



Netwerk video- recorder

Bedieningshandleiding

DR-6216PS

DR-6232PS

Powered by ***Direct IP™***

Voordat u deze handleiding leest

Deze bedieningshandleiding bevat basisinstructies voor de installatie en het gebruik van de DirectIP™-netwerkvideorecorder, een IDIS-product.

Zowel gebruikers die dit product voor het eerst gebruiken als gebruikers die ervaring hebben met vergelijkbare producten dienen deze bedieningshandleiding vóór gebruik zorgvuldig door te lezen en de waarschuwingen en voorzorgsmaatregelen in deze handleiding in acht te nemen bij het gebruik van het product. Veiligheidswaarschuwingen en -voorzorgsmaatregelen in deze bedieningshandleiding zijn bedoeld om het juiste gebruik van het product te bevorderen en daardoor ongelukken en schade aan eigendommen te voorkomen. Deze moeten altijd in acht worden genomen.

Bewaar deze bedieningshandleiding na het lezen op een goed bereikbare plaats, zodat u deze later kunt raadplegen.

- De fabrikant kan niet aansprakelijk worden gesteld voor productschade als gevolg van het gebruik van niet-erkende onderdelen en accessoires of wanneer de gebruiker niet aan de instructies in deze bedieningshandleiding heeft voldaan.
- Het verdient aanbeveling dat nieuwe gebruikers van de DirectIP™-netwerkvideorecorder en gebruikers die niet bekend zijn met het gebruik, technische hulp vragen aan hun leverancier met betrekking tot installatie en gebruik van het product.
- Als u het product moet demonteren voor uitbreiding van de functionaliteit of voor reparatiedoeleinden, dient u contact op te nemen met uw leverancier en om professionele hulp te vragen.
- Zowel leveranciers als gebruikers dienen zich ervan bewust te zijn dat dit product erkend is als elektromagnetisch compatibel voor commercieel gebruik. Als u dit product onbedoeld hebt verkocht of gekocht, vervang het dan door een consumentenversie.

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen



WAARSCHUWING

KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENMAKEN



WAARSCHUWING: OM DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN,
MAG U HET DEKSEL (OF ACHTERKANT) NIET VERWIJDEREN.
BINNENIN BEVINDEN ZICH GEEN BRUIKBARE ONDERDELEN VOOR DE GEBRUIKER.
LAAT REPARATIES UITVOEREN DOOR GEKWALIFICEERD ONDERHOUDSPERSONEEL.



Het symbool van de bliksemflits met een pijl in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van niet-geïsoleerde "gevaarlijke spanning" binnen de behuizing van het product, die een voldoende sterkte heeft om een risico op elektrische schokken te veroorzaken.



Het uitroepteken in een gelijkzijdige driehoek is bedoeld om de gebruiker te waarschuwen voor de aanwezigheid van belangrijke bedienings- en onderhoudsinstructies (service) in de documentatie die bij het apparaat wordt geleverd.

Belangrijke veiligheidsvoorschriften

1. Instructies lezen

Lees alle veiligheids- en bedieningsinstructies voordat u het apparaat gebruikt.

2. Instructies bewaren

Bewaar de veiligheids- en bedieningsinstructies voor toekomstig gebruik.

3. Schoonmaken

Haal de stekker uit het stopcontact voordat u het apparaat schoonmaakt. Gebruik geen vloeibare reinigingsmiddelen in een spuitbus. Maak het apparaat schoon met een vochtige, zachte doek.

4. Accessoires

Voeg nooit accessoires en/of apparatuur toe zonder goedkeuring van de fabrikant, omdat dergelijke toevoegingen brand, elektrische schokken of ander persoonlijk letsel kunnen veroorzaken.

5. Water en/of vocht

Gebruik dit apparaat niet in de buurt van water of in aanraking met water.

6. Luchtverversing

Plaats dit apparaat uitsluitend rechtop. Dit apparaat heeft een SMPS (Switching Mode Power Supply, voeding met schakelmodus) met een open frame, die een brand of elektrische schok kan veroorzaken als er iets door de luchtverversingsopeningen aan de zijkant van het apparaat wordt gestoken.

7. Accessoires

Plaats dit apparaat niet op een wagentje, standaard of tafel wanneer deze instabiel zijn. Het apparaat kan vallen en ernstig letsel toebrengen aan een kind of volwassene en ernstige schade toebrengen aan het apparaat. Volg bij montage aan de muur of op een plank de instructies van de fabrikant en gebruik een montageset die is goedgekeurd door de fabrikant.



