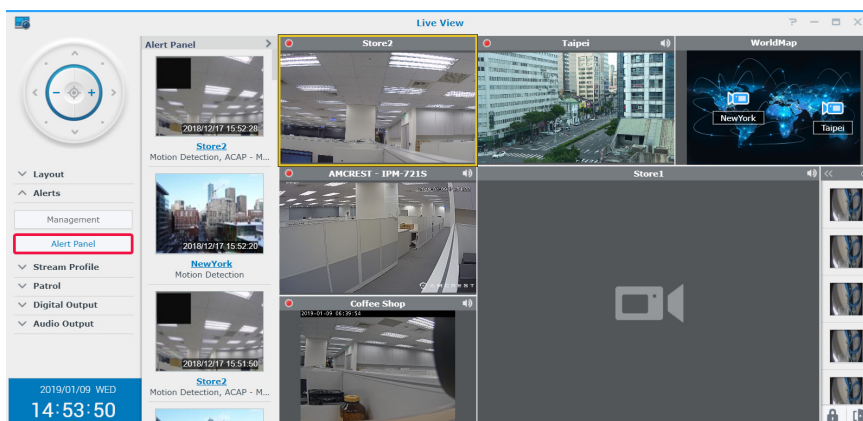
- 1 Start **IP-camera**, selecteer een camera en klik op **Liveweergaveanalyse**.
- 2 Selecteer een **Analysetype** in het vervolgkeuzemenu.
- 3 Klik op **Simulatie** om de gevoeligheid, detectiegrootte en objectgrootte van individuele camera's af te stellen voor de beste resultaten. Klik opnieuw op de knop om de simulatiemodus te stoppen.
- 4 Klik op **Opslaan** om te voltooien.



- 5 Start **Liveweergave** en ga naar **Waarschuwingen > Beheer**.
- 6 Schakel het selectievakje **Waarschuwing** van het item **Liveweergaveanalyse** in dat u net hebt geconfigureerd in **IP-camera**.
- 7 Klik op **Opslaan** om de configuratie te voltooien.



- Ga naar **Waarschuwingspaneel** om videofragmenten te volgen. De gebeurtenissen worden in het middelste gedeelte vermeld.



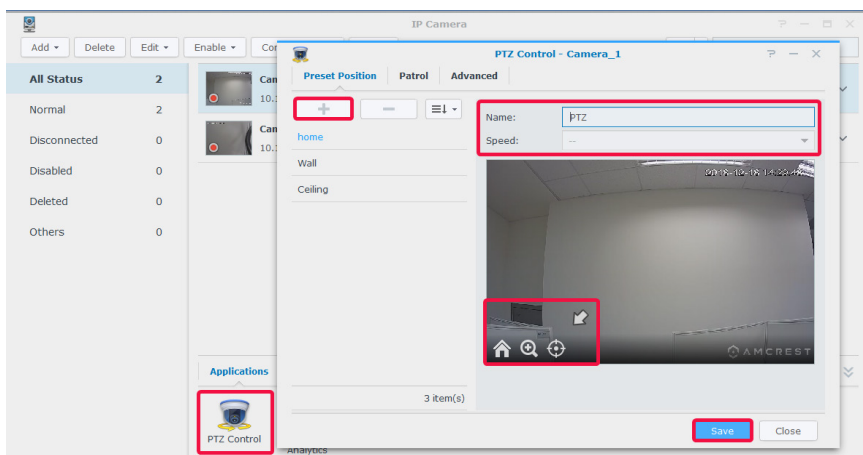
Opmerking: zie de desbetreffende artikelen van Surveillance Station [Help > Liveweergave > Waarschuwingen](#) voor meer informatie.

Geplande patrouille met PTZ-bediening en Actieregel instellen

Als uw IP-camera's de PTZ-functies ondersteunen, kunt u meerdere vooraf ingestelde posities voor bewaking aanpassen en patrouillepaden opstellen aan de hand van een bestaande reeks vooraf ingestelde posities.

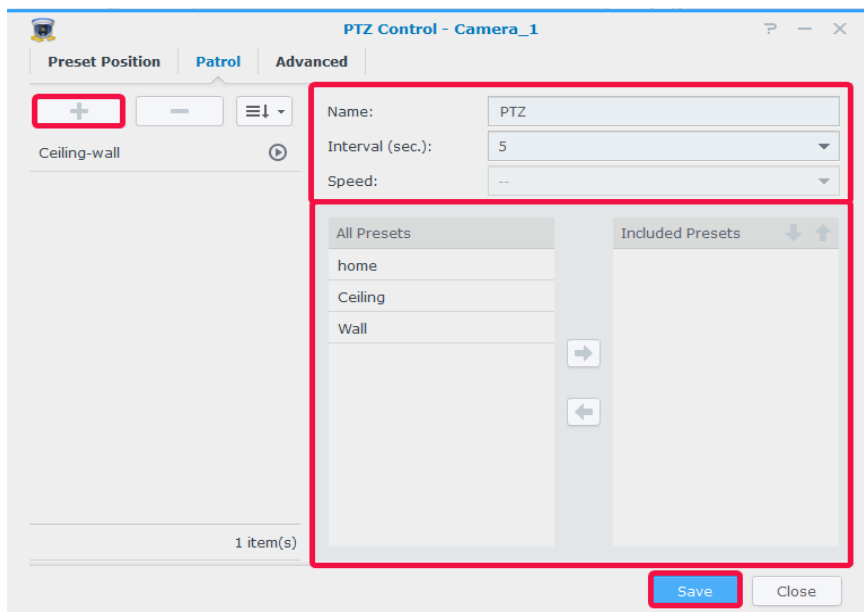
Ga als volgt te werk om patrouillepaden in te stellen:

- Ga naar **IP-camera**, selecteer een camera met PTZ-ondersteuning en klik op **PTZ-bediening**.
- Klik op de knop **Plus** om een vooringestelde positie toe te voegen.
- Voer een **Naam** in en stel de bewegingssnelheid in (indien ondersteund door uw camera).
- Pas de gewenste kijkhoek in met de PTZ-schermknoppen. Herhaal stappen 2 tot 4 om meer vooraf ingestelde posities toe te voegen.
- Klik op **Opslaan** om te voltooien.



- Ga naar het tabblad **Patrouille**.
- Klik op de knop **Plus** om een patrouillepad toe te voegen.
- Voer een **Naam** van het toegevoegde nieuwe patrouillepad in, selecteer het **Interval (sec.)** in seconden voor herhaling van de patrouille en specificeer de **Snelheid** om de verplaatsingssnelheid voor de patrouille aan te passen (indien door de camera wordt ondersteund).
- Gebruik de pijl **Links** om vooraf ingestelde posities van de lijst **Alle vooraf ingestelde posities** toe te voegen aan de lijst **Opgenomen vooraf ingestelde posities**. Pas de volgorde van de vooraf ingestelde posities aan door te klikken op de pijl-**Omhoog** of pijl-**Omlaag**.

10 Klik op **Opslaan** om de patrouille-instellingen te voltooien. Nu kunt u in het **Patrouillepaneel** tussen patrouillepaden schakelen.



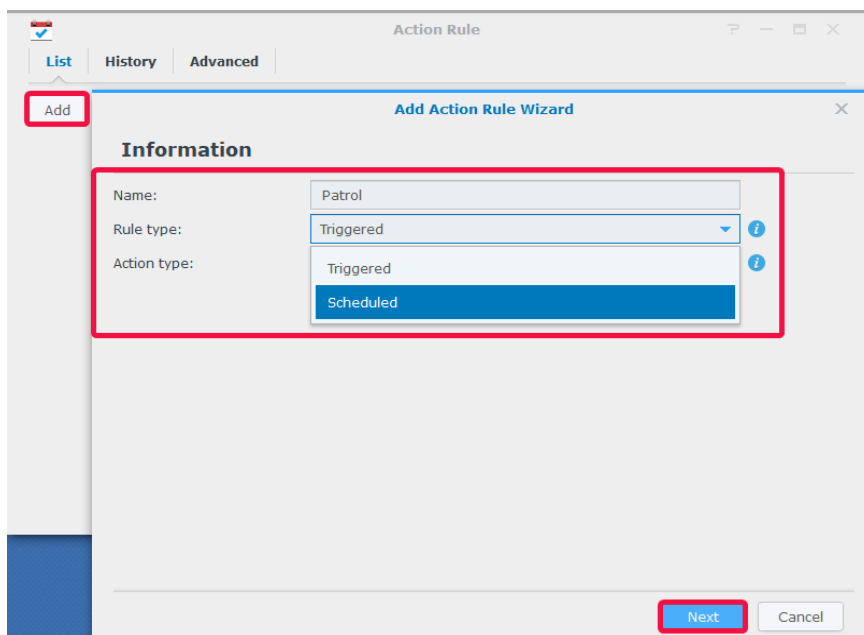
Ga als volgt te werk om het patrouillepad automatisch te herhalen:

11 ga naar Surveillance Station **Hoofdmenu** > **Actieregel**.

12 Klik op **Toevoegen** om een actieregel te maken.

13 Voer een **Naam** voor de actieregel in en stel het **Regeltype** in op **Gepland**.

14 Klik op **Volgende** om door te gaan.



15 Stel het **Actieapparaat** in op **Camera**, het **Apparaat** op PTZ-camera met vooraf ingestelde posities en geconfigureerde patrouillepaden en **Actie** op **Patrouille**. Specificeer het door u geconfigureerde **Patrouille** pad en specificeer **Lussen per cyclus** en **Interval**.

16 Klik op **Volgende** om door te gaan.

Add Action Rule Wizard

Action

Add Delete

^ Action 1

Action device: Camera

Device: Camera_1

Action: Patrol

Patrol: Ceiling-wall

Loops per cycle: 1

Interval: 10 Second(s)

Return position: None

Previous Next Cancel

17 Selecteer cellen in het rooster om te bepalen wanneer de actieregel actief moet zijn. U kunt een hele dag selecteren door op een dag te klikken en een specifiek tijdstip door op het uur te klikken.

18 Klik op **Voltooien** configuratie te voltooien.

Add Action Rule Wizard

Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Tue									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Wed									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Thu									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Fri									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■					
Sat																								

*Disabled cells are currently used by other rules for this device.

Previous Finish Cancel

Livevideo streamen naar YouTube

Naast het bewaken met **Liveweergave** kunt u met de **Live Broadcast** toepassing ook videostreams met YouTube delen. Om uw stream met anderen te delen, start **Live Broadcast**, selecteer een streamcamera en voer de padinformatie van uw persoonlijke YouTube-pagina in.

Live Broadcast

^ Status

Live

^ YouTube Settings

To transfer the stream to YouTube live, the rtmp path and corresponding key for your YouTube account must be provided. You can find relevant information on the personal page of [YouTube](#).

rtmp path:

Key:

^ Live Stream Source

YouTube Live only supports video streams in H.264 format.

Camera:

Stream profile:

Voor meer details zie Surveillance Station [Help > Live Broadcast](#).

Video-opnames afspelen

Naast de weergave van livefeeds ondersteunt Surveillance Station ook verschillende functies om video af te spelen. Dit hoofdstuk beschrijft de algemene bediening van **Tijdljn**.

Tijdljn

In **Tijdljn** kunt u opnames afspelen die door de IP-camera's zijn opgenomen en op uw apparaat zijn opgeslagen. Video's kunnen op cameramodi, opnames of datums worden gefilterd.



Nr.	Naam	Functie	
1	Opnameviewer	Toont de videofeeds van IP-camera's. Klik op een camerafeed om deze te selecteren en gebruik het Bedieningspaneel toom de weergaveopties te wijzigen: de geselecteerde camerafeed wordt met een geel kader gemarkeerd. Dubbelklik op een camerafeed om het beeld van deze feed te vergroten. Dubbelklik opnieuw om terug te keren naar de normale lay-out.	
2	Tijdljn	Zoeken naar opnames op opnametijd. Er zijn twee kolommen. De linkerkolom toont alle camerafeeds en de rechterkolom de geselecteerde camerafeed.	
3	Linkerpaneel	Bedieningspaneel	Bedieningsknoppen voor het afspelen van opnames: 1. selecteer opnames van specifieke datums in de kalender om ze af te spelen. Datums met opnames worden blauwgemarkeerd. 2. Met de knoppen onder de kalender zoals afspelen/onderbreken, vooruitspoelen/vertraagde beweging, volgende/vorige en volgend/vorig frame kunt u het afspelen van de opname bedienen.
		Lay-outpaneel	Bewerk de tijdljnlays of schakel lay-outgerelateerde functies in of uit. Voor basisinformatie over lay-outconfiguratie raadpleegt u het eerdere gedeelte Liveveergavelay-out aanpassen.
		Filterpaneel	Gebruik de volgende opties om de opnames te filteren die u wilt bekijken: 1. Selecteer een specifieke opnamemodus op de tijdljn om tijdssegmenten met een specifieke opnamemodus te filteren. 2. Selecteer de Alleen gebeurtenissen weergeven-optie om tijdssegmenten met gebeurtenissen zoals bewegingsdetectie, audiodetectie en andere gebeurtenissen te filteren.
		Zoekpaneel	Specificeer uur , minuut en seconde en klik op Gaan naar om snel te zoeken naar een specifieke tijd in een camerafeed. Voor nauwkeurige zoekresultaten kunt u ook Slim zoeken starten.
4	Schermmknoppen	Plaats de muiscursor boven de geselecteerde camerafeed om de schermknoppen weer te geven. De knoppen zijn afhankelijk van de door de camera's ondersteunde functies.	

Voor meer informatie zie Surveillance Station [Help > Tijdljn afspelen > Werken met Tijdljn](#).

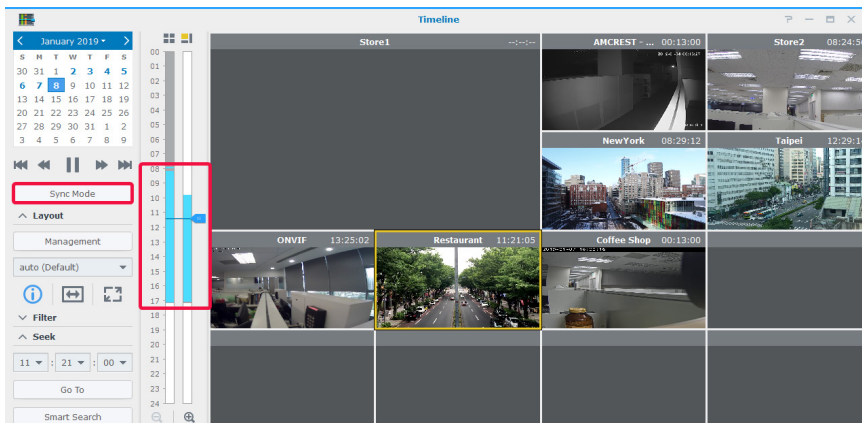
Meerdere kanalen-opnames bekijken

Met **Tijdljn** kunt u specifieke tijden selecteren zodat u moeiteloos doelgebeurtenissen kunt lokaliseren zonder daarvoor alle videofragmenten te bekijken. U kunt gelijktijdig opgenomen videofragmenten van verschillende camera's en verschillende tijden afspelen om de gebeurtenis te bekijken of om het exacte tijdstip te achterhalen van een bepaald incident in uw omgeving.

- 1 Stel een lay-out in. U kunt een eerder gemaakte lay-out in **Liveweergave** selecteren of een nieuwe in **Tijdljn** maken.
- 2 Start **Tijdljn** en specificeer een datum in het **Bedieningspaneel**. Surveillance Station zal een reeks van opnamefragmenten combineren voor weergave in de tijdljnbalk.

Opmerking:

1. De tijdsegmenten op de tijdljn worden blauwgemarkeerd wanneer er gebeurtenissen zijn opgetreden of grijsgemarkeerd wanneer er geen gebeurtenissen zijn opgetreden.
 2. In non-continue opnamemodi is het mogelijk dat er geen opnames worden gegenereerd wanneer er op de dag geen gebeurtenissen zijn opgetreden. In dergelijke gevallen wordt de tijdljnbalk niet gemarkeerd en het systeem zal automatisch de opnames van de meest recente datum afspelen.
- 3 Schakel naar de **niet-synchronisatiemodus** (de knop **Synchronisatiemodus** wordt grijs) om videofeeds van verschillende tijdstippen weer te geven. Elke individuele camera heeft een eigen tijdljn.
 - 4 Selecteer een camera en verplaats de rechter tijdljncursor om de afspeeltijd aan te passen. Herhaal deze handeling tot alle camera's de ideale timing hebben.

