

DIGITALE VIDEORECORDER

Handleiding Aan de slag

HRX-1632/HRX-835/HRX-435/HRX-434



Kenmerken

Het product neemt video en audio van netwerkamera's op een harde schijf op waarna deze kunnen worden afgespeeld vanaf de vaste schijf.
Het product biedt tevens een externe controle-omgeving voor video en audio via het netwerk met behulp van een externe computer.

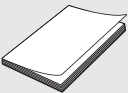
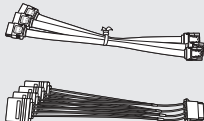
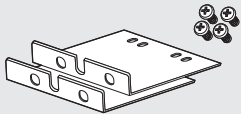
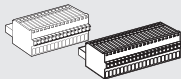
- Biedt nieuwe UI 2.0
- Ondersteunt Direct afspelen
- Bladwijzerfunctie
- Thumbnail-functie (Niet ondersteund in Webviewer)
- Lijst met cameragebeurtenissen in realtime weergeven
- Handige gebeurtenisregelinstellingen
- Diverse sequentiefuncties (lay-out, pagina)
- Uitgebreide zoekperiode
- Handige logboekzoekfunctie
- Ondersteunt thermische beeldvormingscamera/PTZ-gekoppelde camera
- Ondersteunt een reeks 4K-cameraresoluties (De analoge HRX-1632-camera ondersteunt tot 4 M)
- Uitvoer naar een 4K High Definition beeld met behulp van HDMI (HRX-835/HRX-435/HRX-434)
- Ondersteunt uitvoer naar dubbel beeldscherm (HRX-1632/HRX-835)
- Video opnemen en afspelen
- Audio opnemen en afspelen
- Ondersteunt ONVIF Profile S-standaard en RTP/RTSP-protocollen
- Toont de operationele HDD-status op HDD SMART
- HDD overschrijven ingeschakeld
- Functie voor exporteren met USB-geheugen en externe harde schijf
- Gelijktijdig afspelen van 6, 10 of 16 kanalen
- Weergave van multi-channel tijdlijn tijdens het afspelen van video's
- Diverse zoekmodi (Tijd, Gebeurtenis, Slim, Tekst, Export, ARB)
- ARB-ondersteuning (configuratiefunctie voor het opslaan van periode per kanaal)
- Diverse opnamemodi (Normaal, Gebeurtenis, Geplande opname)
- Alarminvoer/-uitvoer
- Functie voor externe bewaking via Windows Network-Viewer
- Live bewaking van de netwerkamera
- Install Wizard (Recorder, Web Viewer)
- Ondersteunt de functie voor externe bewaking met smartphone met P2P-ondersteuning
- Biedt gebeurtenisalarm op smartphone (verzending van realtime gebeurtenisberichten)

De onderdelen weergeven

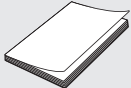
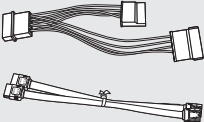
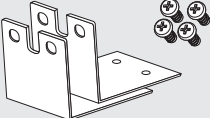


- Het uiterlijk van de onderdelen kan afwijken van de getoonde afbeeldingen.
- De categorie accessoires en de hoeveelheid ervan kunnen variëren afhankelijk van het afzetgebied.
- Voor sommige regio's is HDD niet vooraf geïnstalleerd. Het aantal HDD-bevestigingsschroeven, SATA-voedingskabels, SATA-datakabels en SATA-voeding/datakabels verschillen per model.

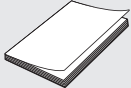
HRX-1632/HRX-835

		
Recorder	Muis	Aan de slag
		
Voedingskabel	SATA-kabel (4 ea)	HDD-bevestigingsschroef (16 ea)
		
Beugelrekken (2 ea)/schroeven (4 ea)	Klemmenblok (HRX-1632: 15-pins, 20-pins, HRX-835: 12-pins, 15-pins)	

HRX-435

		
Recorder	Muis	Aan de slag
		
Voedingskabel	Netstroomadapter	SATA-kabel (2 ea)
		
HDD-bevestigingsschroef (8 ea)	Beugelrekken (2 ea)/schroeven (4 ea)	Klemmenblok (20-pins)

HRX-434

		
Recorder	Muis	Aan de slag
		
Voedingskabel	Netstroomadapter	SATA-kabel (1 ea)
		
HDD-bevestigingsschroef (4 ea)		

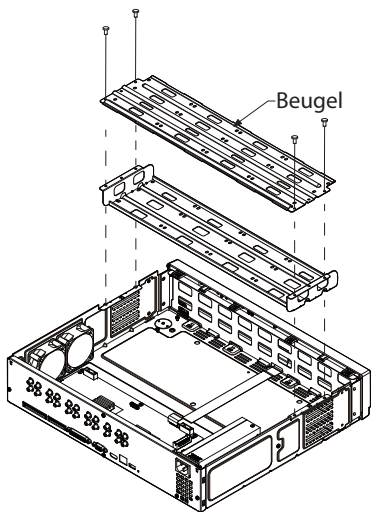
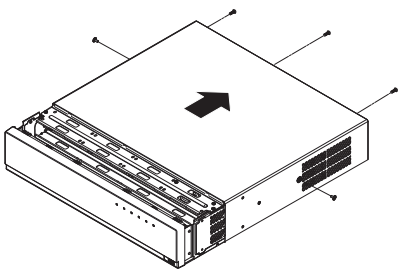
HDD bevestigen

- Als u naast de oorspronkelijk geïnstalleerde HDD's een nieuwe of eerder gebruikte HDD in dit product plaatst, dient u de nieuwe HDD vóór gebruik handmatig in de set te formatteren.
- Voor de vervanging of installatie van een extra HDD moet u contact opnemen met uw dealer of klantenservice.

HRX-1632/HRX-835

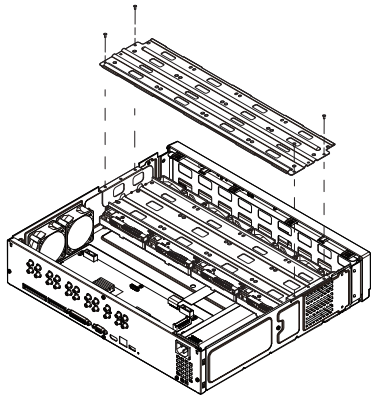
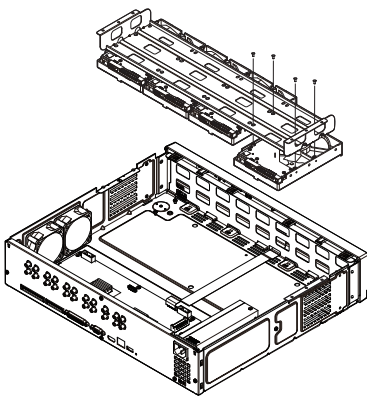
- De onderstaande afbeeldingen zijn gebaseerd op het HRX-1632 model.

- 1 Draai de schroeven aan de linker-/rechterzijde en achterkant los en schuif de klep naar achter om deze te verwijderen.
- 2 Draai de schroeven links/rechts los en verwijder de beugel.



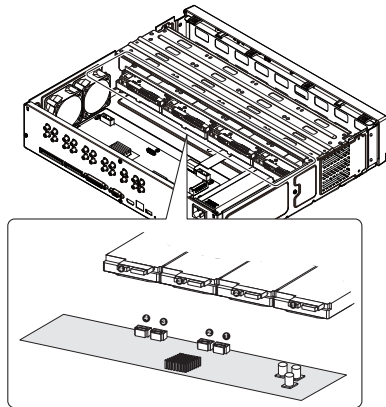
- 3 Installeer 4 harde schijven in de onderste beugel en zet ze vast met schroeven.