Wees voorzichtig als u het apparaat op een karretje verplaatst. Door abrupt stoppen, hard duwen of een oneffen ondergrond kan het karretje met het apparaat omvallen.

8. Voedingsbronnen

Sluit dit apparaat alleen aan op het type voedingsbron dat is aangegeven op het etiket. Als u niet zeker weet wat het type voeding is, kunt u contact opnemen met de leverancier van uw apparaat of uw plaatselijke energiebedrijf.

Installeer voor een veilige werking desgewenst een UPS-systeem (Uninterruptible Power Supply) om schade door onverwachte stroomonderbrekingen te voorkomen. Neem voor vragen over UPS contact op met uw UPS-leverancier.

9. Netsnoeren

De gebruiker of installateur moet alle netsnoeren en TNT-aansluitingen ontkoppelen alvorens het apparaat te hanteren.

10. Bliksem

Haal de stekker uit het stopcontact en ontkoppel de antenne of het kabelsysteem voor extra beveiliging van dit apparaat bij onweer, of wanneer het lange perioden onbeheerd is of niet wordt gebruikt. Dit voorkomt schade aan het apparaat door blikseminslag en spanningspieken.

11. Overbelasting

Zorg dat u de stopcontacten en verlengsnoeren niet overbelast, omdat dit brand of elektrische schokken kan veroorzaken.

12. Objecten en vloeistoffen

Steek nooit objecten in de openingen van dit apparaat omdat deze in contact kunnen komen met gevaarlijke spanningspunten of onderdelen die kortsluiting kunnen veroorzaken. Dit kan leiden tot brand of elektrische schokken. Mors geen vloeistoffen op dit apparaat.

13. Onderhoud

Pleeg nooit zelf onderhoud aan dit apparaat. Laat al het onderhoud over aan gekwalificeerd personeel.

14. Schade waarvoor onderhoud vereist is

Haal de stekker uit het stopcontact en laat in de volgende situaties alle reparaties over aan gekwalificeerd onderhoudspersoneel:

- A. Wanneer het netsnoer of de stekker beschadigd is.
- B. Als er vloeistof is gemorst of er objecten in het apparaat zijn gevallen.
- C. Als het apparaat is blootgesteld aan regen of water.
- D. Als het apparaat bij het volgen van de bedieningsinstructies niet normaal functioneert, verander dan alleen de instellingen die in de bedieningsinstructies worden genoemd, omdat onjuiste aanpassingen van andere instellingen kunnen leiden tot schade en er vaak veel werk van gekwalificeerd onderhoudspersoneel nodig is om de normale werking van het apparaat te herstellen.
- E. Als het apparaat is gevallen of de behuizing beschadigd is.
- F. Als het apparaat een opmerkelijke verandering in prestaties vertoont. Dit geeft aan dat er onderhoud moet worden uitgevoerd.

15. Vervangende onderdelen

Als er vervangende onderdelen nodig zijn, zorg dan dat de onderhoudsmonteur vervangende onderdelen gebruikt die door de fabrikant zijn gespecificeerd of die dezelfde eigenschappen hebben als de oorspronkelijke onderdelen. Ongeoorloofde vervangingen kunnen leiden tot brand, elektrische schokken of andere gevaren.

16. Veiligheidscontrole

Vraag na onderhoud of reparatie of de monteur veiligheidscontroles wil uitvoeren om na te gaan of het apparaat weer naar behoren werkt.

17. Installatie

Deze installatie moet worden uitgevoerd door gekwalificeerd personeel en moet voldoen aan de plaatselijke voorschriften.

18. De juiste batterijen

Waarschuwing: er bestaat ontploffingsgevaar als een batterij wordt vervangen door een onjuist type. Verwijder gebruikte batterijen volgens de instructies.

19. Aanbevolen maximale omgevingstemperatuur

Er moet een door de fabrikant aanbevolen maximale omgevingstemperatuur voor het apparaat zijn gespecificeerd, zodat de klant en installateur een geschikte maximale omgevingstemperatuur voor het apparaat kunnen bepalen.

20. Verhoogde omgevingstemperatuur tijdens bedrijf

Als het apparaat in een dicht rek of met meerdere apparaten in een rek gemonteerd wordt, kan de omgevingstemperatuur van het rek bij gebruik van het apparaat hoger zijn dan de kamertemperatuur. Daarom moet er rekening mee worden gehouden dat de apparatuur geïnstalleerd wordt in een omgeving die compatibel is met de door de fabrikant aanbevolen maximale omgevingstemperatuur.