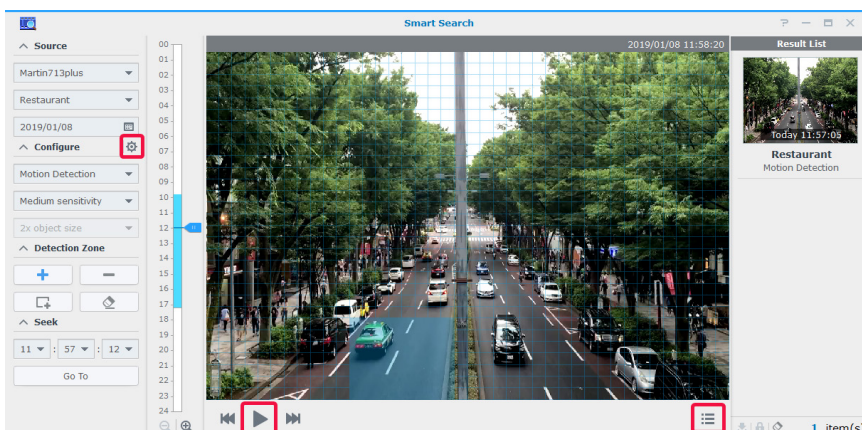





- 5 Via Slim zoeken of Tijdljnfilter kunt u ook opnames lokaliseren.

Slim zoeken

Weet u niet zeker om welke tijd een gebeurtenis heeft plaatsgevonden, dan kunt u met **Slim zoeken** gebeurtenissen lokaliseren. Met **Slim zoeken** kunt u opnames doorzoeken naar specifieke acties zoals beweging, ontbrekende of vreemde voorwerpen, camera-occlusie, verloren focus en geen-stilstandzone.

- 1 Start **Slim zoeken** in **Tijdljn** of Surveillance Station **Hoofdmenu**.
- 2 Selecteer in **Bron** een opname te doorzoeken op server, camera en datum.
- 3 Verplaats de tijdljncursor of gebruik de functie **Zoeken** om de cursor snel naar een specifiek tijdstip te verplaatsen.
- 4 Specificeer in **Configureren** het zoektype, gevoeligheidsniveau en objecttype.
- 5 Als u **Bewegingsdetectie**, **Ontbrekend object** of **Vreemd object** selecteert, moet u de **Detectiezone** specificeren.

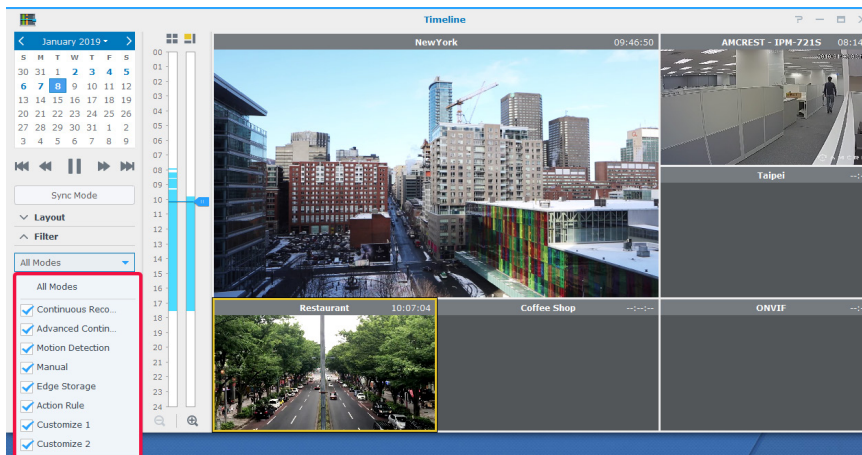


- 6 Klik op  om indien nodig het venster geavanceerde zoekinstellingen te openen.
 - 7 Klik op  om het zoeken te starten.
 - 8 Klik op  om de Resultatenlijst uit te breiden.
- Voor meer instructies zie Surveillance Station [Help > Slim zoeken](#).

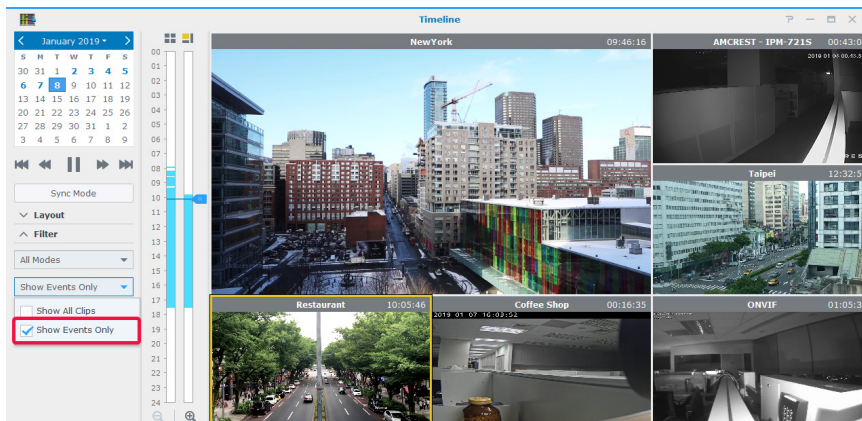
Tijdlijnfilter

Als u verschillende opnamemodi voor uw camera's hebt ingesteld, kunt u door het instellen van een **Filter** opnames lokaliseren.

- 1 Selecteer in het paneel **Filter** de opnamemodi in het vervolgkeuzemenu en klik vervolgens op een locatie van de videofeeds.



- 2 Wilt u alleen opnamesegmenten zien die gebeurtenissen bevatten, selecteer dan **Alleen gebeurtenissen weergeven** in het tweede vervolgkeuzemenu.



Video-opnames beheren

In **Opname** kunt u de lijst van door de IP-camera's opgenomen video's bekijken. U kunt opnamebestanden afspelen, downloaden of vergrendelen als bescherming tegen onopzettelijk verwijderen van belangrijke gebeurtenissen. U kunt ook archieven maken om videobestanden te beheren.

Video-opnames beheren

Opgenomen videobestanden bekijken

Om een opgeslagen opnamebestand in **Opname** af te spelen, ga naar het tabblad **Lijst**, rechtsklik op de video die u wilt bekijken en klik op **Afspelen**.

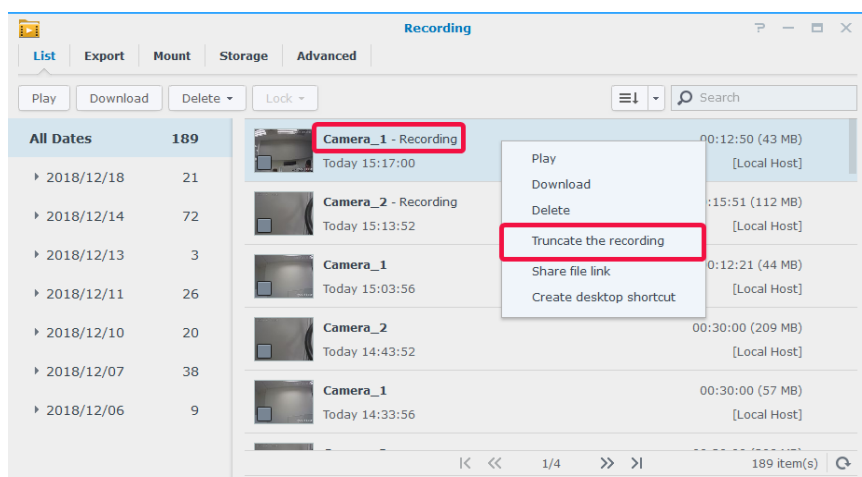
De opnames worden aangegeven met de volgende **Status**pictogrammen:

- **Continuous Recording**
- **Advanced Continuous Recording**
- **Manual Recording**
- **Motion Detection Recording**
- **Customize 1 Recording**
- **Customize 2 Recording**
- **Edge Recording**
- **Action Rule Recording**

In het veld **Zoeken** rechtsboven kunt u ook bepalen welke opnames worden weergegeven. Om snel bepaalde bestanden te vinden, stel de filtercriteria in overeenstemming met de bronserver, camera, opnamemodus, vergrendelingsstatus of start/eindtijd in.

Een videobestand tijdens opname afbreken

Wilt u het videofragment dat wordt opgenomen afbreken, rechtsklikt u op het gemarkeerde fragment "**Opname**" en selecteert u **Opname afbreken** om de opname onmiddellijk te stoppen en het opgenomen fragment op te slaan.



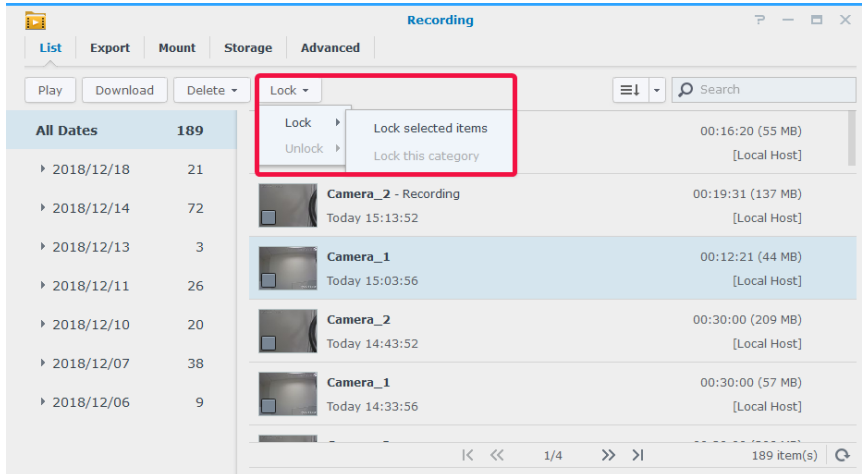
Opmerking: Surveillance Station start een ander fragment voor continu opnemen. Voor meer informatie zie Surveillance Station [Help > Opname > Lijst](#).

Een opname vergrendelen

U kunt belangrijke opnames vergrendelen tegen onopzettelijk verwijderen wanneer het systeem oude bestanden wist.

Opnames vergrendelen:

- 1 Selecteer met een rechtsklik de camera's die u wilt vergrendelen. De camera's mogen niet de status "- Opname" hebben.
- 2 Klik op **Vergrendelen** > **Vergrendelen** om de geselecteerde camera's of categorie te vergrendelen.
- 3 De vergrendelde fragmenten worden gemarkeerd met "- Vergrendeld".



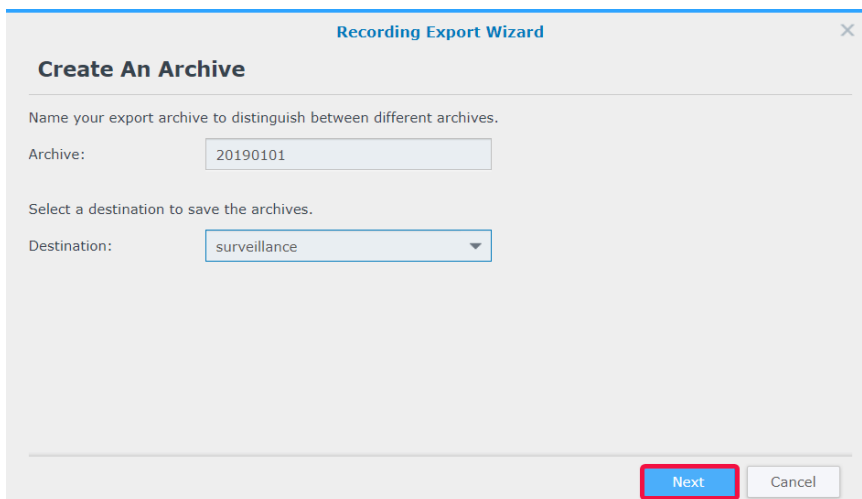
- 4 Om opnames te ontgrendelen, selecteer een camera met de status "- Vergrendeld" en klik op **Vergrendelen** > **Ontgrendelen**.

Videoarchieven beheren

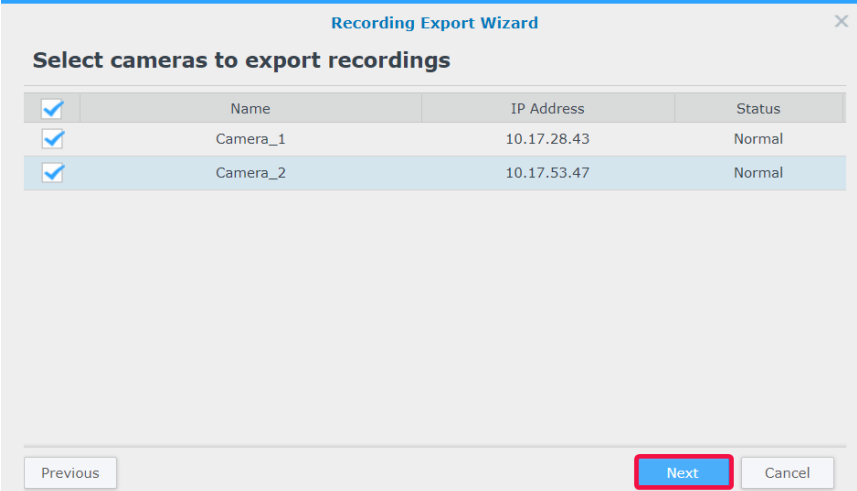
Video's als een archief exporteren

Op het tabblad **Exporteren** kunt u opnames van Surveillance Station exporteren naar een gedeelde map of een extern opslagapparaat via USB- of eSATA-interface. Door de camera en het tijdsbereik op te geven, worden de opnames binnen het bereik geëxporteerd als een archief.

- 1 Klik op **Toevoegen**.
- 2 Geef het archief een naam, selecteer een doel en klik vervolgens op **Volgende**.



- 3 Selecteer camera's waarvan u opnames wilt exporteren en klik op **Volgende**.

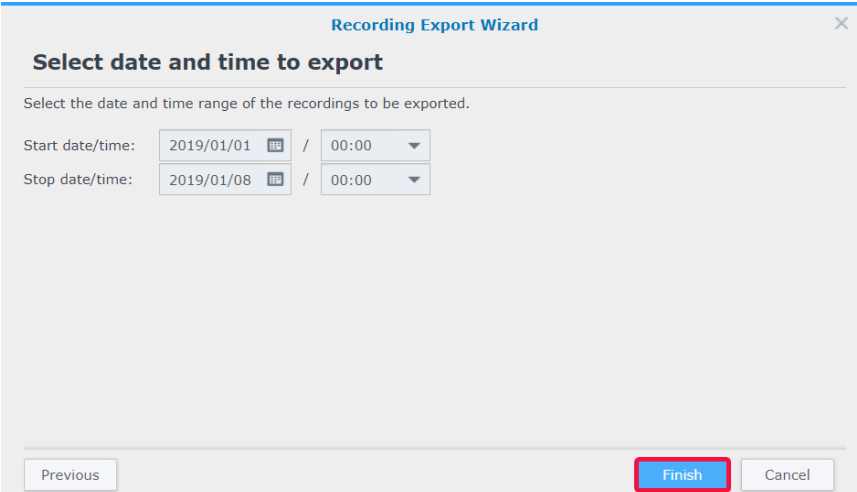


The dialog box is titled "Recording Export Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select cameras to export recordings". Below this is a table with four columns: a checkbox, "Name", "IP Address", and "Status".

<input checked="" type="checkbox"/>	Name	IP Address	Status
<input checked="" type="checkbox"/>	Camera_1	10.17.28.43	Normal
<input checked="" type="checkbox"/>	Camera_2	10.17.53.47	Normal

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Next" (highlighted with a red box), and "Cancel".

- 4 Selecteer het datum- en tijdsbereik voor het exporteren en klik op **Voltooien**.



The dialog box is titled "Recording Export Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select date and time to export". Below this is the instruction "Select the date and time range of the recordings to be exported." followed by two rows of date and time pickers.

Start date/time: 2019/01/01 [calendar icon] / 00:00 [dropdown arrow]

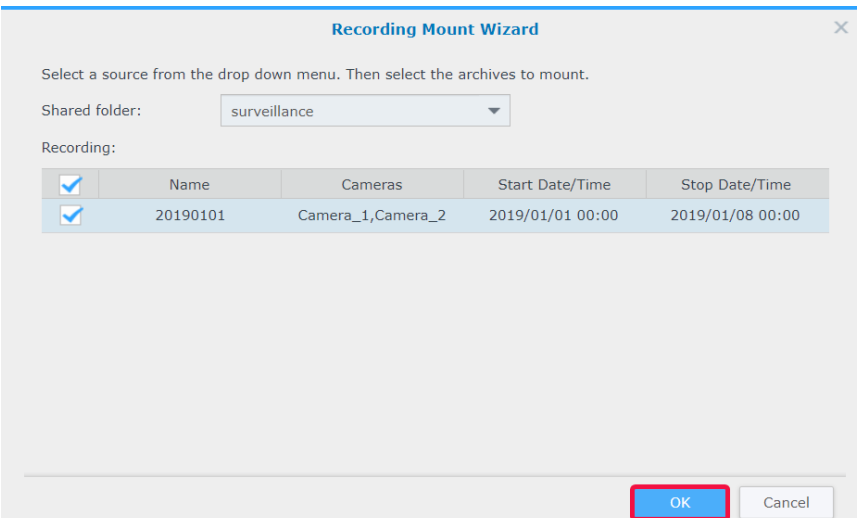
Stop date/time: 2019/01/08 [calendar icon] / 00:00 [dropdown arrow]

At the bottom of the dialog, there are three buttons: "Previous", "Finish" (highlighted with a red box), and "Cancel".