! Om schade aan de harde schijf/schijven door trillingen te voorkomen, wordt het aanbevolen om eerst in de onderste beugel te installeren.
- 4 Bevestig de beugel met de HDD met schroeven aan de recorder.

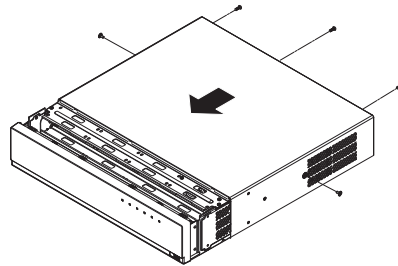


- 5** Sluit de SATA-/voedingskabel van de HDD aan op de connector op het moederbord.

■ Raadpleeg onderstaande afbeelding voor de locatie/het connectornummer van de HDD.

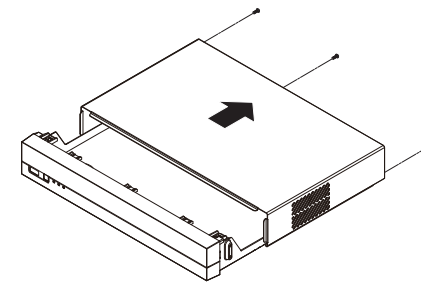


- 6** Nadat u hebt geverifieerd dat er geen problemen zijn met de aansluitklem en de bedrading in het product, sluit u de klep en zet u deze vast met schroeven.

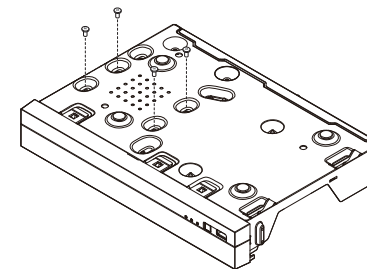


HRX-434

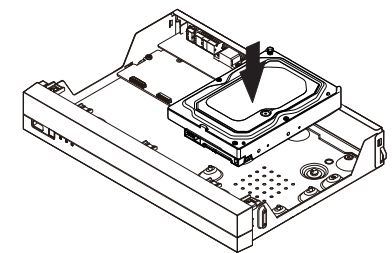
- 1** Draai de schroeven aan de achterkant los en schuif de klep naar achter om deze te verwijderen.



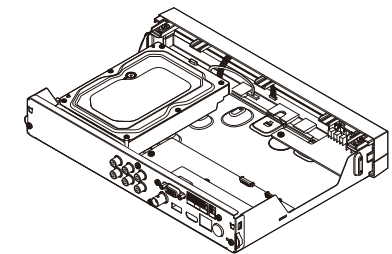
- 3** Bevestig de HDD met schroeven aan de onderkant van de recorder.



- 2** Sluit de SATA-/voedingskabel van de HDD aan op de connector op het moederbord.

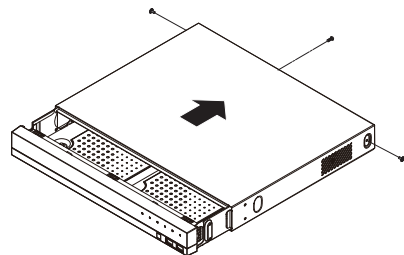


- 4** Controleer of er geen problemen zijn met de aansluitklem en bedrading in het product.

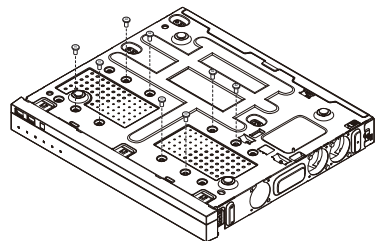


HRX-435

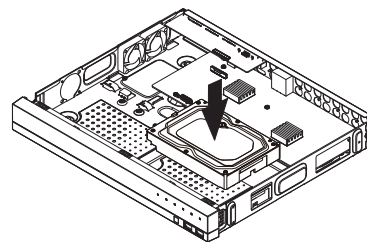
- 1** Draai de schroeven aan de linker-/rechterzijde en achterkant los en schuif de klep naar achter om deze te verwijderen.



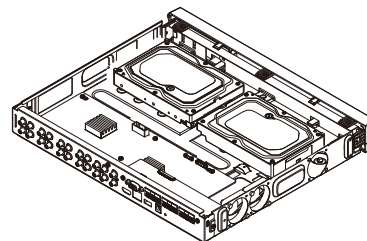
- 3** Bevestig de HDD met schroeven aan de onderkant van de recorder.



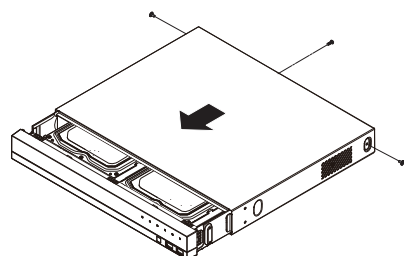
- 2** Sluit de SATA-/voedingskabel van de HDD aan op de connector op het moederbord.



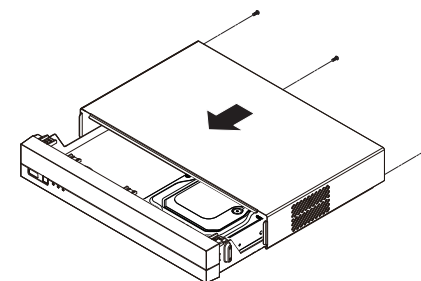
- 4** Controleer of er geen problemen zijn met de aansluitklem en bedrading in het product.



- 5** Sluit het deksel en zet deze vast met schroeven.



- 5** Sluit het deksel en zet deze vast met schroeven.



Instellingen van Install Wizard

Zoals u hieronder ziet, doorloopt u elke stap van de <Installatie-wizard>. De Install Wizard is alleen toegankelijk wanneer het apparaat wordt teruggezet op de fabrieksinstellingen. Als u niet wilt doorgaan, klikt u op <Sluit af>.

- 
- U kunt de Install Wizard instellen op de recorder en Web Viewer. Raadpleeg de gebruikershandleiding voor instructies over het instellen van de Install Wizard op de Web Viewer.
 - Wanneer u de installatie met de Install Wizard op uw recorder voltooit, wordt de Install Wizard niet weergegeven in de Web Viewer.

1 Selecteer de taal

Selecteer de gewenste taal.



2 Netwerkinstellingen

- DHCP Server: Als de DHCP Server is ingesteld op Aan, wordt er automatisch een IP aan de camera toegewezen.
 - Netwerk: Dit is de poort voor de verbinding met de camera of de webviewer.
 - Netwerk instellen
 - IP type: Kies de netwerkverbindingsmethode.
 - IP adres, subnetmasker, gateway, DNS
 - Online upgrade inschakelen
 - U kunt een melding van nieuwe firmware ontvangen wanneer uw apparaat is verbonden met een netwerk.
- ※ Raadpleeg de gebruikershandleiding van het product voor gedetailleerde netwerkinstellingen.
- Klik op de knop <Volgende> als u een eenvoudig intranet wilt gebruiken.