21. Verminderde luchtstroom

Installatie van de apparatuur in een rek dient dusdanig plaats te vinden dat de vereiste luchtstroom voor veilige bediening van de apparatuur niet wordt belemmerd.

22. Mechanisch laden

Montage van de apparatuur in een rek dient dusdanig plaats te vinden dat er geen gevaarlijke situatie ontstaat als gevolg van ongelijkmatig mechanisch laden.

23. Overbelasting van circuits



Houd er rekening mee dat de apparatuur moet worden aangesloten op een voedingscircuit, en houd rekening met het effect dat overbelasting van circuits kan hebben op beveiliging tegen te hoge stroomsterkte en de bedrading van het voedingscircuit. Houd u bij het oplossen van dit probleem aan de waarden op het naamplaatje van de apparatuur.

24. Betrouwbare aarding (aardverbinding)

Er moet een betrouwbare aardverbinding in stand worden gehouden voor in een rek gemonteerde apparatuur. Besteed hierbij vooral aandacht aan andere voedingsaansluitingen dan de directe aansluitingen op het vertakkingscircuit (bijvoorbeeld bij gebruik van contactdozen).

Voordat u deze handleiding leest

In de tekst

Symbol	Soort	Beschrijving
	Waarschuwing	Belangrijke informatie over een specifieke functie.
	Opmerking	Nuttige informatie over een specifieke functie.

Waarschuwing voor de gebruiker

Waarschuwing: door het aanbrengen van wijzigingen of aanpassingen aan de apparatuur die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kan uw recht om het apparaat te gebruiken, vervallen.

FCC-verklaring

DIT APPARAAT IS GETEST EN IN OVEREENSTEMMING BEVONDEN MET DE LIMieten VOOR DIGITALE APPARATEN VAN KLASSE A, CONFORM DEEL 15 VAN DE FCC-VOORSCHRIFTEN. DEZE LIMieten ZIJN BEDOELD OM EEN REDELIJKE BESCHERMING TE BIEDEN TEGEN SCHADELIJKE INTERFERENTIE BIJ GEBRUIK VAN HET APPARAAT IN EEN COMMERCIELE OMGEVING. DIT APPARAAT GENEREERT EN GEBRUIKT RADIOFREQUENTIE-ENERGIE EN KAN DEZE UITSTRALEN, EN KAN SCHADELIJKE INTERFERENTIE MET RADIOCOMMUNICATIE VEROORZAKEN INDIEN HET APPARAAT NIET WORDT GEÏNSTALLEERD EN GEBRUIKT IN OVEREENSTEMMING MET DE GEBRUIKSAANWIJZING. BIJ GEBRUIK VAN DIT APPARAAT IN EEN WOONWIJK IS DE KANS OP SCHADELIJKE INTERFERENTIE GROOT. IN DAT GEVAL MOETEN GEBRUIKERS DE INTERFERENTIE OP EIGEN KOSTEN CORRIGEREN.

WAARSCHUWING: DOOR HET AANBRENGEN VAN WIJZIGINGEN OF AANPASSINGEN DIE NIET UITDRUKKELIJK ZIJN GOEDGEKEURD DOOR DE PARTIJ DIE VERANTWOORDELIJK IS VOOR NALEVING, KAN HET RECHT VAN DE GEBRUIKER OM HET APPARAAT TE GEBRUIKEN VERVALLEN.

DIGITALE APPARATEN VAN DEZE KLASSE VOLDOEN AAN ALLE VEREISTEN VAN DE CANADESE VOORSCHRIFTEN VOOR APPARATEN DIE INTERFERENTIE VEROORZAKEN.

WEEE (Waste Electrical & Electronic Equipment)

Correcte verwijdering van dit product

(Van toepassing op de Europese Unie en andere Europese landen met gescheiden inzameling)



Deze markering op het product of de documentatie geeft aan dat het product aan het eind van de levensduur niet met ander huishoudelijk afval mag worden verwijderd. Om mogelijke schade aan het milieu of de volksgezondheid door ongecontroleerde verwijdering van afval te voorkomen, moet dit product worden gescheiden van andere soorten afval en verantwoord worden gerecycled om duurzaam hergebruik van materialen te bevorderen.

Huishoudelijke gebruikers kunnen contact opnemen met de winkel waar ze het product hebben gekocht of met de lokale overheid voor informatie over waar en hoe ze dit artikel milieuvriendelijk kunnen laten recyclen.

Zakelijke gebruikers kunnen contact opnemen met hun leverancier en de voorwaarden van het koopcontract controleren. Dit product mag niet worden gemengd met ander te verwijderen bedrijfsafval.

Copyright

© 2014 IDIS Co., Ltd.