Archieven op Surveillance Station koppelen

In het tabblad **Koppelen** kunt u geëxporteerde archieven koppelen aan Surveillance Station. De opnames in gekoppelde archieven kunnen in **Opname** en **Tijdlijn** worden afgespeeld.

Om archieven te koppelen, klik op **Toevoegen**, selecteer uw **Gedeelde map** en doelarchieven en klik vervolgens op **OK** om te koppelen.



The dialog box is titled "Recording Mount Wizard" and has a close button (X) in the top right corner. The instruction is "Select a source from the drop down menu. Then select the archives to mount." Below this is a "Shared folder:" label and a dropdown menu showing "surveillance".

Recording:

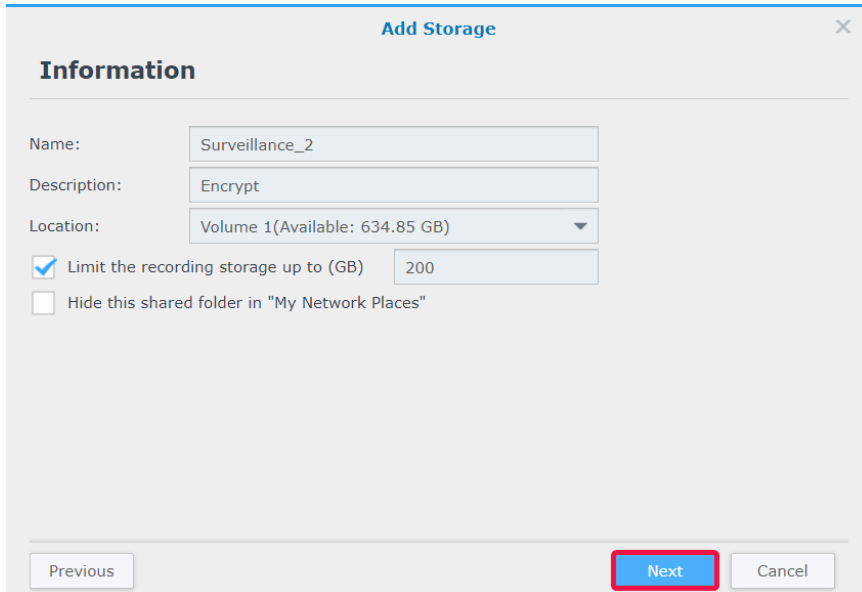
<input checked="" type="checkbox"/>	Name	Cameras	Start Date/Time	Stop Date/Time
<input checked="" type="checkbox"/>	20190101	Camera_1, Camera_2	2019/01/01 00:00	2019/01/08 00:00

At the bottom of the dialog, there are two buttons: "OK" (highlighted with a red box) and "Cancel".

Opname-opslagruimte toevoegen

In Surveillance Station kunt u bestaande gedeelde mappen gebruiken of nieuwe gecodeerde mappen toevoegen als opnameopslagen. In het volgende gedeelte wordt het maken van een gecodeerde map beschreven:

- 1 Klik op **Toevoegen** > **Opslagruimte toevoegen**.
- 2 Selecteer **Gedeelde map toevoegen** en klik op **Volgende**.
- 3 Voer een **Naam** en **Beschrijving** in en selecteer een **Locatie** in het vervolgkeuzemenu.

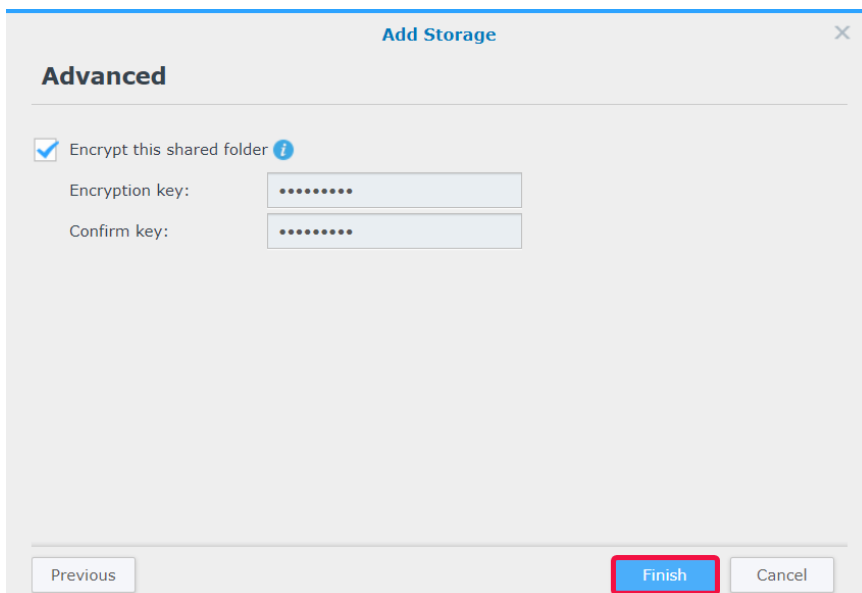


The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Information' tab selected. The fields are filled with the following information:

- Name: Surveillance_2
- Description: Encrypt
- Location: Volume 1 (Available: 634.85 GB)
- Limit the recording storage up to (GB): 200
- Hide this shared folder in "My Network Places"

At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Next' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

- 4 Als u de maximum opslag grootte van de opnameruimte wilt configureren, schakelt u het selectievakje in en specificeert u de maximum grootte limiet.
- 5 Als u niet wilt dat de gedeelde map die u als opnameopslagruimte gebruikt in "Netwerk" onder Windows File Explore verschijnt, schakelt u het selectievakje **Deze map verbergen in "Mijn netwerklocaties"** in.
- 6 Klik op **Volgende** om naar de pagina **Geavanceerd** te gaan.
- 7 Schakel het selectievakje **Deze gedeelde map coderen** in en stel een coderingsleutel in.
- 8 Klik op **Voltooien** om te voltooien.



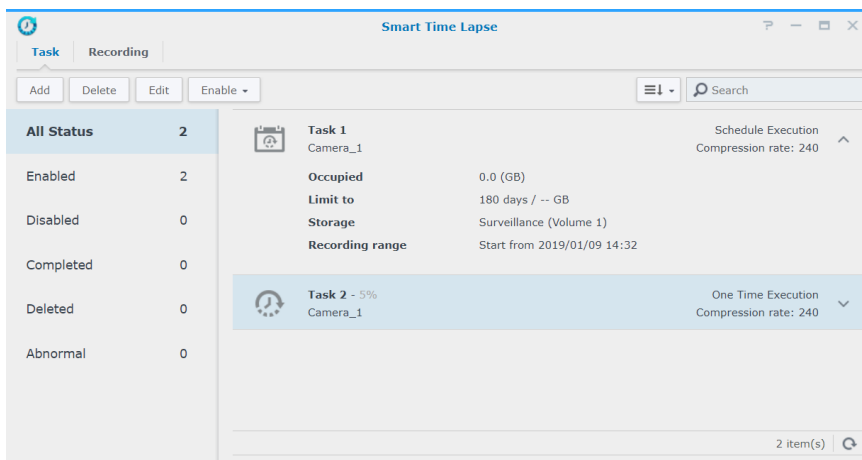
The screenshot shows the 'Add Storage' dialog box with the 'Advanced' tab selected. The fields are filled with the following information:

- Encrypt this shared folder ⓘ
- Encryption key: [Redacted]
- Confirm key: [Redacted]

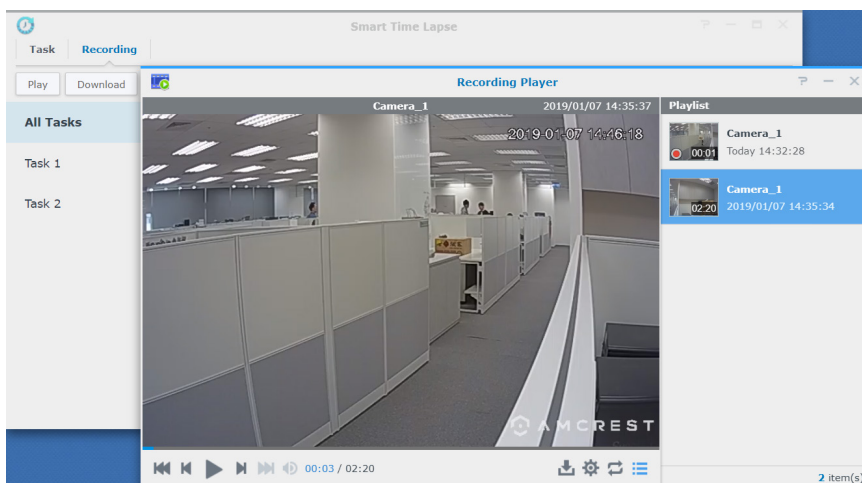
At the bottom, there are three buttons: 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel'.

Smart Time Lapse

Smart Time Lapse condenseert de duur van een gemaakte video in een video van enkele minuten of seconden. Als u een snel overzicht van alle wijzigingen van een grootschalig project wilt bekijken, start u de toepassing **Smart Time Lapse** in Surveillance Station > **Hoofdmenu** en voegt u met **Toevoegen** een taak toe.



De voltooide time lapse video's verschijnen in de lijst in het tabblad **Opname**.



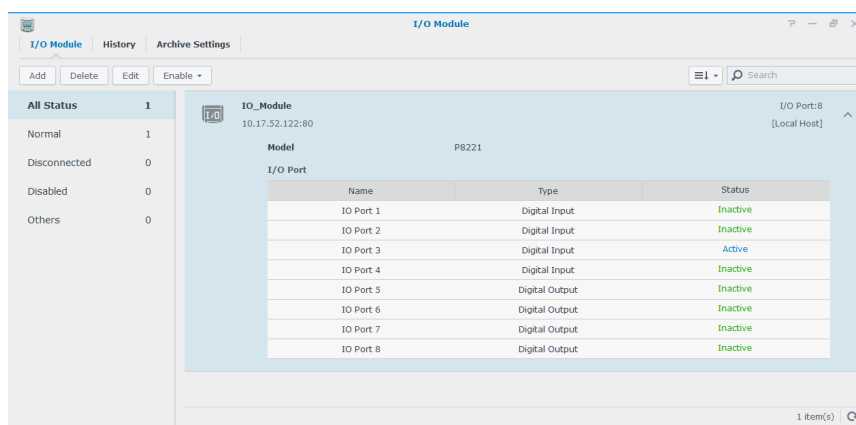
Voor gedetailleerde informatie zie de desbetreffende artikelen in Surveillance Station [Help > Smart Time Lapse](#).

Werken met I/O-module

Met de ondersteuning voor I/O-module kan Surveillance Station een brede waaier apparaten met speciale functies te integreren. U kunt eenvoudig rookdetectoren, ledlampen, elektromagnetische sloten en andere producten aansluiten en Surveillance Station als een gecentraliseerd beveiligingssysteem gebruiken. Dit hoofdstuk beschrijft hoe I/O-modules toe te voegen en te beheren.

I/O-modules installeren

- 1 Sluit uw I/O-module correct aan.
- 2 Ga naar **Hoofdmenu > I/O-module**.
- 3 Klik op **Toevoegen** en volg de stappen van de **Wizard I/O-module toevoegen**. (Voor gedetailleerde instructies zie het gedeelte IP-camera's installeren in hoofdstuk 2.)
- 4 Klik op **Volgende** om de **I/O-poortinstellingen** te bewerken. U kunt zelf bepalen of u de originele module-instellingen, de I/O-types en de circuittypes wilt behouden. Klik op **Uitvoer activeren** om te testen of de **Activeringsstatus** wordt geschakeld bij activering van het apparaat.
- 5 Klik op **Volgende** om **Camera koppelen** te bewerken. Gekoppelde camera's kunnen voor de volgende functies worden gebruikt:
 - a Het afspelen van cameraopnames in het tabblad I/O-modulelogboek.
 - b Na de detectie van de digitale invoer worden e-mailmeldingen met snapshots verzonden.
 - c Voorbeeldweergave van videofeeds van gekoppelde camera's op de **E-map**.
- 6 Klik op **Volgende** om de tijdsynchronisatie in **Geavanceerde instellingen** te bewerken. Wanneer het Surveillance Station als een tijdservers voor de I/O-module fungeert, moet de I/O-module tot hetzelfde lokale netwerk van Surveillance Station behoren.
- 7 Klik op **Voltoeien** om de instellingen te voltooien. U vindt de informatie in het displayvenster.



- 8 Als u deze instellingen later wilt wijzigen, selecteert u uw doel I/O-modules en klik u op **Bewerken**. U kunt de instellingen van eigen eigenschap in de desbetreffende tabbladen wijzigen.

Voor gedetailleerde instructies zie Surveillance Station **Help > I/O-module > I/O-module-instellingen configureren**.

Met **Actieregels** kunt u met de I/O-module verbonden apparaten koppelen zodat verschillende apparaten met elkaar kunnen communiceren. Raadpleeg Hoofdstuk 8: Actieregel voor meer informatie over de instelling.

I/O-modules verwijderen

Om een I/O-module uit Surveillance Station te verwijderen, selecteert u de desgewenste I/O-modules en klik u op **Verwijderen**.

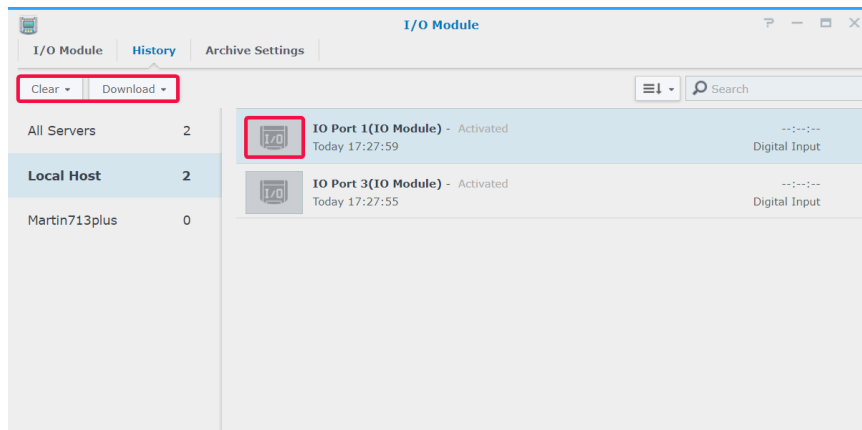
I/O-modules uitschakelen

Als u tijdelijk de verbinding met bepaalde I/O-modules wilt onderbreken, selecteert u de I/O-modules en klikt u vervolgens op **Inschakelen > Uitschakelen**. Klik op **Inschakelen > Inschakelen** om de services te hervatten.

I/O-modulegeschiedenis bekijken

In het tabblad **Geschiedenis** vindt u alle I/O-modulelogboeken voor een beter begrip van de logboekrecords.

- Om een opname af te spelen, bladert u door de opnames en klikt u op de miniaturen om ze af te spelen. De camera-opname start 10 seconden voor de gebeurtenis en eindigt 20 seconden na de gebeurtenis.
- Om bepaalde logboeken te verwijderen, selecteert u uw doel I/O-modules en klikt u op **Wissen**.
- Om bepaalde logboeken op te slaan, selecteert u uw doel I/O-modules en klikt u op **Downloaden**.



Melding

In **Melding** kunt u instellen hoe u meldingen wilt ontvangen, via e-mail, sms of mobiele apparaten, wanneer de systeemstatus wijzigt of wanneer er storingen optreden. Dit hoofdstuk beschrijft de belangrijke functies en hoe u meldingen kunt instellen.

Meldingen via andere kanalen ontvangen

Meldingen via e-mail ontvangen

- 1 Ga naar **Melding > E-mail**.
- 2 Schakel het selectievakje **E-mailmeldingen inschakelen** in en voer de vereiste informatie in.
 - Als u Gmail als uw serviceprovider selecteert, vergeet u dan niet **aan te melden bij Gmail**.
 - Als u een aangepaste SMTP-server wilt gebruiken, selecteer de **Aangepaste SMTP** server in **Serviceprovider** en voer de vereiste informatie in. De SMTP-server kan zowel een IP-adres zijn als een domeinnaam. Als het een domeinnaam is, moet u ervoor zorgen dat er een geldig DNS-server-IP is ingevoerd bij **DSM > Configuratiescherm > Netwerk** en controleren of de server met het internet is verbonden.
- 3 Schakel het selectievakje **Een gebeurtenisnapshot toevoegen** in wanneer u snapshots met meldingen wilt ontvangen.
- 4 Schakel het selectievakje **E-mailintervallimiet inschakelen** in wanneer u niet teveel berichten wilt ontvangen. U kunt aangeven hoe vaak u berichten wilt ontvangen in het veld **Minimum interval tussen ieder bericht (minuten)** .
- 5 Klik op **Een testbericht verzenden** om te controleren of uw instellingen correct zijn.
- 6 Klik op **Opslaan** om te voltooien.