3 Instellingen voor recorder-ID/-wachtwoord

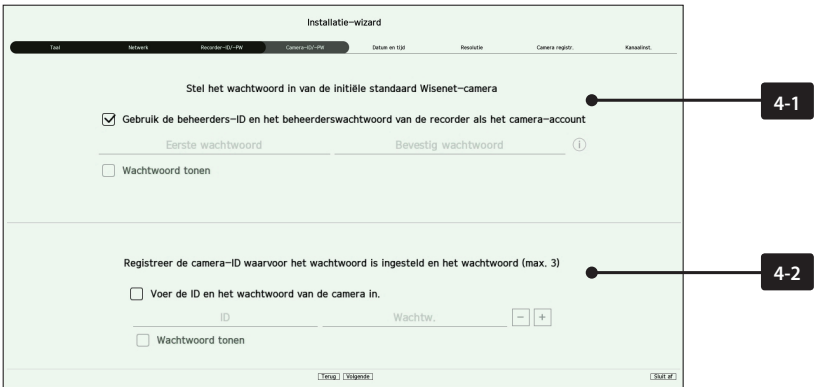
Hiermee wordt het wachtwoord van de beheerder ingesteld.



※ Klik op < i > voor basisrichtlijnen voor het instellen van een wachtwoord. Raadpleeg de regels voor het instellen van wachtwoorden.

4 Instellingen voor camera-ID/-wachtwoord

- 4-1. Stel een camerawachtwoord in fabrieksinstellingen in. Het eerste wachtwoord voor de camera moet worden ingevoerd.
- 4-2. Als ID/WW al in de camera zijn ingesteld, registreert u de ID/het WW en klikt u op <Volgende>.



- ※ Klik op < i > voor basisrichtlijnen voor het instellen van een wachtwoord. Raadpleeg de regels voor het instellen van wachtwoorden.
- ※ Als het wachtwoord de fabrieksinstelling heeft, kunt u het in een batchopdracht wijzigen en beheren.
- ※ U kunt maximaal 3 sets camera-ID's met wachtwoord registreren.
- ※ De wachtwoorden van geregistreerde camera's kunnen allemaal tegelijk worden gewijzigd in menu "Setup > Camera > Camera wachtwoord".
- ※ Het is niet mogelijk om het wachtwoord te wijzigen voor camera's die zijn geregistreerd met ONVIF en RTSP.

5 Datum en tijd-instellingen

Stel datum, tijd, tijdzone en DST in en klik op de knop <Volgende>.

Stel de systeemtijd van het product in.

Datum: 2021-05-14

Tijd: 04:26:26

Tijdzone: GMT

Zomertijd: ☐ Mrt Lst (Zon) 1u ~ Okt Lst (Zon) 1u

[Terug] [Volgende] [Start]

※ De instelling van de tijdzone kan verschillen, afhankelijk van de regio waarin het product is uitgebracht.

6 Resolutie-instellingen

Om de aanbevolen resolutie in te stellen, klikt u op <Toepassen> en daarna op <Volgende>.

Stel de schermresolutie van de monitor in.

Basisresolutie: 1280x1024

Aanbevolen resolutie: 1920x1080

[Toepassen]

[Terug] [Volgende] [Start]

7 Camera registratie

Hiermee registreert u de gevonden netwerkcamera's.

7-1 Selecteer in de lijst met gevonden camera's een te registreren camera en klik op de knop <Registr.>.

7-2 Selecteer in de lijst een te registreren camera en klik op de knop <IP wijzigen>.

7-3 Klik wanneer de cameraregistratie is voltooid op <Volgende>.

Aantal Geregistreerde Kanalen: 1 / Aantal Detecteerde Camera's: 20

Model	IP-adres en poort	MAC-adres	Status
Analog CAM	Point 2	-	Onbekend
Analog CAM	Point 3	-	Onbekend
Analog CAM	Point 4	-	Onbekend
Analog CAM	Point 5	-	Onbekend
Analog CAM	Point 6	-	Onbekend
Analog CAM	Point 7	-	Onbekend
Analog CAM	Point 8	-	Onbekend
Analog CAM	Point 9	-	Onbekend
Analog CAM	Point 10	-	Onbekend
Analog CAM	Point 11	-	Onbekend
Analog CAM	Point 12	-	Onbekend
Analog CAM	Point 13	-	Onbekend
Analog CAM	Point 14	-	Onbekend
Analog CAM	Point 15	-	Onbekend
Analog CAM	Point 16	-	Onbekend
WHD-808102	172.30.1.4	00:09:18:50:14:A2	Geregistreerd
WHD-808102	172.30.1.5	00:09:18:50:14:A3	Geregistreerd
WHD-808102	172.30.1.6	00:09:18:50:14:A4	Geregistreerd
WHD-808102	172.30.1.7	00:09:18:50:14:A5	Geregistreerd
WHD-808102	172.30.1.8	00:09:18:50:14:A6	Geregistreerd

[Registr.] [IP wijzigen] [Volgende] [Start]

8 Kanaalinstellingen

U kunt de cameravideo's die op elk kanaal zijn geregistreerd samen met thumbnail-informatie in de modus Schermsplitsing bekijken. Als u de positie van de cameravideo wilt wijzigen, selecteert u een video en sleept u deze naar de gewenste locatie.

Selecteer modus Schermsplitsing en sleep naar de gewenste positie om het kanaal in te stellen.

[Bezet]

1CH 2CH 3CH 4CH

5CH 6CH 7CH 8CH

9CH 10CH 11CH 12CH

13CH 14CH 15CH 16CH

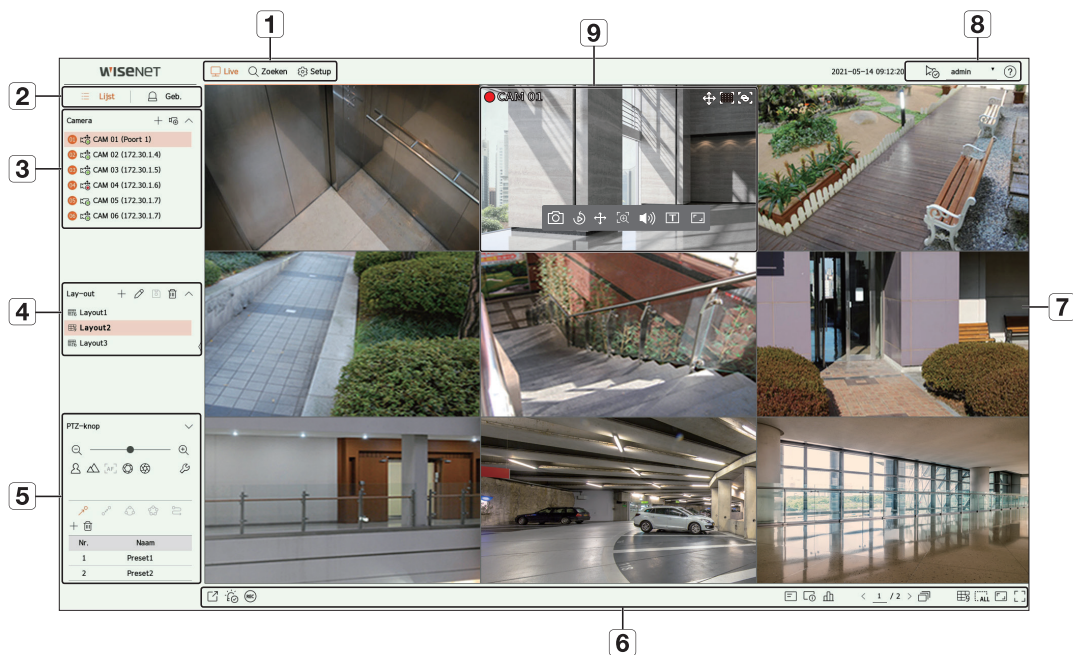
[Terug] [Volgende] [Start]

9 Klik op de knop <Voltooien> om de Install Wizard te voltooien.

Scherminconfiguratie verkennen

Het recorderscherm bestaat uit het volgende.