IDIS Co., Ltd. behoudt zich alle rechten inzake deze bedieningshandleiding voor.

Gebruik of duplicatie van deze bedieningshandleiding, zowel gedeeltelijk als geheel, zonder de voorafgaande toestemming van IDIS Co., Ltd. is strikt verboden.

De inhoud van deze bedieningshandleiding kan zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Gedeponeerde handelsmerken

IDIS is een gedeponeerd handelsmerk van IDIS Co., Ltd.

Overige bedrijfs- en productnamen zijn gedeponeerde handelsmerken van hun respectievelijke eigenaren.

De informatie in deze handleiding wordt als correct beschouwd op de publicatiedatum. We zijn niet verantwoordelijk voor problemen als gevolg van het gebruik van deze informatie. De informatie in dit document kan zonder kennisgeving worden gewijzigd. Herzieningen of nieuwe edities van deze publicatie kunnen worden uitgegeven om deze wijzigingen te verwerken.

De software in dit product is gedeeltelijk open source. U kunt de volledige relevante broncode van ons ontvangen. Zie de Opensourcehandleiding op de software-cd (OpenSourceGuide\OpenSourceGuide.pdf) of als gedrukt document, bijgeleverd bij de handleiding.

Inhoudsopgave

1

Deel 1 - aan de slag	9
Installatiewizard.....	9
Registratie van de camera	13
Knop Camerascan	13
Cameraweergaveknoppen	15
Gebied cameralijst	16
Gebied Videoweergave.....	17
Knoppen Toepassen/Annuleren	18
Cameraregistratiemodus	18
Aanmelden	19
Live-modus	20
Live-menu	20
Zoom.....	22
PTZ-beheer	22
Gebeurtenisbewaking.....	24
Camera verbergen	25
Toegang contextmenu	25
Groep bewerken	25
Video-opname	26
Paniekopname.....	26
Audio-opname.....	26
Video-opname afspelen	26
Alle kanalen afspelen.....	27
Knoppen van de afstandsbediening tijdens Afspelen.....	27
Contextmenu	27

2

Deel 2 - configuratie	28
Menugebruik.....	28
Tekst invoer via virtueel toetsenbord	28
Toewijzing Batch	29
Muis	29

Systeeminstallatie	29
Algemeen	29
Datum/Tijd	31
Gebruiker	32
Opslag	35
Spiegel	35
Bewaking	36
Installatie camera	39
Algemeen	39
Geavanceerde installatie	39
Streamen	47
Audio	48
Upgraden	49
Opname-installatie	49
Algemeen	49
Planning	50
Voorgebeurtenis	52
Gebeurtenisinstallatie	53
Videoanalyse gebruiken	53
Alarm-in	57
Videoverlies	58
Audiodetectie	59
Tekst-in	59
Apparaatinstallatie	61
Alarm-uit	61
Netwerkinstallatie	61
Algemeen	61
WAN	62
FEN	63
Installatie berichtgeving	64
Planning	64
Extern terugbellen	65
Mail	65
SNS	66
Push	67
Weergave-installatie	67
OSD	67
Hoofdmonitor	68

Statusinstallatie	69
Gebeurtenis.....	69
Opslag.....	71
Netwerk	73

3

Deel 3 - zoeken75

Time-lapse zoeken	75
Zoekmenu	77
Contextmenu	81
Bewegingszoekactie	81
Tekst-in zoekactie	82
Clip kopiëren.....	83
Afdrukken	84
Gebeurtenislogzoekactie	84
Overlappende opname zoeken	85

4

Deel 4 - IDIS Web86

Web Live-modus	88
Web Zoeken-modus.....	90

5

Deel 5 - bijlage93

Index	93
-------------	----

Deel 1 - aan de slag

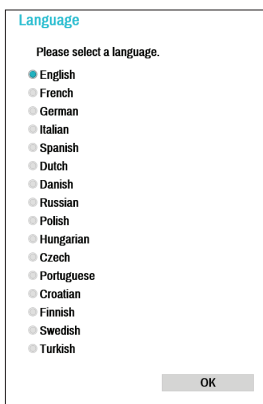
Installatiewizard

Met de Installatiewizard kunt u basisinstellingen configureren die nodig zijn om het systeem te bedienen.