Notification

Email SMS Push Service Settings Advanced

Enable email notification service to receive notification messages via email when status changes or errors occur to the system.

Enable e-mail notifications

Recipients: synology@gmail.com

Subject prefix: SS notification

Email server:

Service provider: Gmail

Log out of Gmail

Attach an event snapshot

Enable email interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 1

Send a test email

Meldingen via sms ontvangen

- 1 Ga naar **Melding > SMS**.
- 2 Schakel het selectievakje **Sms-meldingen inschakelen** in.
- 3 Selecteer een bestaande sms-provider in het vervolgkeuzemenu of klik op **Sms-serviceprovider toevoegen** om een nieuwe sms-provider toe te voegen en voer uw sms-accountinformatie in.
- 4 Specificeer een **Primair telefoonnummer** en desgewenst een **Secundair telefoonnummer**.
- 5 Schakel het selectievakje **sms-intervallimiet inschakelen** in wanneer u niet teveel berichten wilt ontvangen.
- 6 Klik op **Opslaan** om te voltooien.

Notification

Email SMS Push Service Settings Advanced

Enable SMS notification service to receive notification messages via SMS when status changes or errors occur to the system.

Enable SMS notifications

SMS service provider: clickatell Edit Delete

Username: Synology

Password:

Confirm password:

API ID: Synology

Add SMS service provider

Primary phone number: + 123 - 45678910

Secondary phone number: + 987 - 6543210

Enable SMS interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 5

Save Close

Meldingen via de pushservice ontvangen

Opmerking: voor u de pushservice inschakelt, moet u controleren of uw Synology NAS/NVR via poort 8089 toegang heeft tot het internet.

Om een door Synology gehoste e-mailserver te gebruiken:

- 1 Ga naar **Melding > Pushservice**.
- 2 Schakel het selectievakje **Stuur meldingen van de systeemstatus via de e-mailserver van Synology** in en voer een of meer e-mailadressen in.
- 3 Schakel het selectievakje **E-mailintervallimiet inschakelen** in wanneer u niet teveel berichten wilt ontvangen.
- 4 Klik op **Opslaan** om door te gaan. U moet uw e-mailadressen verifiëren zodat u pushmeldingen kunt ontvangen. Een verificatie-e-mailbericht wordt verzonden naar de opgegeven adressen. Volg de instructies in het verificatie-e-mailbericht.
- 5 Na de verificatie klikt u op **Een testbericht verzenden** om te controleren of uw instellingen correct zijn.

Notification

Email SMS Push Service Settings Advanced

Enable notification service to receive notification messages via Synology's email server and mobile devices when a notification event occurs.

Send notifications regarding system status via Synology's email server

Recipients: synology@synology.com

Attach an event snapshot

Enable email interval limit

Minimum interval between each message (minutes): 2

Enable mobile device notifications

Manage paired DS cam

Manage paired DS finder

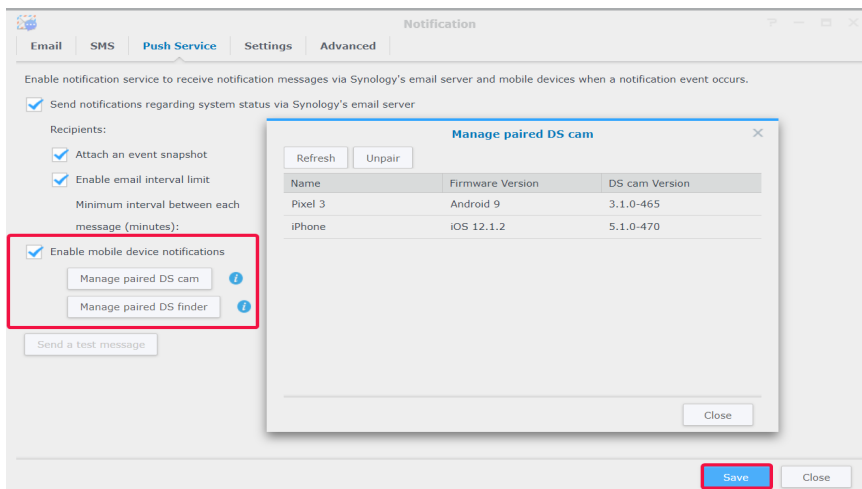
Send a test message

Save Close

Meldingen naar mobiele apparaten inschakelen:

- 6 Schakel het selectievakje **Meldingen voor mobiele apparaten inschakelen** in en klik op **Opslaan**.
- 7 Installeer **DS cam** of **DS finder** op uw mobiel apparaat en meld u aan bij Surveillance Station.

- 8 Klik in Surveillance Station op **Gekoppeld DS cam beheren** of **Gekoppeld DS finder beheren** om de lijst van alle gekoppelde mobiele apparaten te bekijken.
- 9 Klik op **Een testbericht verzenden** om de verbinding te testen.
- 10 Klik op **Opslaan** om te voltooien.

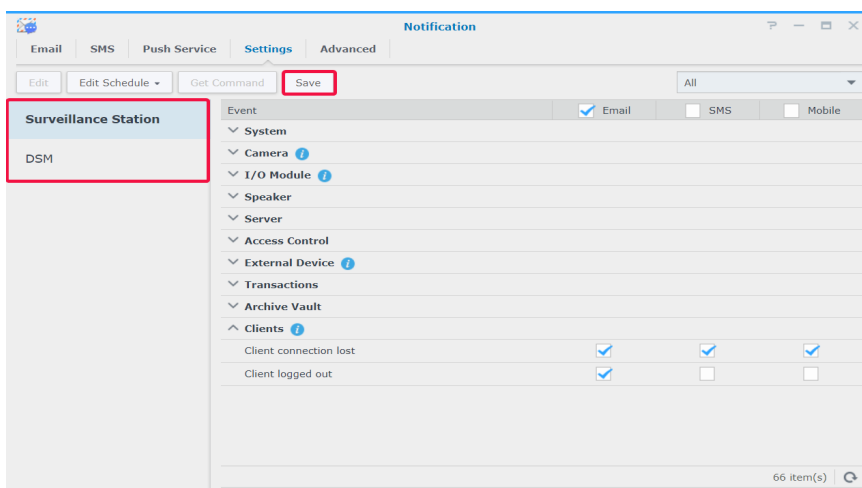


Opmerking: Wilt u DSM-meldingen ontvangen, dan moet u DS finder op uw mobiel apparaat installeren en dit Synology-product toevoegen aan de lijst **Mijn favorieten**.

Melgingsinstellingen configureren

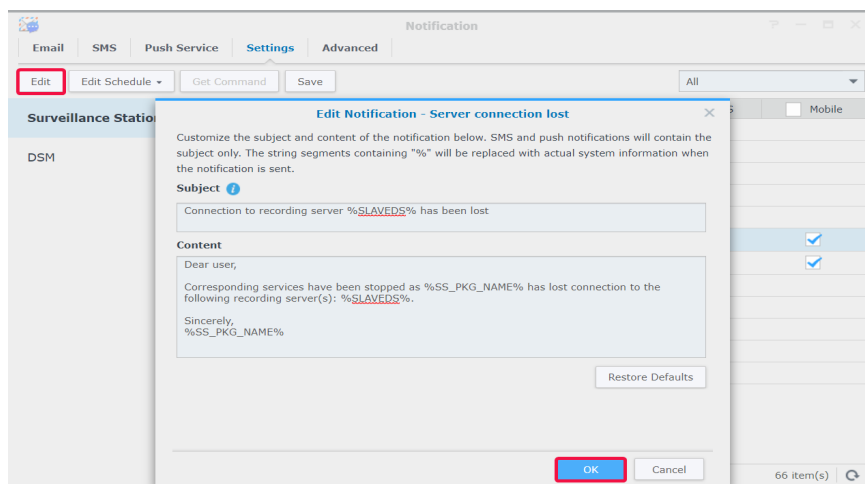
Meldingsservicetypen instellen

- 1 Ga naar **Melding > Instellingen**.
- 2 Selecteer **Surveillance Station** of **DSM** en schakel het desbetreffende selectievakje **E-mail**, **Sms** of **Mobiel** in voor gebeurtenissen waarvan uw meldingen wilt ontvangen.
- 3 Klik op **Opslaan** om de instellingen toe te passen.

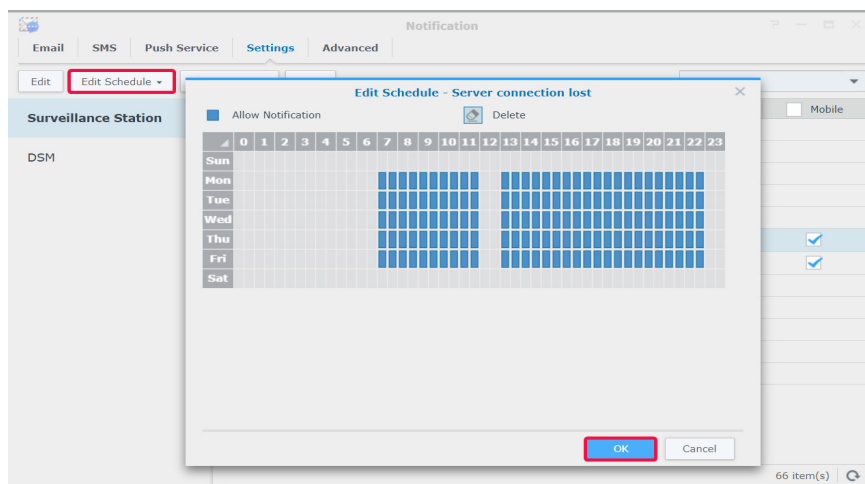


Meldingsgebeurtenissen bewerken

- Om de inhoud van meldingen aan te passen, selecteer een gebeurtenis in het tabblad **Instellingen** en klik op **Bewerken**.

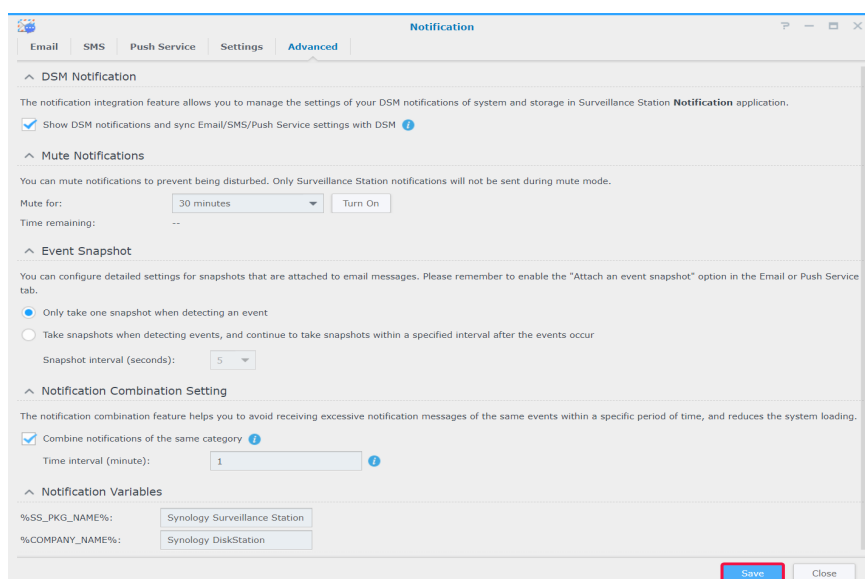


- Om de verzending van meldingen te specificeren, selecteer een gebeurtenis in het tabblad **Instellingen** en klik op **Schema bewerken**.



Geavanceerde instellingen beheren

In het tabblad **Geavanceerd** kunt u meldingen van DSM en Surveillance Station integreren, configureren of snapshots aan de e-mailberichten worden toegevoegd, meldingen dempen, meldingen van hetzelfde gebeurtenistype binnen een bepaalde periode combineren en meldingsvariabelen bewerken.



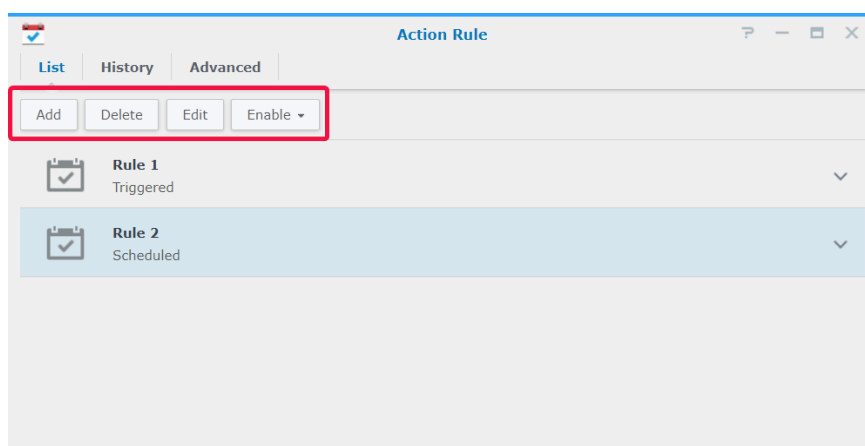
Voor gedetailleerde stappen zie de desbetreffende artikelen in Surveillance Station [Help > Liveweergave > Melding](#).

Actieregel

Actieregel biedt een brede waaier regels waarmee verschillende surveillancesfuncties worden geautomatiseerd en de handmatige werklast kan worden beperkt. Actieregels kunnen met functies zoals camerapatrouille en I/O-module worden gecombineerd en u informeren over de status van verschillende gebeurtenissen van het surveillancesysteem, inclusief onderbroken cameraverbinding of kwaadwillende handelingen.

Actieregellijst instellen

In het tabblad **Lijst** kunt u al uw actieregels beheren.

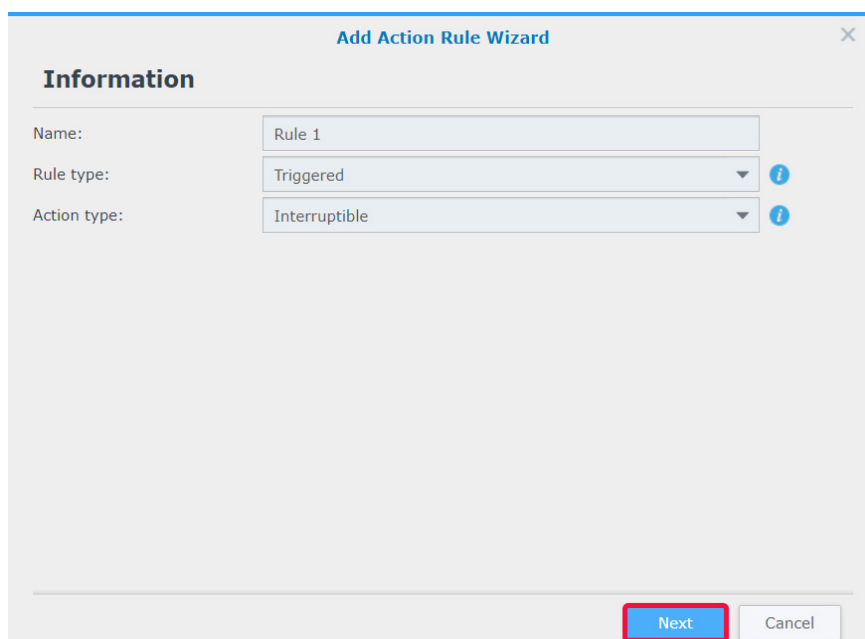


Aangezien de instelling van een **Geplande actieregel** in het bovenstaande gedeelte Geplande patrouille met PTZ-bediening en Actieregel instellen wordt beschreven, gebruiken we in het onderstaande gedeelte een **Geactiveerde** actieregel als voorbeeld.

Geactiveerde actieregel

Om een geactiveerde actieregel toe te voegen:

- 1 Ga naar **Actieregel > Lijst** en klik op **Toevoegen**.
- 2 Voer in de informatiestap een **Naam** in, zet het **Regeltype** op **Geactiveerd** en selecteer **Onderbreekbaar** of **Ononderbreekbaar** in **Actietype**.
 - **Onderbreekbaar**: De recent geactiveerde actieregel wordt uitgevoerd in plaats van de oorspronkelijk geactiveerde actieregel.
 - **Ononderbreekbaar**: Deze regels zullen andere actieregels negeren en de uitvoering van de oorspronkelijk geactiveerde actieregel wordt voortgezet tot de actie is voltooid.
- 3 Selecteer **Geactiveerd** in **Regeltype** en klik op **Volgende** om door te gaan.