-  ■ Afhankelijk van het menu dat de gebruiker heeft geselecteerd, kan het zijn dat het scherm anders is geconfigureerd.



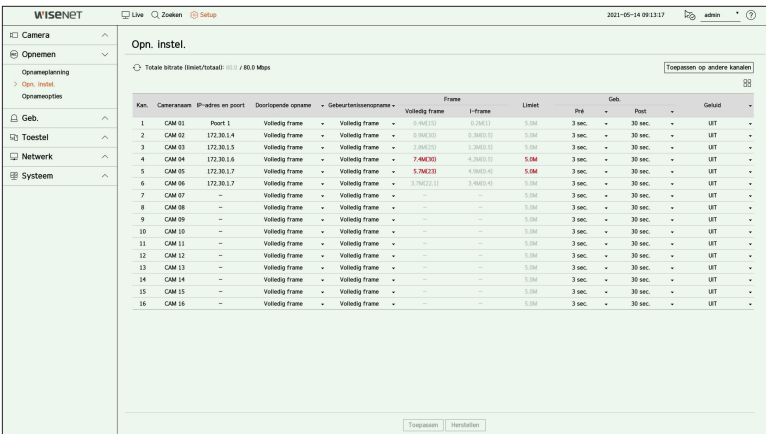
Nr.	Scherminconfiguratie	Gedetailleerde beschrijving van functie
1	Menu	Klik op elk menu om naar het betreffende menuscherm te gaan.
2	Lijst/Geb.	Selecteer deze optie om een lijst met camera's of gebeurtenissen weer te geven.
3	Cameralijst	Klik op  Lijst als u een lijst wilt weergeven van camera's die in de recorder zijn geregistreerd. U kunt de camera ook handmatig of automatisch registreren.
	Lijst met gebeurtenissen	Klik op  Geb. om een lijst met gebeurtenissen weer te geven.
4	Lijst met lay-outs	Hiermee wordt een lijst weergegeven van de standaardlay-outs en de lay-outs die zijn gemaakt. U kunt de sequentie afspelen en instellen voor de lijst met lay-outs.
5	PTZ-knop	Bedient de aangesloten PTZ-camera.
6	Functieknoppen	Functie die regelmatig of urgent wordt gebruikt. (Exporteren, Alarm Stop, Handmatig opnemen, OSD-weergave, kanaalinformatie, camerastatus controleren, scherm automatisch splitsen, splitsmodus instellen, alle tegels wissen, beeldverhouding wijzigen, overschakelen naar modus Volledig scherm)
7	Videovenster	Toont het beeld van de op de recorder aangesloten camera.
8	Toont systeemstatus en aanvullende knoppen	• Geeft de status van het systeem, de harde schijf en het netwerk weer. • De id van de verbonden gebruiker wordt weergegeven. • Geeft een QR-code weer om de gebruikershandleiding te downloaden.
9	Toont gebeurtenissen en functies voor videobesturing	Geeft gebeurtenissen weer die zich op het apparaat hebben voorgedaan en functies om de video te besturen.

Opname-instellingen

U kunt de resolutie, IPS en de kwaliteit van de opnamen per kanaal, en per type opname van standaard/gebeurtenis instellen.

U kunt framesnelheden en hoeveelheden gegevenstransfer van Full Frame en Key Frame opnamen voor elk kanaal controleren, en de overdrachtslimiet van opnamen instellen.

Setup > Opnemen > Opn. instel.



- Toepassen op andere kanalen : Als u **<Toepassen op andere kanalen>** selecteert, zal het venster **“Toepassen op andere kanalen”** verschijnen ter bevestiging.
Na selecteren van kanalen waarop de instellingen worden toegepast, klikt u op **<OK>** om deze toe te passen op de geselecteerde kanalen.
-  : De camera van het betreffende kanaal wordt weergegeven in de lijst of als een thumbnail.
- Cameranaam: Toont de cameranaam.
- IP-adres en poort: Geeft het IP-adres of de poortlocatie van de camera weer.
- Doorlopende opname / Gebeurtenissenopname : Stel de opnamemethode in voor Doorlopend opnemen of Gebeurtenissenopname.
 - Volledig frame : Neemt alle frames op die door de camera worden verzonden.
 - I-frame : Neemt alleen sleutelframes op die door de camera worden verzonden. Afhankelijk van de camera-instellingen.
 - UIT : Geen opname.
- Frame
 - Volledig frame : Toont de hoeveelheid gegevens voor alle scène-opnames.
 - I-frame : Toont de hoeveelheid gegevens voor alle hoofd scène-opnames.
- Limiet : De toegestane hoeveelheid gegevens van invoer voor elk kanaal instellen.
- Geb. : Wanneer zich een gebeurtenis voordoet, kunt u instellen op welk punt u begint of stopt met opnemen.
 - Pré : Wanneer zich een gebeurtenis voordoet, wordt de opname gestart onafhankelijk van de ingestelde tijd. Als u het instelt op vijf seconden, start de opname vijf seconden voordat de gebeurtenis plaatsvindt.
 - Post : Wanneer zich een gebeurtenis voordoet, zal de opname doorgaan na de ingestelde tijd. Als u het instelt op vijf seconden, gaat de opname vijf seconden door nadat de gebeurtenis heeft plaatsgevonden.
- Geluid : Specificeer of het geluid dat door de camera wordt ontvangen wel of niet wordt opgenomen.

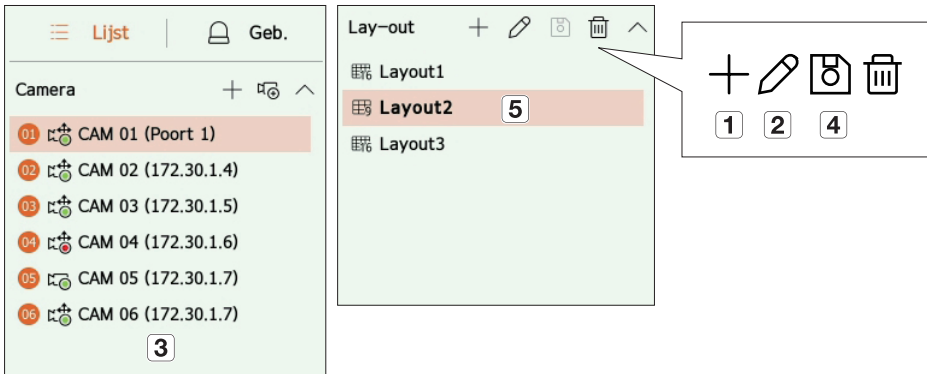
-  ■ Als de gegevenstransfer van een kanaal de gedefinieerde limiet overstijgt, dan kan dit gevolgen hebben voor andere kanalen en leiden tot overschakelen naar **<I-frame>**-opname, zelfs wanneer het kanaal is geconfigureerd in **<Volledig frame>**-opname modus. Voor Key Frame-opnamekanalen, verschijnt het pictogram voor beperkte opname bovenaan het live-scherm. Maar indien de som van de limieten onder de maximale limiet zit, kunt u nog steeds gehele frames ontvangen, ondanks dat u de toegestane bitrates voor ieder kanaal overschrijdt.
- Een geel gekleurd kanaal geeft aan dat de opgenomen gegevens niet van de camera zijn gekopieerd en dat de opname tijdelijk wordt uitgevoerd met een ander profiel op de camera. Controleer de kanaalinformatie voor het bekijken van het toegepaste profiel van het kanaal dat met geel in de lijst staat aangeduid. Een oranje gekleurd kanaal geeft aan dat de hoeveelheid ingevoerde gegevens (b) groter is dan de toegestane gegevenslimiet. In dit geval is het niet mogelijk alle binnenkomende frames op te nemen. In plaats daarvan wordt er slechts een deel van de frames (1 of 2 frames per seconde) opgenomen. Om dit probleem te verhelpen, moet u de toegestane hoeveelheid gegevens (c) hoger instellen dan de hoeveelheid ingevoerde gegevens

De lay-out instellen en uitvoeren

De lay-out die in het livebeeld is ingesteld, kan worden gebruikt voor zoeken op tijd, en kan worden doorzocht en afgespeeld in de volgorde en combinatie van kanalen die de gebruiker heeft ingesteld.