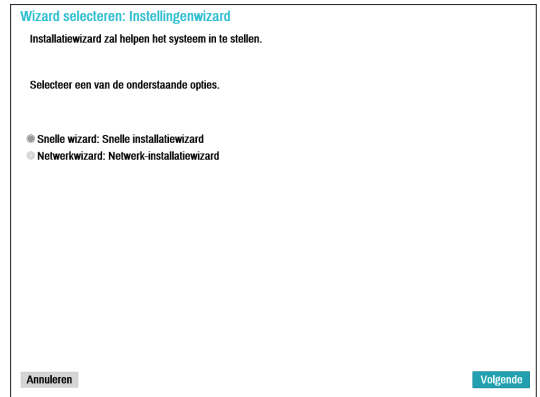


De Installatiewizard wordt alleen weergegeven bij de eerste keer opstarten. Ga naar het menu Live en selecteer Wizard om deze wizard na de eerste keer opstarten te gebruiken.

1 Selecteer een systeemtaal.



2 Selecteer de gewenste optie voor de Installatiewizard en klik op **Volgende**.



Selecteer **Annuleren** in een Wizard-venster om het installatieproces te annuleren en terug te gaan naar het hoofdinstallatiemenu.

Snelle wizard

1 Selecteer Snelle wizard.

Basis Instellingenwizard (Stap 1/5)
Dit systeem start bijna de Basis Instellingenwizard

Deze wizard bevat:

- Datum/tijd instellen
- Opnamemethodes instellen
- Videokwaliteit opname instellen
- Netwerkinstellingen (Optioneel)

Klik op de knop 'Volgende' om deze wizard te starten.

2 Geef de huidige datum en tijd op en klik op **Volgende**.


Basis Instellingenwizard (Stap 2/5)

Datum/tijd instellen

Datum: 04-23-2014 Indeling

Tijd: PM 02:04:34 Indeling

Tijdszone: GMT Greenwich Mean Time : Dublin, Edinburgh, Lisbon, London



Zomertijd gebruiken



- De nieuwe datum- en tijdsinstellingen worden alleen toegepast als op **Volgende** is geklikt.
- Raadpleeg voor meer informatie over datum- en tijdsinstellingen het gedeelte **Datum/tijd** onder **Systeeminstallatie op pagina 29**.

3 Kies de gewenste **Opnamemethode** en klik op **Volgende**.

Basis Instellingenwizard (Stap 3/5)
Instellen opnamemethode

Welke opnamemethode wilt u gebruiken?

- Opnemen bewegingsgebeurtenis
- Continu opnemen 6 bewegingsgebeurtenis (Aanbevolen)
- Continu opnemen

Bewegingsgebeurtenis opnemen betekent dat het systeem zal opnemen zodra er een bewegingsgebeurtenis optreedt. In het algemeen is de videokwaliteit belangrijker voor Bewegingsgebeurtenis Opnemen dan voor Continu Opnemen, dus neemt het systeem Bewegingsgebeurtenissen op in een hogere kwaliteit.

4 Kies de gewenste **Opnamekwaliteit** en klik op **Volgende**.

Basis Instellingenwizard (Stap 4/5)
Videokwaliteit opname instellen

Welke videokwaliteit wilt u gebruiken?

- Hogere Videokwaliteit Prioriteit profiel
- Standaard opnameprofiel
- Langer Opnemen Tijd Prioriteit Profiel

Hogere Videokwaliteit Prioriteit Profiel voorziet in een hogere videokwaliteit en hogere frame opnamesnelheid dan Langer Opnemen Tijd Prioriteit Profiel, maar er is meer opnameruimte voor nodig.



- Hogere opnamekwaliteit verbruikt meer schijfruimte.
- De opnameresolutie wordt bepaald op basis van de geselecteerde opnamekwaliteit.
 - **Hogere Videokwaliteit Prioriteit profiel:** Heel hoog
 - **Standaard opnameprofiel:** Hoog
 - **Langer Opnemen Tijd Prioriteit profiel:** Standaard

- De gebruikte opnameresoluties onder elke opnamemethode en kwaliteitsinstellingen voor opname zijn als volgt:

	Hogere Videokwaliteit Prioriteit profiel	Standaard opnameprofiel	Langer Opnemen Tijd Prioriteit profiel
Opnemen bewegingsgebeurtenis	Heel hoog	Hoog	Standaard
Continu opnemen & bewegingsgebeurtenis	Hoog (continu) / Heel hoog (beweging)	Standaard (continu) / Hoog (beweging)	Laag (continu) / Standaard (beweging)
Continu	Heel hoog	Hoog	Laag

5 Klik op **Voltooien** om de Snelle wizard te sluiten.

Basis Instellingenwizard (Stap 5/5)

U heeft nu de instellingen voor basis gebruik voltooid.

Klik op de knop "Voltooien" om deze wizard af te sluiten, of klik op de kop "Ga naar Netwerkinstellingen" om het Network in te stellen.