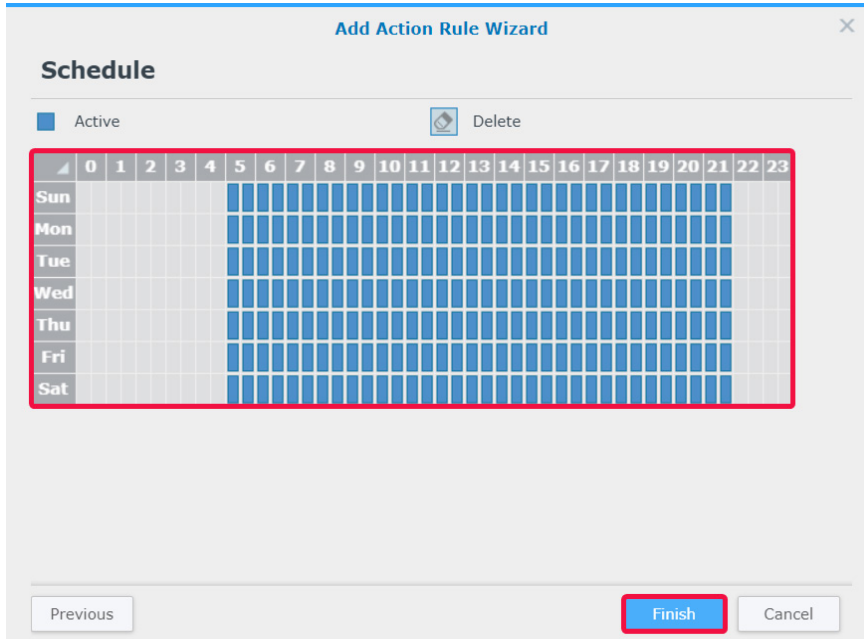
- 4 Configureer in de stap **Gebeurtenis** de **Instellingen** en **Gebeurtenissen**. Als u meer gebeurtenissen wilt instellen, klikt u op **Toevoegen**. Klik op **Verwijderen** om de gebeurtenissen te selecteren die u wilt annuleren.
- 5 Klik op **Volgende** om door te gaan.

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box in the 'Event' step. At the top, there are 'Add' and 'Delete' buttons. Below, there are two event configurations. The first event has 'Event source' set to 'Camera', 'Device' to 'Camera_1', 'Event' to 'Motion detected', and 'Trigger type' to 'Constant'. The second event, labeled 'Event 2', has 'Event source' set to 'Camera', 'Device' to 'Camera_2', 'Event' to 'Live view analytics detected', and 'Trigger type' to 'Constant'. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons. The 'Add' button and the 'Next' button are highlighted with red boxes.

- 6 Configureer in de stap **Actie** de parameters van **Actieapparaat**, **Server**, **Apparaat** en **Actie**. Klik op **Toevoegen** om meer acties toe te voegen en op **Verwijderen** om te annuleren.
- 7 Klik op **Volgende** om door te gaan.

The screenshot shows the 'Add Action Rule Wizard' dialog box in the 'Action' step. At the top, there are 'Add' and 'Delete' buttons. Below, there are two action configurations. The first action, labeled 'Action 1', has 'Action device' set to 'Camera', 'Device' to 'Camera_1', and 'Action' to 'Enable camera'. The second action, labeled 'Action 2', has 'Action device' set to 'Camera', 'Device' to 'Camera_2', 'Action' to 'Take snapshots', 'Times' set to '2', and 'Interval' set to '10' seconds. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons. The 'Add' button and the 'Next' button are highlighted with red boxes.

8 Stel een **Schema** in en klik op **Voltooien** om te voltooien.



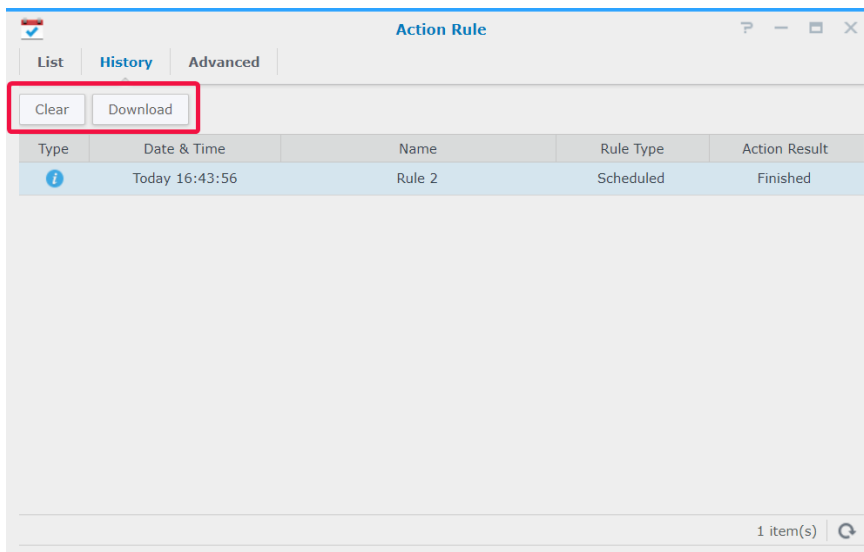
Voor meer informatie zie Surveillance Station [Help > Actieregel > Lijst](#).

Actieregelgeschiedenis volgen

In het tabblad **Geschiedenis** kunt u automatisch gegenereerde logboeken bekijken, wissen en downloaden. Voor geactiveerde actieregels genereert Surveillance Station een logboeknotitie voor elke keer dat een actieregel wordt geactiveerd. Voor geplande actieregels genereert Surveillance Station logboeknotities aan het begin en het einde van een schema.

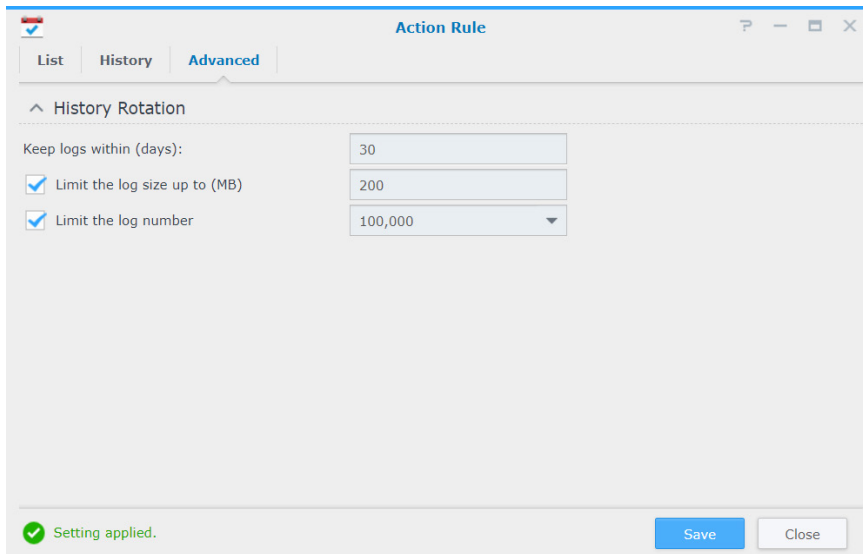
Logboektypes, opnametijden, actieregelnamen, actieregeltypes en actieresultaten worden weergegeven. Een **Actieresultaat** heeft een van de volgende vier statussen:

- **Voltooid**: de actieregel is met succes uitgevoerd in overeenstemming met de opgegeven instellingen.
- **Mislukt**: de uitvoering van de actieregel in overeenstemming met de opgegeven instellingen is mislukt.
- **Onderbroken**: de oorspronkelijk geactiveerde actieregel werd onderbroken door een andere gebruiker die dezelfde actie in **Livewergave** heeft uitgevoerd of door een nieuwe activering van een actieregel met dezelfde actie.
- **Genegeerd**: de oorspronkelijk geactiveerde actieregel werd genegeerd doordat een andere gebruiker de dezelfde actie in **Livewergave** heeft uitgevoerd of door de activering van een ononderbreekbare actieregel met dezelfde actie.



Actieregelopslag wijzigen

In het tabblad **Geavanceerd** kunt u de rotatieregels desgewenst aanpassen. U kunt de regels instellen op dagen, bestandsgroottes en bestandsnummers.



The screenshot shows a window titled "Action Rule" with three tabs: "List", "History", and "Advanced". The "Advanced" tab is selected. Under the "History Rotation" section, there are three settings:

- "Keep logs within (days):" with a text input field containing "30".
- "Limit the log size up to (MB):" with a checked checkbox and a text input field containing "200".
- "Limit the log number:" with a checked checkbox and a dropdown menu showing "100,000".

At the bottom left, there is a green checkmark icon and the text "Setting applied.". At the bottom right, there are two buttons: "Save" (blue) and "Close" (grey).

Archive Vault

In de **Archive Vault** kunt u archiveringstaken beheren en opnames van andere servers overdragen naar uw Synology-apparaat. Dit hoofdstuk beschrijft het volledige proces van het toevoegen en bewerken van taken.

Archiveringstaken configureren

Archiveringstaken toevoegen

- 1 Start **Archive Vault** en klik op **Toevoegen**.
- 2 Voer een **Naam** in.
- 3 Selecteer **Schema-uitvoering** of **Eenmalige uitvoering** in het vervolgkeuzemenu **Taaktype** en klik op **Volgende**.
 - **Schema-uitvoering**: de archiveringstaak regelmatig uitvoeren.
 - **Eenmalige uitvoering**: de archiveringstaak wordt eenmalig uitgevoerd. In het vervolgkeuzemenu **Uitvoeringstijdstip** selecteer **Onmiddellijk uitvoeren** zodat archiveringstaken onmiddellijk na toevoeging worden uitgevoerd of selecteer **Uitvoeren op een specifiek tijdstip** en specificeer wanneer de archiveringstaak moet worden uitgevoerd.

Add Archiving Task Wizard [X]

General

Information

Name: Task 1

Task type: Schedule Execution

Task Execution Schedule

Active Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Next Cancel

- 4 Pas de **Opslaginstellingen** en **Rotatieregels** aan in de stap **Opslag** en klik op **Volgende**.
- Klik op **Beheer** op het tabblad **Opslag** te openen en de opslagruimte te bewerken.
 - Schakel het selectievakje **Archiefopnamenaam aanpassen** in om een naam voor de gearchiveerde opnamemap in te voeren.

The screenshot shows the 'Storage' step of the 'Add Archiving Task Wizard'. The 'Storage Settings' section is expanded, showing 'Archiving storage:' set to 'surveillance (Volume 1)' and 'Management'. A red box highlights the 'Customize archive folder name' checkbox, which is checked, and the 'Task 1' text input field. Below this, it states 'Recordings are located in /volume1/surveillance/@ArchiveVault/Task 1'. The 'Rotation Rules' section is also expanded, showing 'Keep the files within (days):' set to 30, 'Limit the archive folder up to (GB):' set to 10, and 'When space or time limit is reached:' set to 'remove old archives'. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons, with 'Next' highlighted by a red box.

- 5 Specificeer de bronserver en voer het IP-adres, poort, gebruikersnaam en wachtwoord in.
- 6 Klik op **Volgende** om door te gaan.

The screenshot shows the 'Source' step of the 'Add Archiving Task Wizard'. It prompts the user to add 'Surveillance Station' as the source recording server. The 'Archiving source:' dropdown is set to 'Remote Server'. The 'IP address:' field contains '10.11.50.200', the 'Port:' field contains '5000', and the 'User name:' field contains 'admin'. The 'Password:' field is masked with dots. The 'HTTPS' checkbox is checked. A 'Test Connection' button is located below the password field. At the bottom, there are 'Previous', 'Next', and 'Cancel' buttons, with 'Next' highlighted by a red box.

- 7 Schakel de selectievakjes van desgewenste camera's in en klik op **Volgende**.

Name	IP address	Occupied (GB)	Select
All Cameras	--	--	<input type="checkbox"/>
Restaurant	127.0.0.1	8.2	<input checked="" type="checkbox"/>
Coffee Shop	10.17.52.194	9.9	<input checked="" type="checkbox"/>

Buttons: Previous, Next, Cancel

- 8 Specificeer de archiveringsstarttijd en opnametijd en klik op **Volgende**.

Specify Archiving Start Time

From recording start time: 2019/01/01 / 00:00

From the first recording

Specify Recording Time

Select Delete

	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23
Sun																								
Mon																								
Tue																								
Wed																								
Thu																								
Fri																								
Sat																								

Buttons: Previous, Next, Cancel

- 9 Configureer het archiefopnametype in de stap **Geavanceerd**.

- Selecteer in **Opnametype specificeren** de opnamemodi voor de archivering van opnames.
- Schakel in **Videoreductie** het selectievakje **Gebeurtenissamenvatting** in om gebeurtenisfragmenten van de opnames te archiveren of schakel het selectievakje **Gebeurtenissamenvatting** om het volledige opnamebestand te krijgen.
- Schakel in **Archiefbereik specificeren**, het selectievakje **Het archiefbereik overlapt de bronserver niet** in. Door deze optie in te schakelen worden te roteren opnames van de bronserver gearchiveerd. Het archiveringsproces zal een dag eerder starten om problemen met netwerkbandbreedte te vermijden, waardoor de laatste dag van het archiveringsbereik van de bronserver wordt overlapt.

10 Klik op **Voltooien** om te voltooien.

The screenshot shows the 'Add Archiving Task Wizard' dialog box in the 'Advanced' tab. It has three expandable sections: 'Specify Recording Type' with a 'Recording Mode' dropdown set to 'All Modes'; 'Video Reduction' with an 'Event Summary' dropdown set to 'Enabled'; and 'Specify Archive Range' with a checked checkbox 'Archive range does not overlap with the source server'. At the bottom, there are 'Previous', 'Finish' (highlighted with a red box), and 'Cancel' buttons.

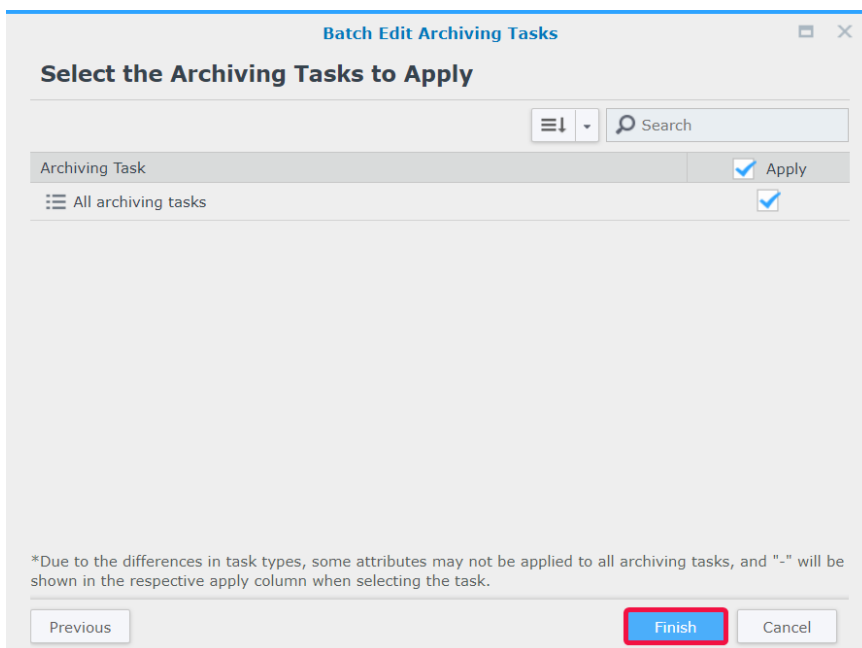
Batch-taken bewerken

Om taken te bewerken, selecteer uw doeltaak en klik op **Bewerken**. U kunt de functie **Batch-bewerken** gebruiken om meerdere taken gelijktijdig te bewerken:

- 1 Start **Archive Vault** en selecteer de archiveringstaak waarvan u attributen aan andere archiveringstaken wilt toepassen
- 2 Klik op **Bewerken** > **Meerdere bewerken**.
- 3 Schakel in de stap **Bron van attributen** het selectievakje **Toepassen** van attributen in die u op andere archiveringstaken wilt toepassen en klik op **Volgende**.

The screenshot shows the 'Batch Edit Archiving Tasks' dialog box in the 'Source of Attributes' tab. It features a search bar and a table of attributes. The 'Storage' section is expanded, showing 'Archiving storage - /volume1/surveillance' (checked), 'Keep the files within(days) - 30' (checked), 'Limit the archive folder up to*' (unchecked), and 'When space or time limit is reached*' (unchecked). The 'Recording' and 'Advanced' sections are collapsed. At the bottom, there are 'Next' (highlighted with a red box) and 'Cancel' buttons. A note at the bottom states: '*Due to the differences in task types, some attributes may not be applied.'

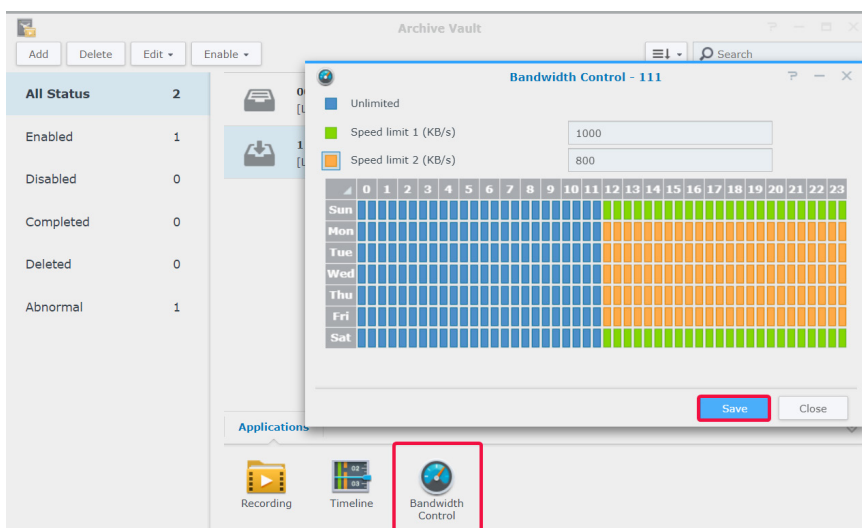
- Schakel in de stap **De toe te passen archiveringstaken selecteren** het selectievakje **Toepassen** in om de geselecteerde attributen op uw archiveringstaken toe te passen. Klik op **Voltooien** om te voltooien.