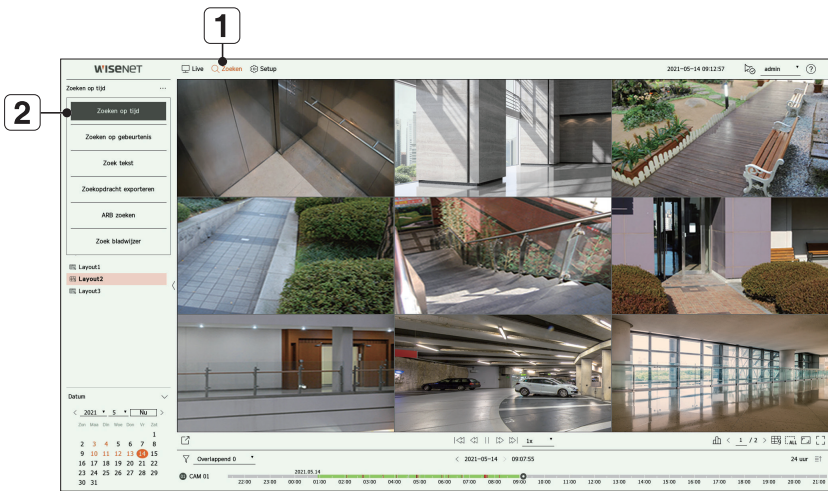
 Raadpleeg de **Gebruikershandleiding** voor meer informatie over het instellen van elke stap.

1 Lay-out van livekanaal instellen



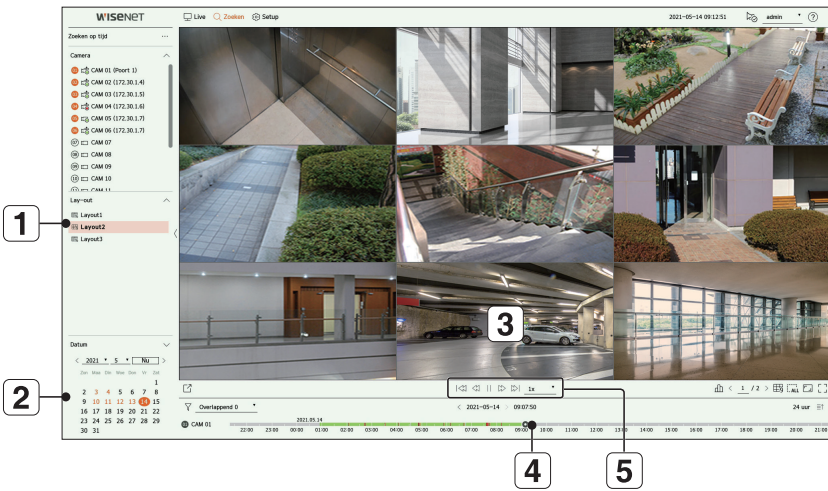
- 1 Voeg een lay-out toe.
- 2 Wijzig de naam van de lay-out. (Bijvoorbeeld: Lobby 02)
- 3 Klik om het kanaal te selecteren waarin u de lay-out van de lijst met apparaten wilt weergeven.
- 4 Sla de lay-out op die u hebt ingesteld.
- 5 Selecteer de lay-out die u wilt verplaatsen naar de betreffende kanaalgroep. (Bijvoorbeeld: Verplaatsen naar Lobby 02).

2 Zoeken/Afspelen



- 1 Klik bovenaan het scherm op <Zoeken>.
- 2 Klik op <Zoeken op tijd>.

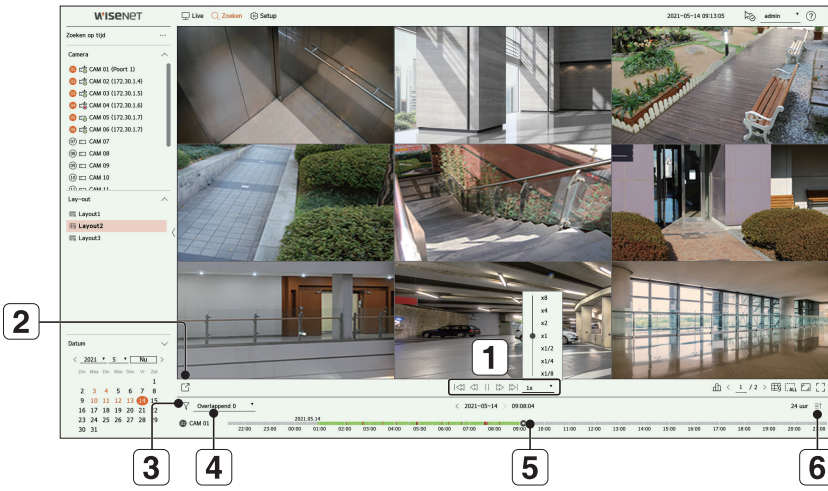
2-1 Zoeken



- 1 Selecteer de gewenste lay-out in de kanaalgroepen die u in Live hebt gemaakt.
- 2 Selecteer een datum waarop u wilt zoeken.
- 3 Selecteer het gewenste kanaal in de geselecteerde kanaalgroep.
- 4 U kunt het voorbeeldscherm in afbeelding 3 bekijken door de tijdbalk te verplaatsen.
- 5 Druk op <▶> om het geselecteerde kanaal af te spelen.

2-2 Afspelen

Wanneer u het afspelen start, worden de zoekdatum en de afspeeltijd weergegeven. U kunt naar opgenomen video's zoeken terwijl u de afspeelsnelheid kunt regelen.



- 1 Regel de afspeelsnelheid of ga naar het vorige of volgende frame.
- 2 Exporteer de opgenomen video van een aangewezen tijdframe voor elke lay-out of elk kanaal.
- 3 Filter gebeurtenissen op type om naar opgenomen video's te zoeken.
- 4 Stel de overlappende sectie in volgens de wijziging in tijd of controleer de tijdlijn.
- 5 Geef de tijdlijn voor elk kanaal weer.
- 6 Open of sluit de 4-kanaals tijdlijn.