Netwerkwizard

- Nadat u de Snelle wizard hebt afgesloten, kunt u op **Ga naar Netwerkinstellingen** klikken en het netwerk instellen met de Netwerkwizard.

1 Selecteer Netwerkwizard

Netwerk (Stap 1/5)

Gebruik de netwerkwizard om het systeem te configureren voor uw netwerk.

Sluit een ethernetkabel aan tussen uw apparaat en de router of kabelmodem.

De wizard bevat:

- LAN-instelling
- UPnP (poort doorsturen)-installatie
- FEN-instelling

Klik op de knop "Volgende" om de wizard te starten.

2 Geef aan of het systeem is verbonden met internet en klik op **Volgende**.

Netwerk (Stap 2/5)

Internetverbinding

Is uw systeem verbonden met het internet?

Ja (ik gebruik een internetverbinding)
 Nee (ik gebruik geen internetverbinding)

- Als u **Nee** hebt gekozen, wacht u totdat de test is voltooid en klikt u op **Voltooien** om de Netwerkwizard te sluiten.

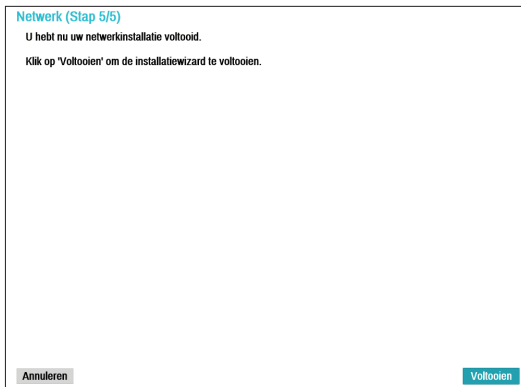
- 3 Selecteer **Netwerkconfiguratie** en klik op **Volgende**. Selecteer **Automatische configuratie** of **Handmatige configuratie** en klik op **Test** om de huidige netwerkconfiguratie van het systeem te testen.

- ✓ Deze test moet worden uitgevoerd voordat u doorgaat naar de volgende stap.
- Als de NVR is verbonden met een netwerk met een DHCP-server, worden LAN-instellingen zoals het IP-adres en het DNS-adres automatisch opgehaald als u **Automatische configuratie** selecteert. Als u **Handmatige configuratie** selecteert, kunt u de instellingen handmatig opgeven.
- UPnP-ondersteuningsapparaat is niet gevonden.** Als deze foutmelding wordt weergegeven, controleert u of de IP-router (of NAT) UPnP ondersteunt en of UPnP is ingeschakeld. Raadpleeg voor meer informatie over de UPnP-functie van de router de bedieningshandleiding van de router.

- 4 Voer in het veld **Naam apparaat** de NVR-naam in die op de FEN-server moet worden geregistreerd en klik vervolgens op **Controleren** om de beschikbaarheid te controleren.

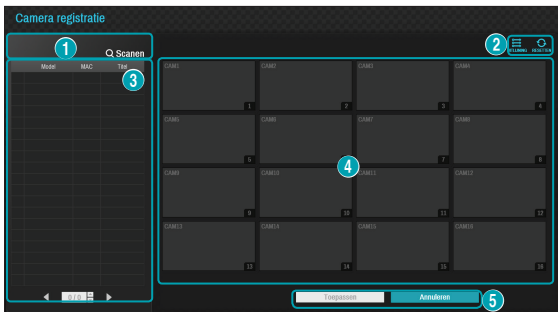
- ✓ De apparaatnaam die u op de FEN-server registreert, is een unieke naam die wordt gebruikt om de NVR te identificeren. Zodra deze is geregistreerd, kan de naam worden gebruikt om de NVR vanaf clients zoals het IDIS Center te gebruiken. Controleer de beschikbaarheid van de naam om het registratieproces te voltooien. De knop **Voltooien** wordt geactiveerd.
- Als u geen naam voor de NVR of een naam die al staat geregistreerd op de FEN-server invoert, verschijnt een foutmelding.
- Afhankelijk van de netwerk omgeving worden FEN-services niet actief en kan de NVR daarom geen verbinding maken met het netwerk. In dit geval moet u de poorten handmatig configureren. Raadpleeg **Netwerkinstallatie op pagina 61** voor meer informatie over de poortconfiguratie.

5 Klik op **Voltooien** om de Netwerkwizard te sluiten.



Registratie van de camera

Zodra de Netwerkinstallatiewizard is voltooid, schakelt het systeem automatisch over op de Cameraregistratiemodus en scant het systeem naar camera's die zijn verbonden met de NVR.