Bandbreedtecontrole voor archiveringstaken configureren

In **Bandbreedtecontrole** kunt u de bandbreedtecontroleschema van de huidige archiveringstaak bekijken en configureren. Naast de standaard onbeperkte bandbreedte biedt **Bandbreedtecontrole** twee snelheidslimieten. U kunt de gewenste bandbreedtelimiet instellen en het schema wijzigen.

- Start de **Bandbreedtecontrole**.
- Bandbreedtelimiet configureren:** specificeer een bandbreedtelimiet (in KB/s) van **Snelheidslimiet 1** en **Snelheidslimiet 2**.
- Schema configureren:** selecteer een snelheidslimiet en door de selectie van de cellen in het rooster bepaal wanneer dit snelheidslimiet actief is. U kunt een hele dag selecteren door op een dag te klikken en een specifiek tijdstip door op het uur te klikken.
- Klik op **Opslaan** om te voltooien.



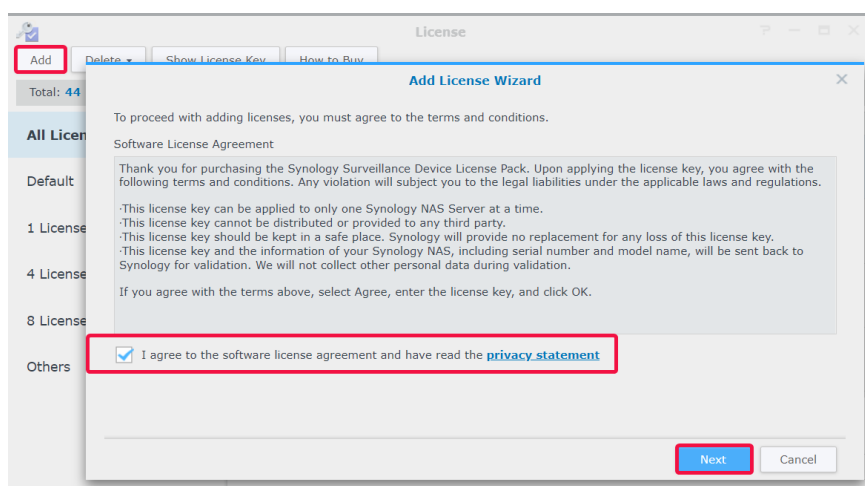
Licentie

In **Licentie** ziet u alle geïnstalleerde surveillanceapparaatlicenties en het aantal reeds door u gebruikte licenties. Dit hoofdstuk beschrijft hoe u nieuwe licenties kunt toevoegen aan Surveillance Station.

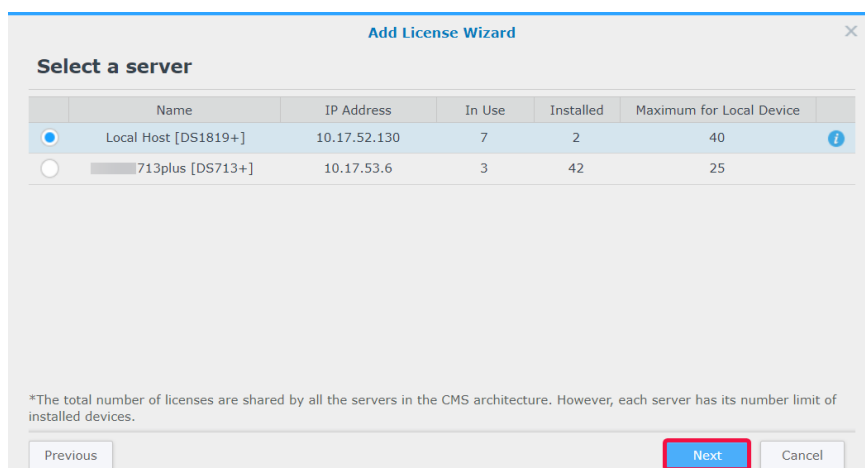
De licentie op Surveillance Station installeren

Een Synology NAS-product wordt standaard geleverd met twee gratis licenties en een NVR wordt afhankelijk de actuele modus met meerdere voorgeïnstalleerde licenties geleverd.

- 1 Ga naar Surveillance Station **Hoofdmenu** > **Licentie**.
- 2 Klik op **Toevoegen**. Nadat u de overeenkomst hebt gelezen, schakelt u het selectievakje akkoord in en klikt u op **Volgende**.



- 3 Selecteer een server waaraan u licenties voor surveillance-apparaten wilt toevoegen en klik op **Volgende**.



- 4 Plak of voer de licentiesleutels in. Gebruik + of - om sleutels toe te voegen of te verwijderen.
- 5 Klik op **Voltooien** om de installatie van de licentie te voltooien.

- 6 Na het toevoegen van licenties kunt u in de pagina **Licentie** de details en status van elke licentie controleren.

	License Key	License Num...	Install Date	Expiration Date	Source
All Licenses		5			
Default	Default License	2	-	Infinite	-
1 License Number(s)	HTWYC-*****-DHMBB	8	2018/07/11	Infinite	Local Host
4 License Number(s)	WDD6J-*****-GR6QY	8	2018/11/05	Infinite	Local Host
8 License Number(s)	H7HH7-*****-RKP3Y	8	2018/11/05	Infinite	Local Host
Others	J4VP3-*****-4TFVM	8	2018/11/05	Infinite	Local Host

- Als u licenties offline wilt beheren, moet u **DS cam** installeren en u aanmelden. Zie [Is het mogelijk om surveillanceapparaatlicenties offline te installeren of te verwijderen?](#) voor alle stappen.
- Als u licenties naar een ander Synology-apparaat wilt migreren, verwijder de licenties op het huidige apparaat en installeer ze op de gewenste NAS/NVR.

Licenties kopen

Voor extra surveillance-apparaten zoals IP-camera's, I/O-modules, AXIS Do devices such as IP camera's, I/O modules, AXIS Door Controllers en transactieapparaten kunt u extra licenties kopen.

Voor meer informatie zie [Licentiepakket Surveillance Device](#).

Opmerking: zowel de voorgeïnstalleerde licenties als het licentiepakket voor surveillance-apparaten hebben een vervaldatum.

CMS

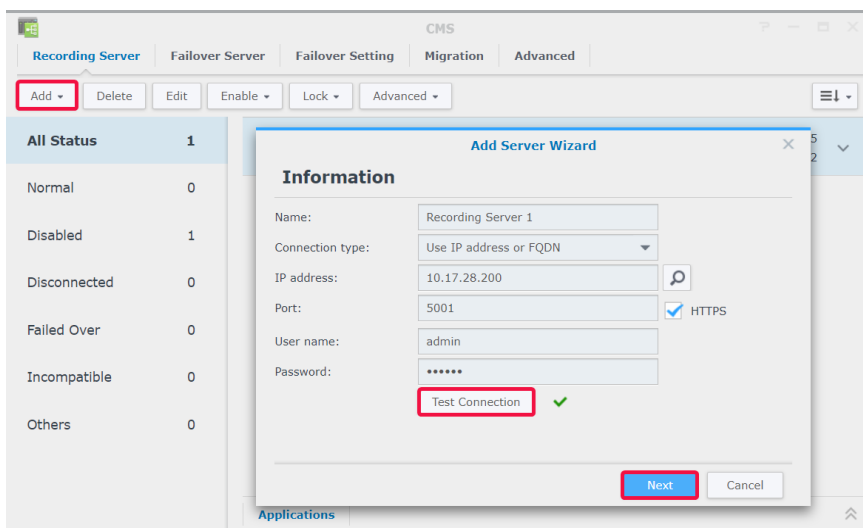
CMS (Central Management System) laat u toe om uw Synology NAS/NVR in te stellen als hostserver en meerdere Synology-apparaten als opnameservers toe te voegen om een groter surveillancenetwerk te vormen. De hostserver fungeert als een centrale interface voor de bewaking van camera's die door andere opnameservers worden beheerd. U kunt meerdere Synology-apparaten toevoegen als failover-servers om een ononderbroken surveillanceservice te garanderen.

Dit hoofdstuk beschrijft hoe servers te beheren en camera's te migreren en veronderstelt dat uw huidige Synology NAS/NVR als hostserver fungeert.

CMS-servers gebruiken

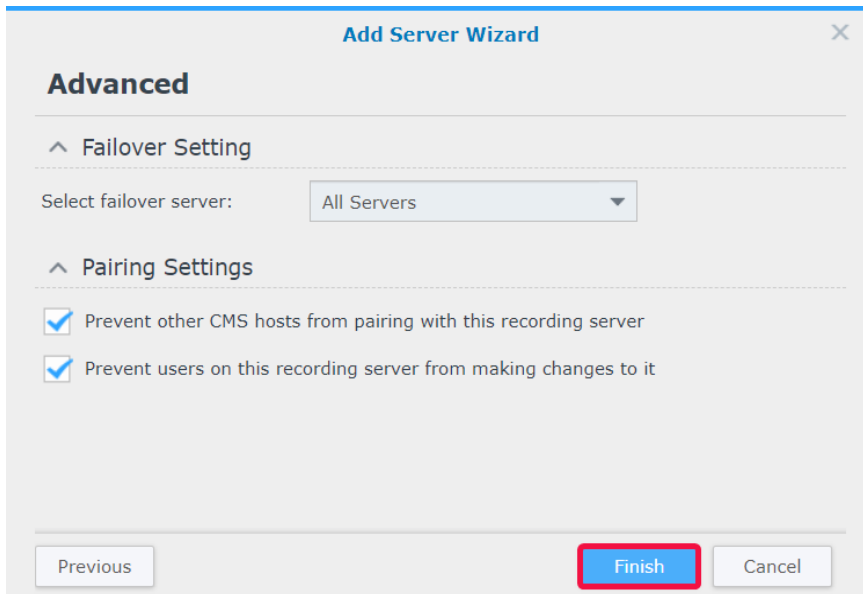
Opnameservers toevoegen

- 1 Klik op **Toevoegen** > **Server toevoegen**.
- 2 Voer een **Naam** in en selecteer het **Verbindingstype** van de opnameserver.
- 3 Voer afhankelijk van uw verbindingstype het **IP-adres**, **Poort** of **QuickConnect ID** van de opnameserver. Klik op de vergrootglasknop om naar Synology-producten binnen hetzelfde lokale netwerk te zoeken.
- 4 Voer het wachtwoord van de admin in.
- 5 Klik op **Verbinding testen** om te controleren of de server correct is ingesteld en klik op **Volgende**.



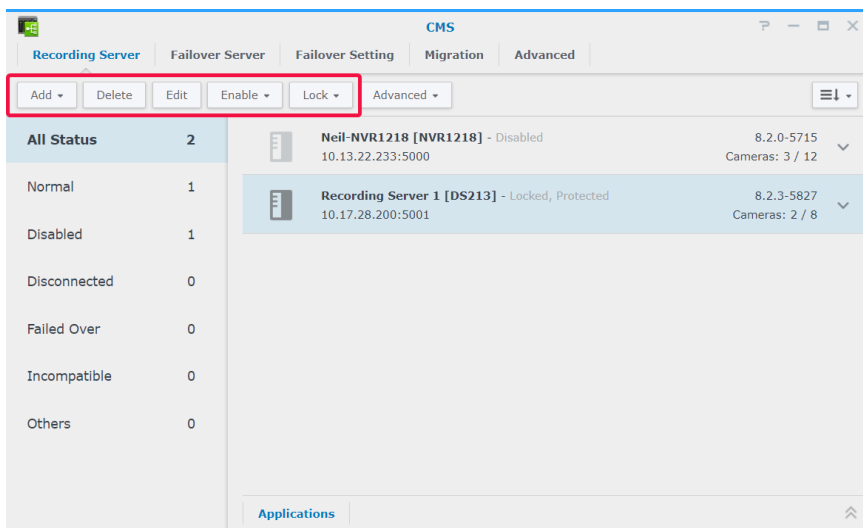
- 6 Geavanceerde instellingen bewerken:
 - **Failover-instelling:** u kunt de overeenkomstige failover-servers selecteren. Wanneer de opnameserver anomalieën tegenkomt, zoals een verbroken verbinding, zal de CMS-architectuur automatisch een failover-server selecteren om de services van deze opnameserver met zijn oorspronkelijke configuratie over te nemen.
 - **Voorkomen dat andere CMS-hosts met deze opnameserver kunnen koppelen:** Deze optie vergrendelt de opnameserver aan de gekoppelde CMS-host zodat deze niet door andere CMS-hosts kan worden toegevoegd.
 - **Voorkomen dat gebruikers wijzigingen aanbrengen op deze opnameserver:** Beperkt de toegang tot de instellingen van de opnameserver en voorkomt dat gebruikers na het aanmelden handelingen kunnen uitvoeren. **Alleen de admin** of gebruikers van de groep **administrators** op de opnameserver hebben toegang tot de pagina **Geavanceerd** waarin ze deze optie kunnen wijzigen. Gebruikers zonder beheerdersrechten zullen na aanmelden de instellingen niet kunnen zien of wijzigen.

7 Klik op **Voltooien** om te voltooien.



Servergebruik beheren

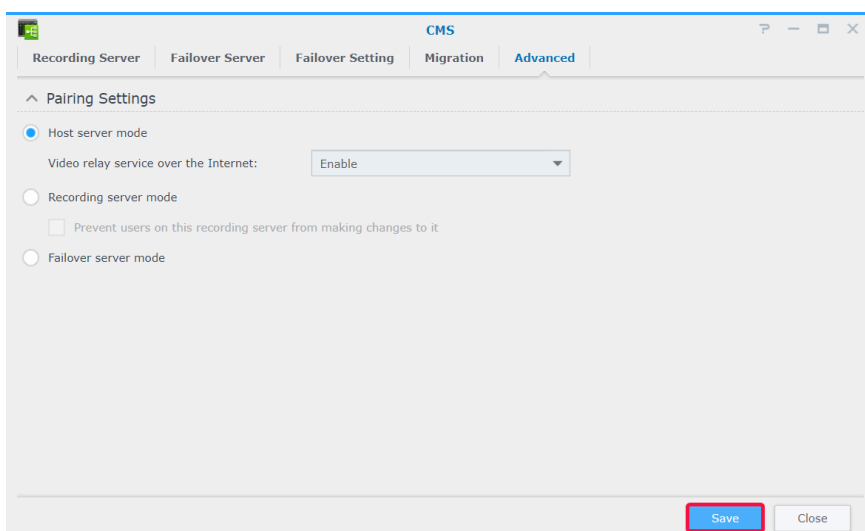
Nadat u de opnameservers hebt toegevoegd, worden ze in het tabblad **Opnameserver** vermeld en kunt u acties uitvoeren zoals bewerken, vergrendelen, uitschakelen en verwijderen.



De werkingsmodus van de hostserver kan in het tabblad **Geavanceerd** worden gewijzigd:

- **Hostservermodus:** schakel het selectievakje **Automatisch videorelay via internet inschakelen** in wanneer u vanaf een ander domein toegang wilt hebben tot het centrale beheersysteem.
- **Opnameservermodus:** Schakel het selectievakje **Voorkomen dat gebruikers wijzigingen aanbrengen op deze opnameserver** zodat gebruikers zonder beheerdersrechten na aanmelding geen instellingen kunnen bekijken of verwijderen.
- **Failover-servermodus:** alle configuraties, opnames en licenties op deze server worden gewist wanneer de server naar deze modus wordt overgeschakeld.

Opmerking: alvorens over te schakelen naar de **Failover-servermodus** moet u uw gegevens back-uppen en de licentiesleutels veilig bewaren.