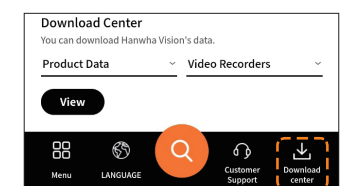
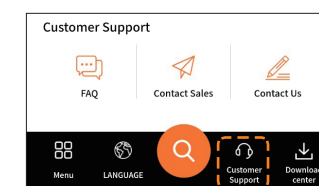
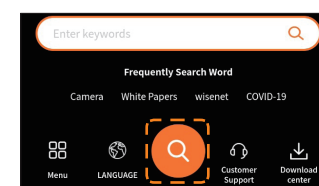
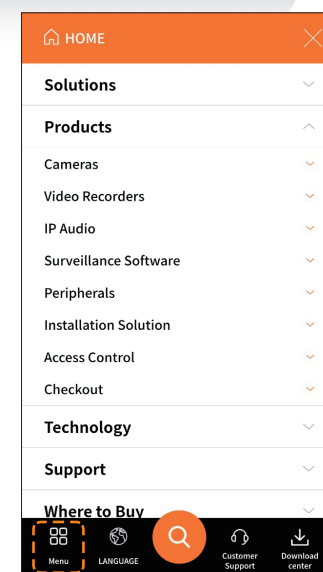
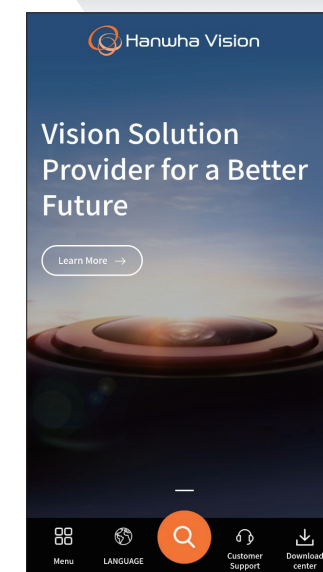
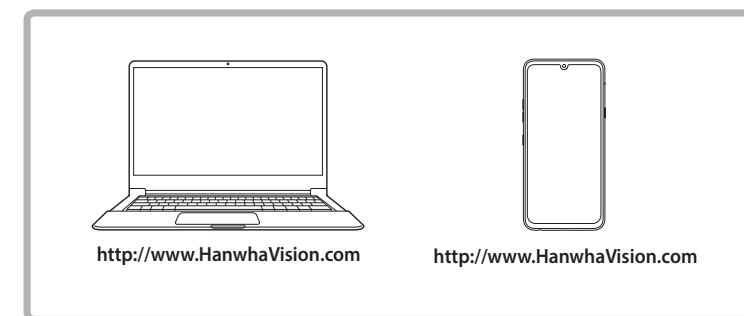
3 Opgenomen video exporteren



- 1 Klik onderaan het scherm op <[Export Icon]>.
- 2 Selecteer een lay-out.
- 3 Selecteer een kanaal.
- 4 Stel tijd, apparaat en indeling voor de export in.
- 5 Klik op de knop <Controleer cap.> om te zien of u kunt exporteren.
- 6 Klik op de knop <Start> om verder te gaan met de export.

Productinformatie gebruiken

U kunt de productinformatie/handleiding/firmware-informatie/Veelgestelde vragen/HDD-compatibiliteitslijst bekijken op de startpagina of mobiele website van uw smartphone.



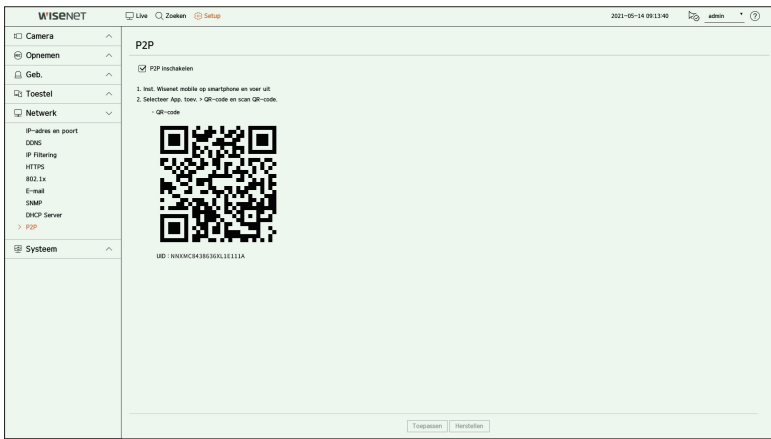
Gebruikmaken van P2P-service

Deze functie is alleen beschikbaar voor producten die P2P ondersteunen. Raadpleeg pagina 4 “**Producten die de verschillende functies ondersteunen**” in de productspecificatiehandleiding voor producten die P2P-functionaliteit ondersteunen.

Als u een P2P-service gebruikt, kunt u de export eenvoudig openen en gebruiken met Wisenet Mobile.

- 1

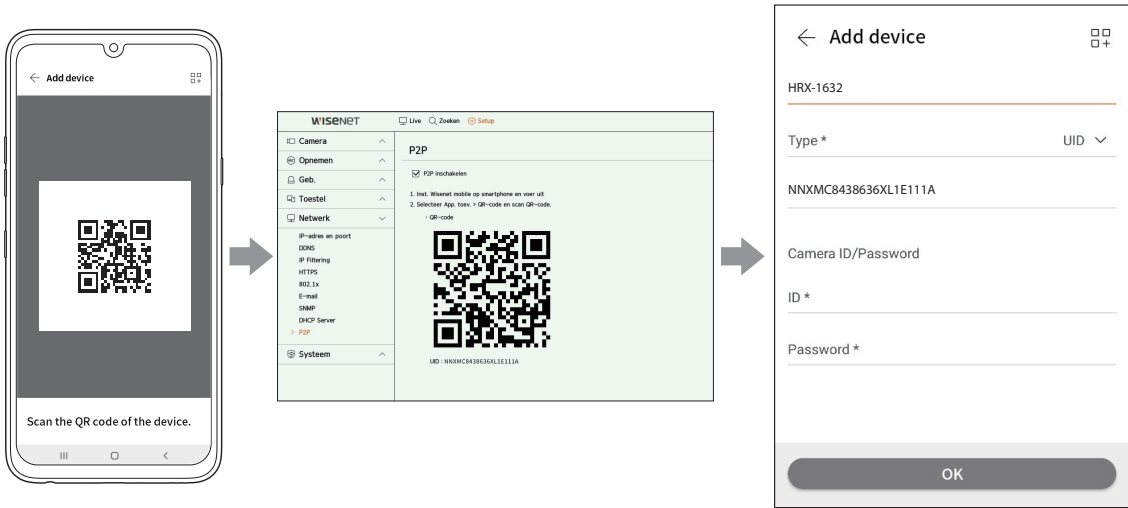
Schakel <P2P inschakelen> in om de verbinding te testen en te zien of de huidige recorder op afstand kan worden verbonden.
Het product wordt weergegeven in de lijst.



- 2

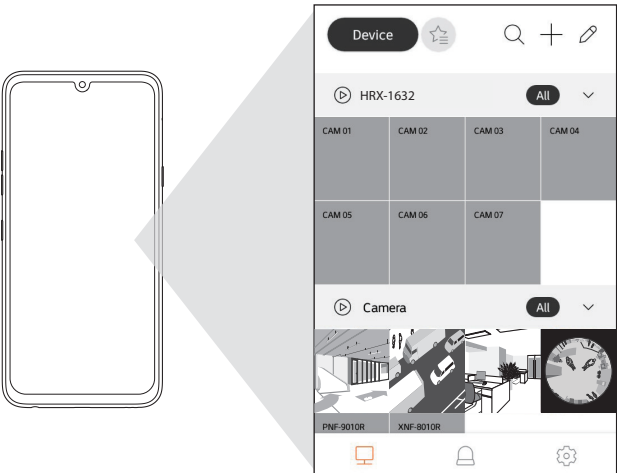
Als de verbinding is geslaagd, zoekt u op uw smartphone naar Wisenet mobiel. Installeer en open de software.
■ U kunt de QR-code op de recorder scannen door Toestel toevoegen > QR-code te selecteren.
- 3

Als u de QR-code scant, wordt de toestel-ID die in de recorder wordt weergegeven, automatisch weergegeven als de ID van de mobiele viewer. U kunt de mobiele viewer onmiddellijk gebruiken door de ID/Wachtwoord van de recorder in te voeren.