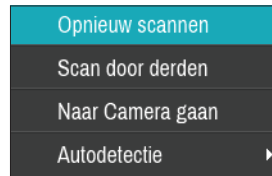


1	Knop Camerascan
2	Menu's Cameraweergave
3	Gebied Cameralijst
4	Gebied Videoweergave
5	Knoppen Toepassen/Annuleren

Knop Camerascan

U kunt scannen naar camera's die niet automatisch zijn gedetecteerd of naar camera's van derden en deze registreren.

Als u op de knop **Scannen** klikt, wordt het volgende submenu weergegeven.



Opnieuw scannen

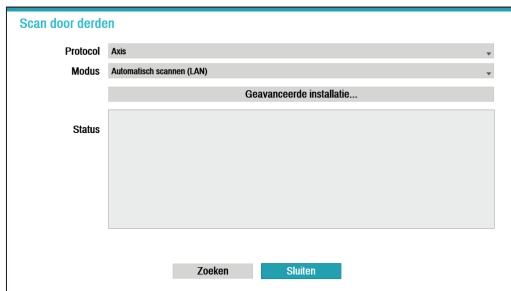
Scant naar DirectIP™-camera's die niet automatisch zijn gescand.

Scannen naar camera's van derden

Deze functie wordt gebruikt om te scannen naar camera's van derden die niet door de functie automatisch scannen worden herkend.



Sommige functies worden mogelijk niet ondersteund voor de camera's van derden, afhankelijk van hun protocol en model.



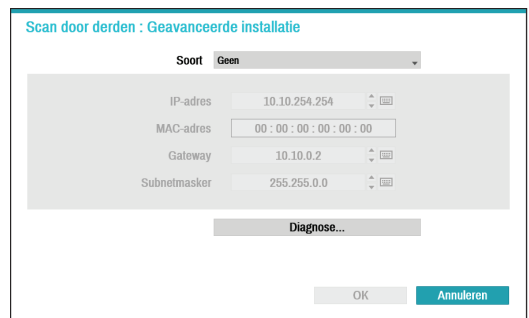
- **Protocol:** selecteer het protocol dat wordt gebruikt door de camera (of videocodeerder) waar u naar wilt zoeken.

Zelfs als het netwerkkapparaat een protocol gebruikt dat wordt ondersteund door de NVR, is het apparaat zelf mogelijk niet zichtbaar voor scannen en registratie met de NVR. Neem contact op met uw leverancier voor meer informatie over ondersteunde netwerkkapparaten en modellen.

- **Modus:** selecteer de scanmodus.
 - **Automatisch scannen (LAN):** geeft de camera's in een LAN-omgeving weer. Als met **Automatisch scannen (LAN)** geen camera wordt herkend, gebruikt u **IP-adresscan**.
 - **IP-adresscan:** voer het IP-adres van een camera in. De NVR scant naar de camera met het opgegeven adres. Als u het bereik van het IP-adres invoert, scant de NVR naar camera's die binnen het bereik van het opgegeven adres vallen. Als u een IP-adres opgeeft, kunt u ook opgeven welke poort moet worden gebruikt met de functie Externe admin. Het wordt aanbevolen om de camera niet via DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) te netwerken. Als de camera via DHCP wordt genetwerkt, wordt mogelijk geen goede verbinding met de camera gemaakt afhankelijk van de wijzigingen in de externe netwerkgeving.

- **Geavanceerde installatie:** als de camera wordt genetwerkt, maar niet wordt gescand, gebruikt u deze installatie. Met deze installatie kunt u de netwerkinstelling van de VIDEO IN-poort van de NVR wijzigen. Deze instelling is netwerkgeving van de camera. Controleer eerst de netwerkinstelling van de camera voordat u deze installatie gebruikt.

Zorg ervoor dat deze instelling geen conflict oplevert met de WAN-instelling. Raadpleeg **WAN op pagina 62** voor meer informatie over de WAN-instelling.



- **Geen:** hiermee wordt deze geavanceerde installatie uitgeschakeld.
- **Handmatig:** hiermee kunt u handmatig het IP-adres en andere netwerkinstellingen invoeren.
- **DHCP Client:** hiermee haalt u automatisch een IP-adres en andere netwerkinstellingen op van een DHCP-server.

- **DHCP-server:** hiermee fungeert de NVR als een DHCP-server. Selecteer **Diagnose** om te controleren of er een DHCP-server aanwezig is in hetzelfde netwerk. Als er geen DHCP-server aanwezig is, is deze optie ingeschakeld. De NVR wijst automatisch een IP-adres in het bereik van **10.10.0.128** tot **10.10.254.254** toe met de DHCP naar de verbonden camera naar de VIDEO IN-poort van de NVR.