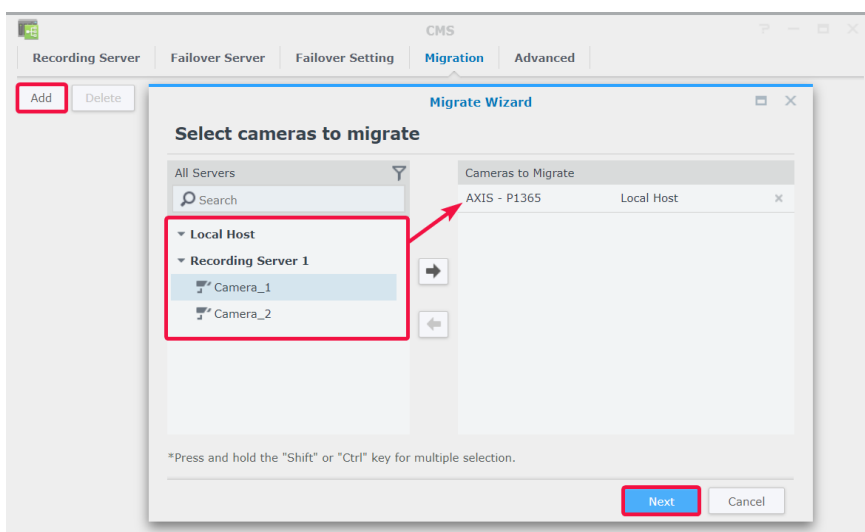


Cameramigratie

nadat u een centraal beheersysteem hebt ingesteld, kunnen verbonden IP-camera's van verschillende servers naar andere servers worden gemigreerd.

Cameramigratie uitvoeren:

- 1 Klik op **Toevoegen**.
- 2 Sleep of gebruik de pijlknoppen om de te migreren camera's van het linkerpaneel naar het rechterpaneel te verplaatsen en klik op **Volgende**. Door op het pictogram **Filter** te klikken en een Synologyserver te selecteren, vindt u de gewenste camera's sneller.



3 Selecteer de doelserver.

The screenshot shows a window titled "Migrate Wizard" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Select a destination server for camera migration". Below this is a table with four columns: Name, IP Address, Device, and Licenses. There are two rows in the table. The first row is "Local Host [DS716+]" with IP 10.17.53.11, 6 / 40 devices, and 26 licenses. The second row is "Recording Server 1 [DS213]" with IP 10.17.28.200, 2 / 8 devices, and 2 licenses. The second row is selected, indicated by a blue circle in the left margin. At the bottom of the window, there are three buttons: "Previous", "Next" (highlighted with a red box), and "Cancel".

	Name	IP Address	Device	Licenses
<input type="radio"/>	Local Host [DS716+]	10.17.53.11	6 / 40	26
<input checked="" type="radio"/>	Recording Server 1 [DS213]	10.17.28.200	2 / 8	2

4 Selecteer in de stap **Migratie** een opslag voor toekomstige opnames en bepaal of u de huidige opnames samen met de camera's wilt behouden, verwijderen of verplaatsen.

5 Klik op **Voltoeien**. De migratie wordt onmiddellijk gestart en u ziet de voortgang in de kolom **Status**.

The screenshot shows a window titled "Migrate Wizard" with a close button (X) in the top right corner. The main heading is "Migration". Under "New Recording", there is a dropdown menu for "New recording storage:" with "Surveillance (Volume 1)" selected. Under "Old Recording", there is a question "What would you like to do with the recordings after camera migration?" and three radio button options: "Reserve recording files", "Delete all recording files", and "Migrate all recording files" (which is selected). At the bottom, there is an information icon (i) and a text block: "All recordings will be moved to the server where the migrated camera(s) reside. Migration time will vary, depending on the size of your recordings." At the bottom of the window, there are three buttons: "Previous", "Finish" (highlighted with a red box), and "Cancel".

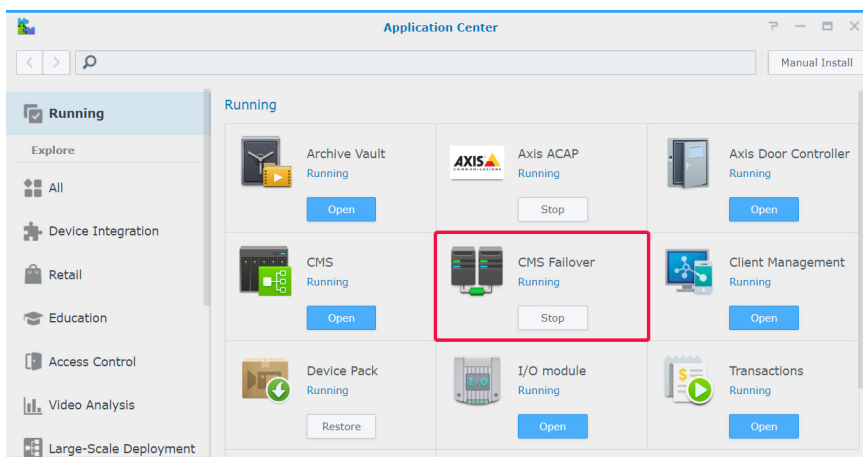
Voor meer informatie zie de desbetreffende artikelen in Surveillance Station [Help > CMS](#).

CMS-failover

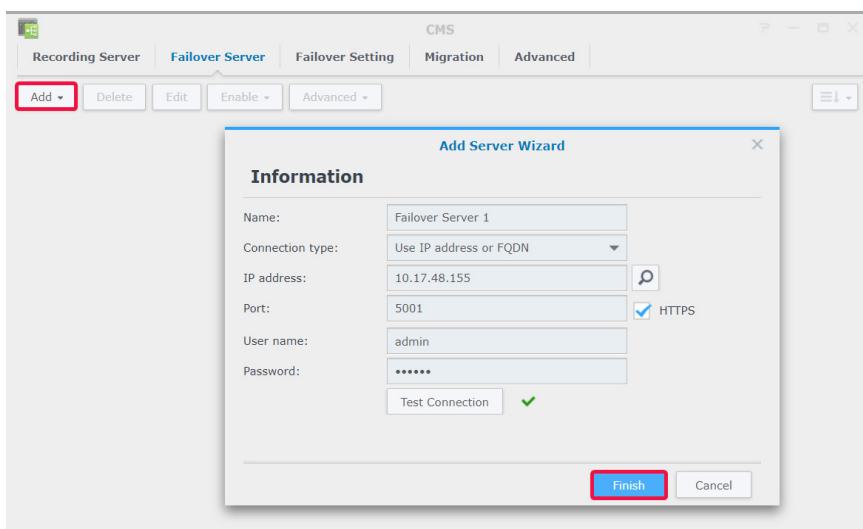
Om de werkingsduur van surveillance-apparaten te optimaliseren, kunt u failover-servers toevoegen die de services overnemen wanneer een opnameserver uitgaat. U kunt ook bepalen hoe de services gedurende de failover-status worden teruggezet zodra de werking van de opnameserver wordt hervat.

Failover-servers toevoegen

- 1 Ga naar **Hoofdmenu > Toepassingscenter** om te controleren dat de **CMS-failover** wordt **uitgevoerd**.

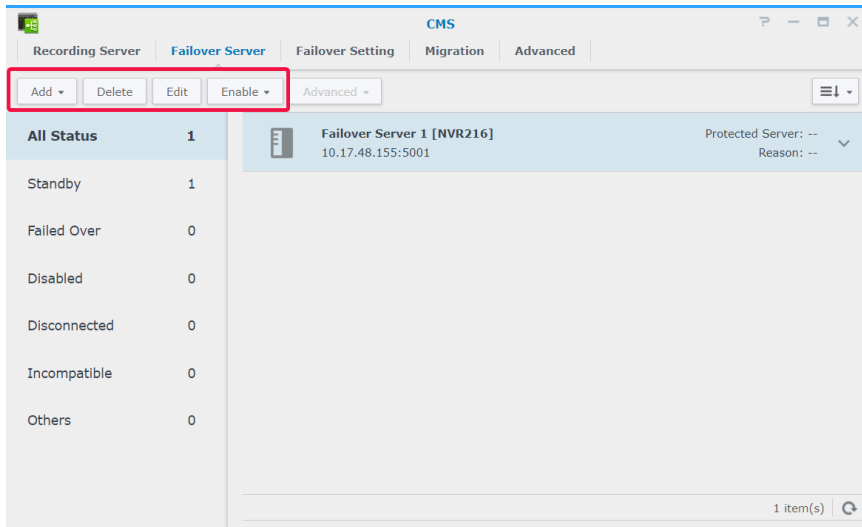


- 2 Ga naar **CMS > Failover-server** en klik op **Toevoegen > Server toevoegen**.
- 3 Voer een **Naam** in en selecteer het **Verbindingstype** van de opnameserver.
- 4 Voer afhankelijk van uw verbindingstype het **IP-adres**, **Poort** of **QuickConnect ID** van de opnameserver. Klik op de vergrootglasknop om naar Synology-producten binnen hetzelfde lokale netwerk te zoeken.
- 5 Voer het wachtwoord van de admin in.
- 6 Klik op **Verbinding testen** om te controleren of de server juist is ingesteld.
- 7 Klik op **Voltooien** om te voltooien.

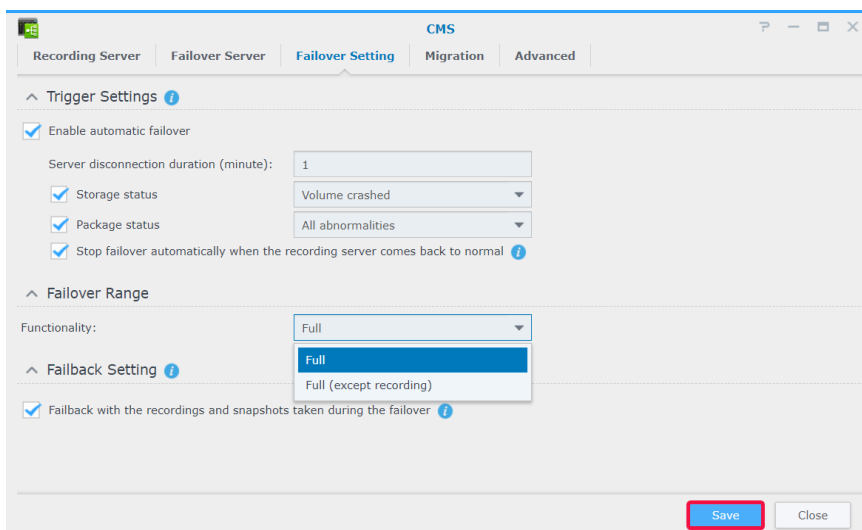


Failover-instellingen beheren

De toegevoegde failover-servers kunnen in het tabblad **Failover-server** worden beheerd.



Schakel in het tabblad **Failover-instelling** het selectievakje **Automatische failover inschakelen** in wanneer er aan de onderstaande voorwaarden wordt voldaan. Stail het **Failover-bereik** in bepaal of de opnames en snapshots tijdens de failover-status moeten worden hersteld.



Voor meer informatie zie de desbetreffende artikelen in Surveillance Station [Help > CMS-failover](#) of [white paper](#).

Meer functies

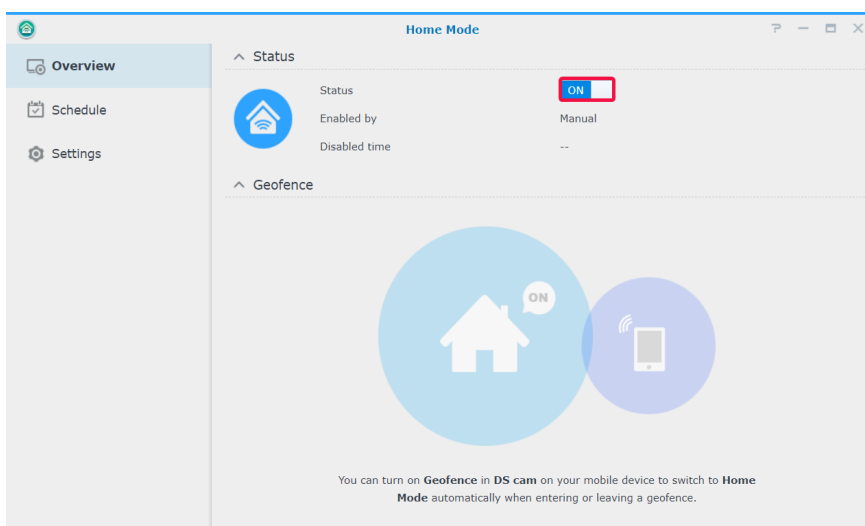
Surveillance Station biedt ook verschillende toepassingen voor het beheer en de integratie van surveillancefuncties zoals opname, melding, streamprofiel en actieregels. Dit hoofdstuk beschrijft de belangrijkste functies die u helpen met het beheer van de systeembewaking.

Home Mode

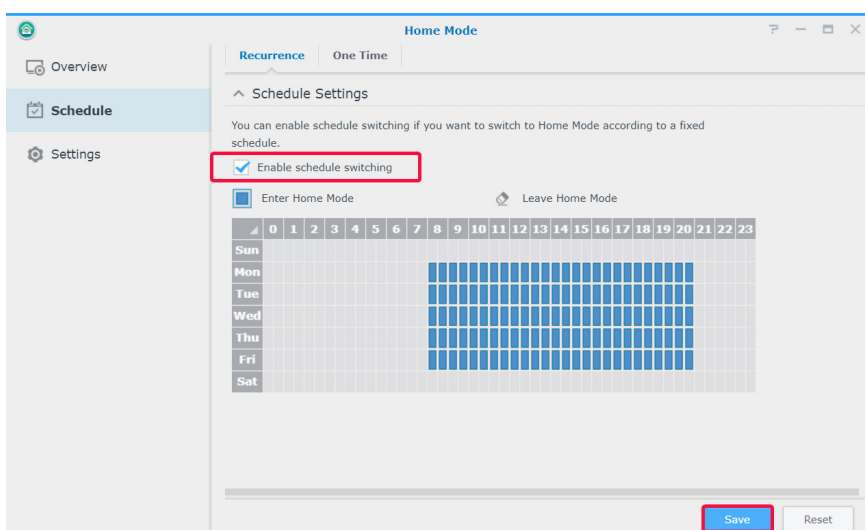
De instellingen in Surveillance Station kunnen variëren naargelang u wel of niet aanwezig bent. Zo kunnen bijvoorbeeld bij uw aanwezigheid camera's permanent video opnemen en verzending van meldingen worden gestopt, en bij uw afwezigheid camera's video opnemen bij detectie van bewegingen en verzending van meldingen hervatten. In **Home Mode** kunt u opname-, meldings-, streamprofiel- en actieregelinstellingen aanpassen aan de omstandigheden van verschillende omgevingen.

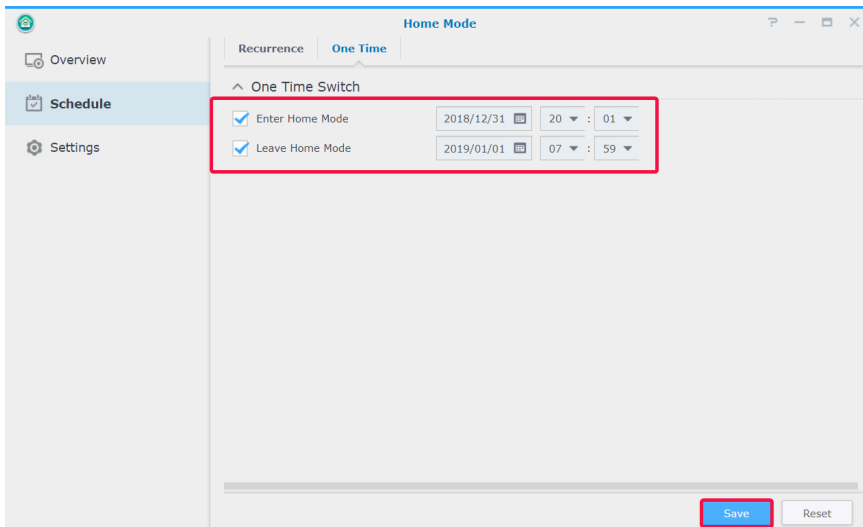
Home Mode activeren

Home Mode kan handmatig worden geactiveerd in het tabblad **Overzicht** of door geofence-locatie via **DS cam**. **Geofence** detecteert of u wel of niet op locatie bent en schakelt automatisch over naar **Home Mode**.

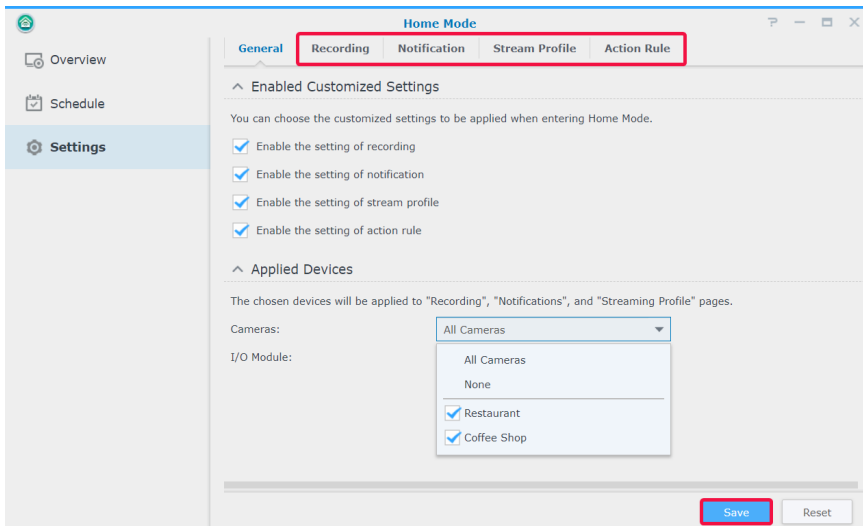


U kunt in **Schema > Recurrentie** een vast schema instellen voor de **Home Mode** of een eenmalige overschakeling instellen in **Schema > Eenmalig**.