- 4

Vanaf nu kunt u de bewaking eenvoudig met uw smartphone doen wanneer u de mobiele Wisenet-toepassing uitvoert die op uw smartphone is opgeslagen. U wordt immers automatisch verbonden met de recorder.



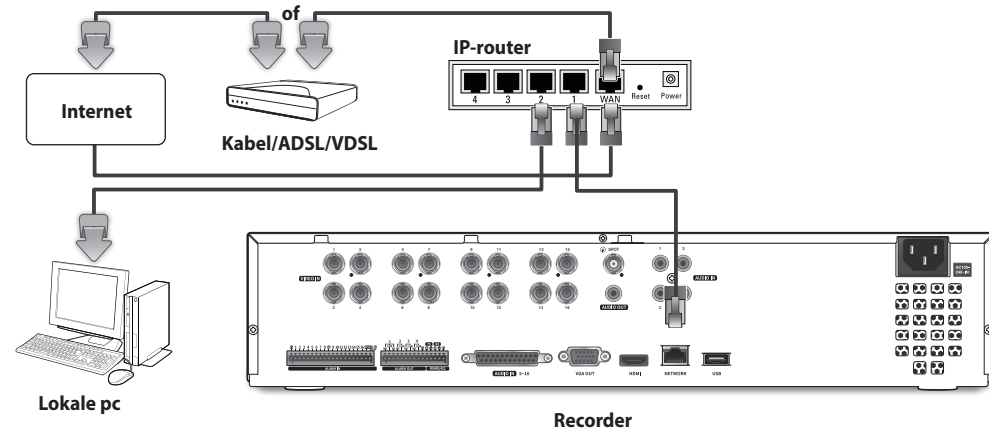
- De P2P-serviceperiode verloopt na 3 jaar. Als u deze daarna wilt verlengen, neem dan contact op met de leverancier.

Een router gebruiken om verbinding te maken met een netwerk

Als u 1-3 pc's en recorders in een omgeving wilt toevoegen met behulp van xDSL/kabelmodem, kunt u de router met slechts één internetverbinding gebruiken.

Deze gids is een installatiegids voor netwerkbeginners. Volg de instructies om uw router, lokale pc en recorder in te stellen.

De kabel verbinden



Een router verbinden met een pc



■ Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router.

Verbinding maken met een recorder en een router

Ga naar **<IP-adres en poort>** in het menu **<Netwerk>** instellingen van de recorder, en stel het **1 <IP adres>**-adres en de **2 <Gateway>** in in **<Setup>**.

- ※ De **<Standaard gateway>** die in het venster **[cmd.exe]** van de lokale pc is aangevinkt en de **<Gateway>** van de recorder moeten dezelfde zijn.
- ※ Minimaal de derde numerieke waarde van het **<IP adres>**-adres van de recorder moet overeenkomen met de **<Standaard gateway>** die is aangevinkt in het venster **[cmd.exe]** van de lokale pc.

```
Microsoft Windows [Version 10.0.18362.329]
(c) 2019 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\MUsers>ipconfig

Windows IP Configuration

Ethernet adapter Ethernet 2:

    Connection-specific DNS Suffix  . : kor.net
    IPv4 Address . . . . . : 172.30.1.100
    Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
    Default Gateway . . . . . : 172.30.1.1

C:\Users\MUsers>
```

<cmd scherm>

Netwerk

IPv4

• IP type: Handmatig

1 • IP adres: 172.30.1.100

2 • Subnetmask: 255.255.255.0

• Gateway: 172.30.1.1

• DNS: Handmatig 168.126.63.1

IPv6

• Gebruik IPv6: ☐ ☒ Gebruik IPv6

• IP type: ☒ Standaard ☐ DHCP ☐ Handmatig

• IPv6 adres: / 64

• DNS: Auto

OK Annu.

<bijv. Recorderscherm>

De verbinding met de recorder vanaf de pc controleren

Voer het IP-adres in dat is ingesteld in het recorder-menu in de adresbalk van de lokale pc. Wanneer u zich aanmeldt door een gebruikersnaam en wachtwoord in te voeren, wordt het scherm webviewer van de recorder geopend.

192.168.219.192

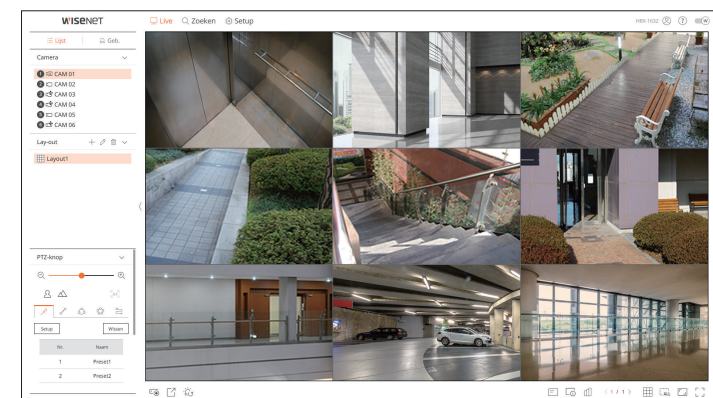
http://192.168.219.192

Je verbinding met deze site is niet privé

Gebruikersnaam

Wachtwoord

Inloggen Annuleren



Systeemeisen

Hierna volgt een opsomming van de minimaal aanbevolen hardware en besturingssysteem vereisten voor het uitvoeren van de Webviewer.

- Aanbevolen browser : Edge, Chrome
- Ondersteunde browsers : Chrome, Edge en Safari
- Ondersteund OS : Werkt in alle omgevingen van Windows, Linux en OS X, vanwege de platform-onafhankelijke aard van internet.
- Geteste omgevingen : Getest en gecertificeerd om te worden uitgevoerd in Windows® 10 met Edge 83, Google Chrome™ 83 en Intel® Core™ i7-7700-processor 3,60 Ghz met NVIDIA® GeForce® GTX™ 1050 of Intel™ HD Graphics 630.
- Prestatiebeperkingen : De prestaties van de CPU/GPU van gebruikers kan invloed hebben op de prestaties voor het afspelen van video van de webviewer.

Instellingen voor router en internetverbinding

Omdat elke router een andere verbindingsmethode heeft, moet u de instellingen voor elke router controleren.

Instellingen voor port forwarding op de router

Stel port forwarding op de router in op verbinding maken met een pc of een recorder die van buiten is verbonden met het LAN van de router.

De recorder gebruikt **<RTSP-poort>**, **<HTTP-poort>**, **<HTTPS-poort>** en cameraproxypoorten. U moet port forwarding instellen voor alle poorten die u gebruikt.

- ※ Als alleen **<HTTP-poort>** wordt ingesteld voor port forwarding, wordt de **<<RTSP-poort>**, een poort voor videotransmissie, wel verbonden, maar wordt er geen video weergegeven.
- ※ Als alleen **<<RTSP-poort>** wordt ingesteld voor port forwarding, is er geen verbinding beschikbaar omdat **<HTTP-poort>**, een poort voor internetverbinding, is verbonden.
- ※ Raadpleeg de gebruikershandleiding van de router.

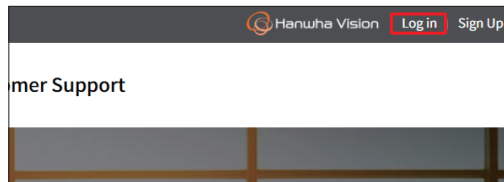
Toegang met behulp van DDNS-adres in de dynamische IP-omgeving

In de dynamische IP-omgeving, zoals bij gebruik van een xDSL/kabelmodem, kan het WAN-IP van de recorder worden gewijzigd. Daarom verstrekken wij de DDNS-service (Dynamic Domain Name Server) zodat u de recorder altijd kunt bereiken met het DDNS-adres, zelfs in een dynamische IP-omgeving.

Wisenet DDNS-instellingen

Omdat u de recorder op afstand gebruikt, stelt u eerst een Wisenet DDNS-account in met behulp van een pc.

- 1 Open een browser, ga naar ddns.hanwha-security.com en klik op **<Log in>**.

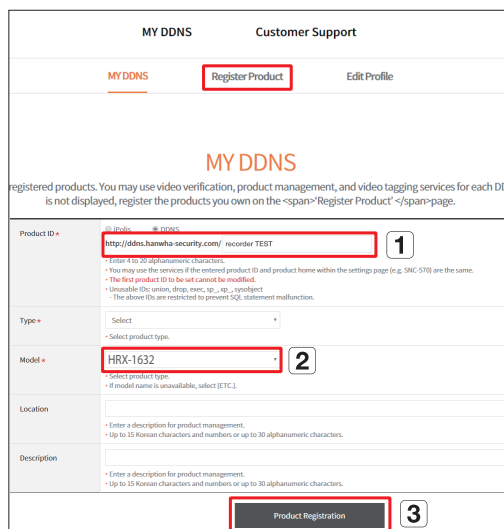


- 2 Klik op **<Sign Up>**.



- 1 Volg de instructies om een account op de website te registreren.
- 2 Meld u aan wanneer de accountregistratie is voltooid.

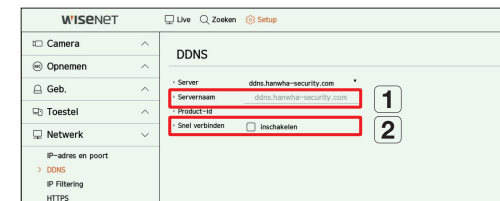
- 3 Klik op het tabblad **<Register Product>** als u een recorder aan uw account wilt toevoegen.



- 1 Geef uw recorder een naam (product-id).
- 2 Selecteer het type recorder en de modelnaam.
- 3 Klik op **<Product Registration>**.

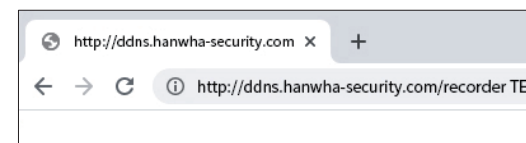
Verbinding maken met behulp van DDNS-adres

- 1 Selecteer DDNS-site in het installatiemenu van de recorder en voer de product-id in.

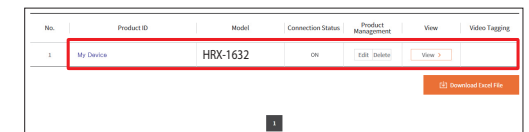


- 1 Selecteer **<ddns.hanwha-security.com>** in **<Server>** in het menu **<Network>**.
- 2 Voer de Product-id die op de Wisenet DDNS-website is gegenereerd in bij **<Product-id>**.
- 3 Wanneer de DDNS-instellingen zijn opgegeven, selecteert u **<Toepassen>**.

- 3 U kunt verbinding maken met de recorder door het DDNS-hostadres, **<http://ddns.hanwha-security.com/recorder TEST>**, in te voeren in de adresbalk van een browser op een lokale pc. U kunt ook in item 2 op **<View>** klikken om verbinding te maken met de recorder.

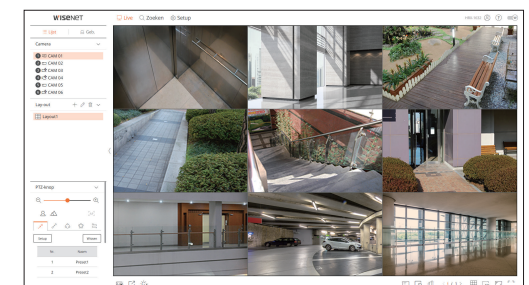


- 2 Maak verbinding met ddns.hanwha-security.com en controleer of de verbindingstatus van het geregistreerde product is ingesteld op **<ON>**.



<Wisenet DDNS-instellingenscher>

- 4 Het Web Viewer-scherf van de recorder wordt weergegeven.



Alle instellingen zijn opgegeven.

Met het DDNS-adres en uw ID/wachtwoord hebt u vanaf elke pc met een internetverbinding toegang tot de recorder.

Raadpleeg de gebruikershandleiding voor meer informatie.



Hanwha Vision streeft ernaar tijdens alle productiefasen milieubewust te werk te gaan en neemt maatregelen om klanten meer milieuvriendelijke producten te bieden.
Het Eko-merk vertegenwoordigt de toewijding van Hanwha Vision aan het maken van milieuvriendelijke producten en geeft aan dat het product voldoet aan de Europese RoHS-richtlijn.



Correcte verwijdering van dit product (elektrische & elektronische afvalapparatuur)

Dit merkteken op het product, de accessoires of het informatiemateriaal duidt erop dat het product en zijn elektronische accessoires (bv. lader, headset, USB-kabel) niet met ander huishoudelijk afval verwijderd mogen worden aan het einde van hun gebruiksduur. Om mogelijke schade aan het milieu of de menselijke gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, moet u deze artikelen van andere soorten afval scheiden en op een verantwoorde manier recycleren, zodat het duurzame hergebruik van materiaalbronnen wordt bevorderd.

Huishoudelijke gebruikers moeten contact opnemen met de winkel waar ze dit product hebben gekocht of met de gemeente waar ze wonen om te vernemen waar en hoe ze deze artikelen milieuvriendelijk kunnen laten recycleren.

Zakelijke gebruikers moeten contact opnemen met hun leverancier en de algemene voorwaarden van de koopovereenkomst nalezen. Dit product en zijn elektronische accessoires mogen niet met ander bedrijfsafval voor verwijdering worden gemengd.



Correcte behandeling van een gebruikte accu uit dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met afzonderlijke inzamelingsystemen voor accu's en batterijen.)

Dit merkteken op de accu, handleiding of verpakking geeft aan dat de accu in dit product aan het einde van de levensduur niet samen met ander huishoudelijk afval mag worden weggegooid. De chemische symbolen Hg, Cd of Pb geven aan dat het kwik-, cadmium- of loodgehalte in de accu hoger is dan de referentieniveaus in de Richtlijn 2006/66/EC. Indien de gebruikte accu niet op de juiste wijze wordt behandeld, kunnen deze stoffen schadelijk zijn voor de gezondheid van mensen of het milieu.

Ter bescherming van de natuurlijke hulpbronnen en ter bevordering van het hergebruik van materialen, verzoeken wij u afgedankte accu's en batterijen te scheiden van andere soorten afval en voor recycling aan te bieden bij het gratis inzamelingsstelsel voor accu's en batterijen in uw omgeving.