In **Instellingen** kunt u in de desbetreffende tabbladen **Opname**, **Melding**, **Streamprofiel** en **Actieregel** instellingen wijzigen en selecteren welke instellingen in te schakelen en op welke apparaten toe te passen.



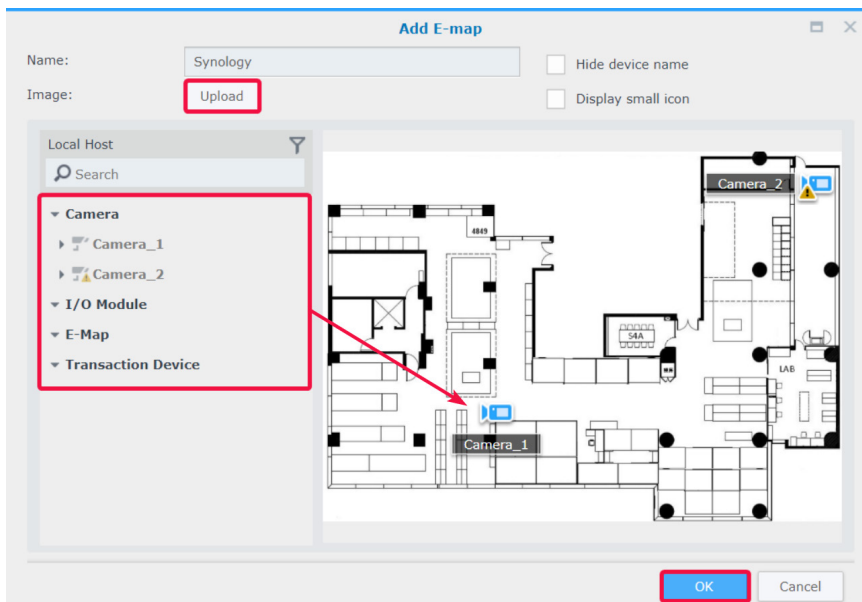
Voor meer informatie zie Surveillance Station [Help > Home Mode](#).

E-map

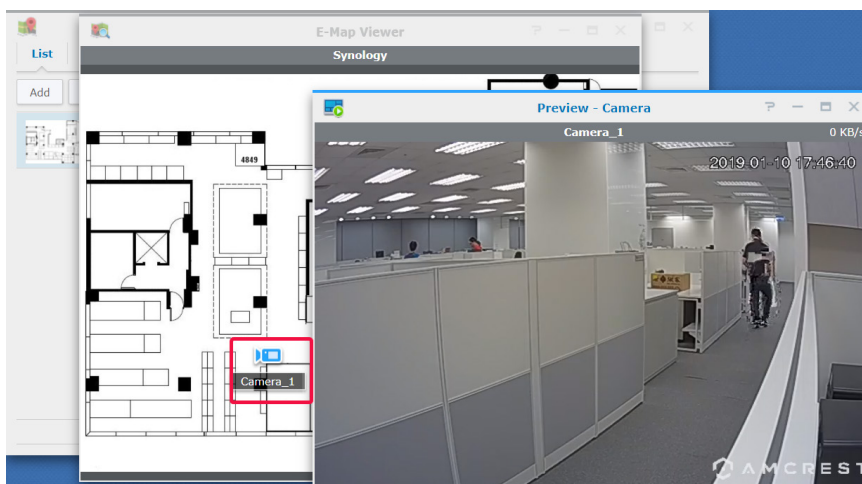
Met **E-map** kunt u mappen van uw omgeving uploaden om de locatie van uw surveillanceapparaten te bekijken.

Een map toevoegen:

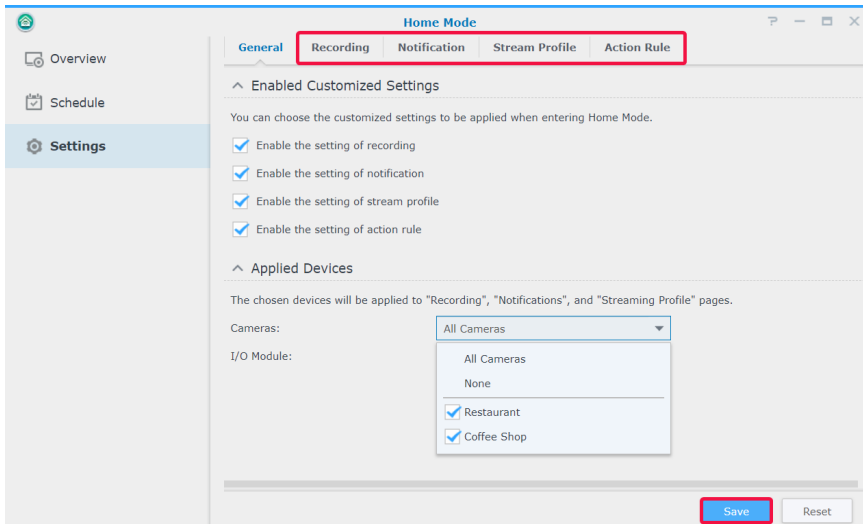
- 1 Ga naar **E-map** > **Lijst** en klik op **Toevoegen**.
- 2 Voer een **Naam** in.
- 3 Klik op **Uploaden** om een afbeeldingsbestand te uploaden. De afbeelding wordt weergegeven wanneer de upload is voltooid.
- 4 Sleep de apparaatkoppelingen van het linkerpaneel naar de geüploade e-map.
- 5 Schakel het selectievakje **Apparaatnaam verbergen** in wanneer u de naam van items wilt verbergen en schakel het selectievakje **Klein pictogram weergeven** om kleinere pictogrammen te gebruiken.
- 6 Klik op **OK** om de instellingen toe te passen.



Klik na het mappen van de mappen op de miniatuur om de **E-mapviewer** te bekijken of klik op de apparaatpictogrammen om de voorbeeldweergaven te bekijken.



U kunt de e-mappen beheren in het tabblad **Lijst** of ga naar **Geavanceerd** om uw weergavevoorkeuren in te stellen.



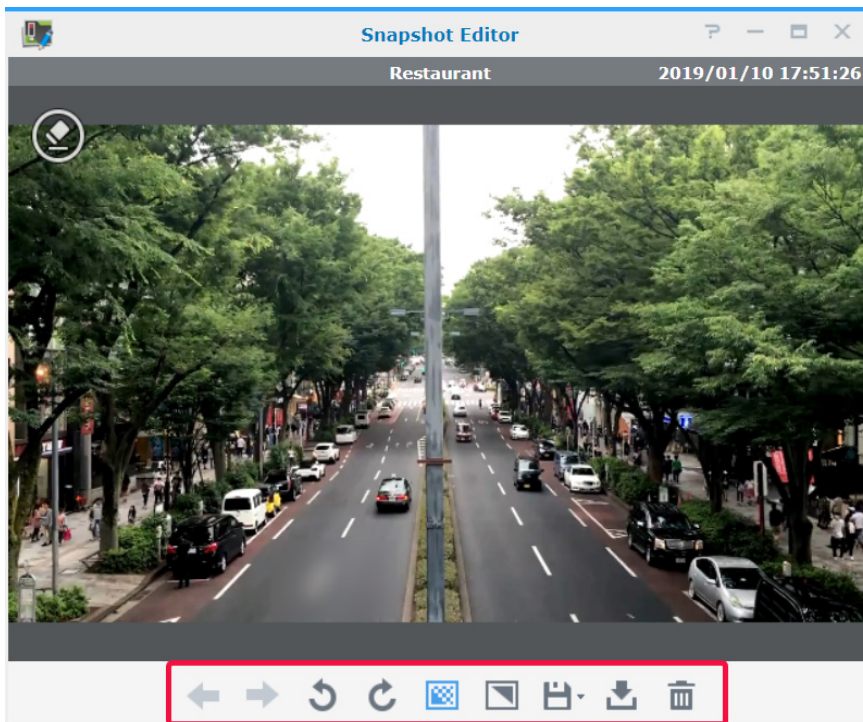
Voor meer informatie zie de desbetreffende artikelen in Surveillance Station [Help > E-map](#).

Snapshot

Met **Snapshot** kunt u alle door spelers (bijv. **Liveweergave**, **Opname** of **IP-camera**) gemaakte snapshots tracken en bewerken.

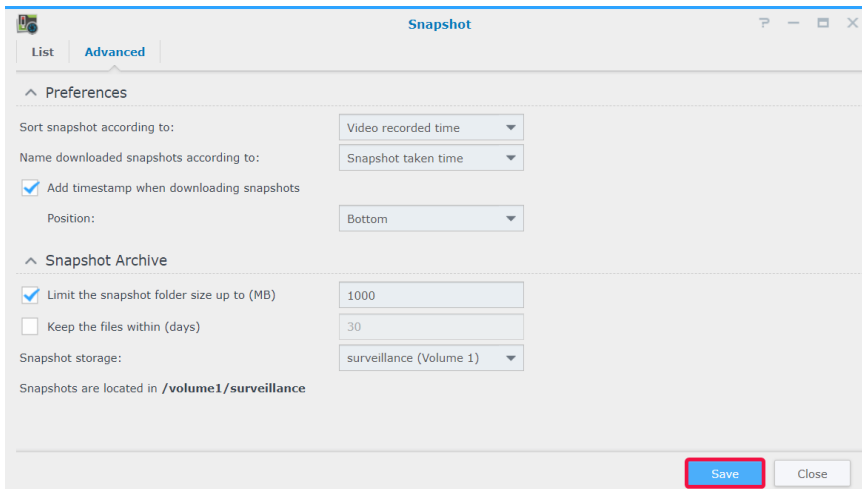
Een snapshot bewerken:

- 1 Ga naar **Snapshot > Lijst** om een snapshot te selecteren en klik op **Bewerken**. (U kunt **Snapshot Editor** ook starten door op de miniatuur te klikken nadat het snapshot is genomen.)
- 2 Gebruik de pictogrammen om de snapshot te bewerken.



3 Klik op het pictogram **Opslaan** om op te slaan.

Het tabblad **Geavanceerd** biedt configuratie-opties voor sorteren, naamgeving, weergeven en archiveringsregels van snapshots.

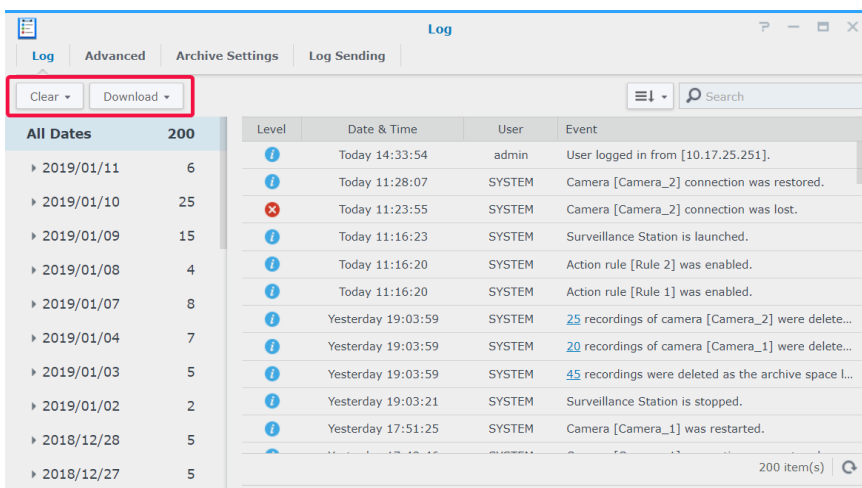


Voor meer informatie zie de desbetreffende artikelen in Surveillance Station [Help > Snapshot](#).

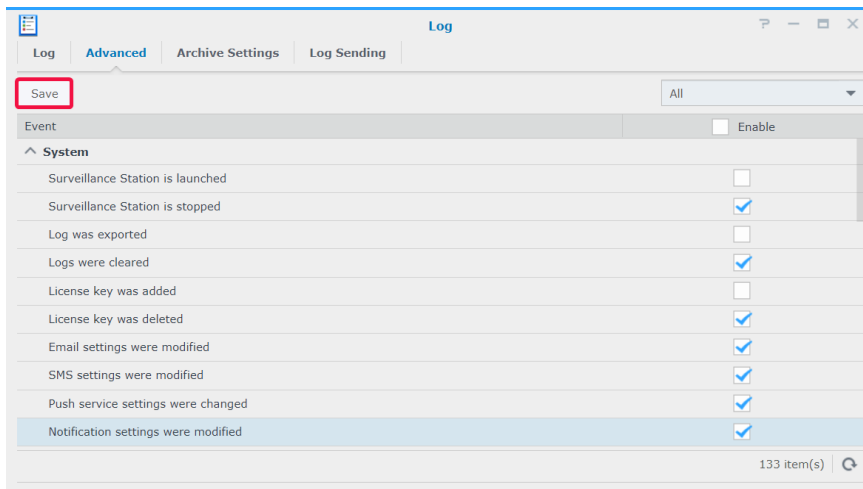
Logboek

In de toepassing **Logboek** kunt u logboekmeldingen bekijken, wissen en downloaden.

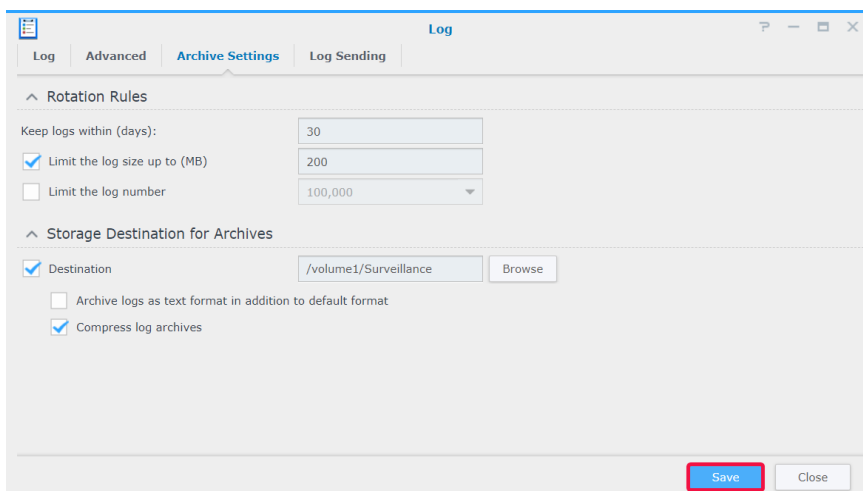
In **Logboek > Logboek** kunt u in het linkerpaneel een datum en tijd selecteren om de gedetailleerde lijst in het rechterpaneel weer te geven. U kunt ook logboeken selecteren en met de knoppen **Wissen** en **Downloaden** beheren.



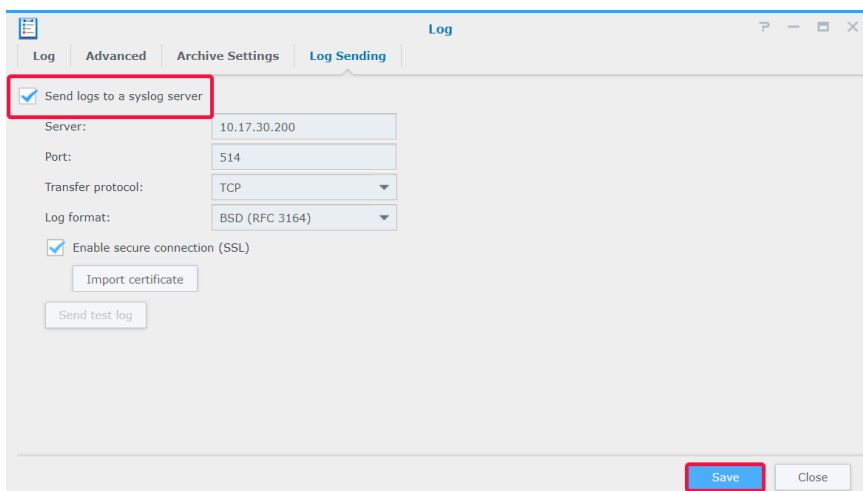
Om te bepalen welke gebeurtenissen naar de logboeken worden geschreven, gaat u naar **Logboek > Geavanceerd** en schakelt u de desbetreffende selectievakjes in.



De rotatie- en archiveringsregels van de logboeken kunnen in het tabblad **Archiefinstellingen** worden gewijzigd.



Als u uw logboeken op een syslog-server wilt opslaan, gaat u naar het tabblad **Logboeken verzenden**, schakelt u het selectievakje **Logboeken naar een syslog-server verzenden**, in en voert u de vereiste informatie in.



Voor meer informatie zie de desbetreffende artikelen in Surveillance Station [Help > Logboek](#).