- Als er verschillende NVR's in hetzelfde netwerk aanwezig zijn, moet slechts één van de NVR's worden uitgevoerd als een DHCP-server. Als verschillende DHCP-servers worden uitgevoerd, kan de redundante IP worden toegewezen aan de camera.

1 Selecteer **Zoeken** om te beginnen met scannen.

- U kunt alleen camera's scannen en registreren die zijn verbonden met de NVR via VIDEO IN-poorten.

2 Selecteer een camera uit de scanlijst en selecteer **Camera toevoegen**. Het venster Aanmelden apparaat verschijnt.

3 Voer een **Gebruikers-ID** en een **Wachtwoord** in voor de geselecteerde camera.

Verificatie

Adres 10.0.127.64

Product AXIS M1114 - 00408CE4FE48

Gebruiker

Wachtwoord

Naar Camera gaan

De focus wordt automatisch verplaatst naar de camera die het MAC-adres van de camera in de cameralist gebruikt.

Naar Camera gaan



Modus

Waarde

Automatische detectie

Geactiveerd in Live-modus. De gebruiker wordt automatisch op de hoogte gesteld van niet-registreerde DirectIP™-cameraverbindingen.

Cameraweergaveknoppen

- **Knop UITLIJNEN** : de cameraschermen die op de videoweergave worden weergegeven, worden opnieuw uitgelijnd in de volgorde van de **Video In**-poortverbindingen.
- **Knop RESET** : het gebied videoweergave en de cameralist worden vernieuwd.

- Als u **RESET** selecteert, worden alle gescande apparaten uit de lijst verwijderd.

Gebied cameralijst

Camera registratie

Scannen

Model	MAC	Titel
DC-F1111	14:FC:15	Geen
DC-D1223WX	16:F4:19	Geen
DC-D1223WHR	0F:D4:B6	Geen
DC-D1223XW	13:B6:E9	Geen
DC-B1203	12:52:44	Geen
DC-D1011	12:9B:45	Geen
UNDEFINED	15:55:20	Geen

Registratiestatus	Direct IP	20.65.21	Titel	
Geregistreerd	13	Direct IP	20.65.21	Title 1
Oorspronkelijke registratie	14	Direct IP	20.65.21	Title 2
andere NVR's (Registratie X)	15	Direct IP	20.65.21	slskej dkwj dlrkej sdfkj
Oorspronkelijke registratie		Direct IP	20.65.21	flowlekr door
andere NVR's (Registratie X)		Direct IP	20.65.21	Title 2

Legend:

- Scherm Weergave:
 - Geregistreerd
 - Oorspronkelijke registratie
 - andere NVR's (Registratie X)
- Scherm Geen weergave:
 - Oorspronkelijke registratie
 - andere NVR's (Registratie X)

① **Schermpositie/Registratiestatus:** identificeert de camerapositie in het gebied videoweergave. Een blauwe achtergrond geeft aan dat de camera beschikbaar is voor registratie. Een grijze achtergrond geeft aan dat de camera al is geregistreerd. Andere geregistreerde camera's worden weergegeven in een zwarte achtergrond.

② **Model:** geeft het cameramodel aan.

③ **MAC:** geeft de laatste 6 cijfers van het MAC-adres van de camera weer.

④ **Titel:** geeft de cameranaam weer. Als u in het videoweergavegebied de naam van een camera wijzigt, wordt de cameralijst ook bijgewerkt.

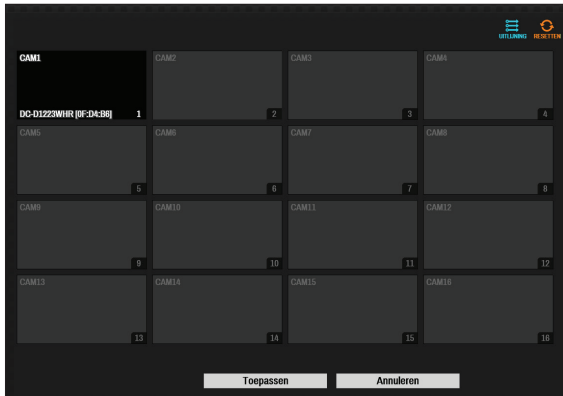
Als u met de rechtermuisknop op een cameralijstinvoer klikt, kunt u de volgende opties gebruiken:

- **Camera toevoegen/verwijderen:** hiermee voegt u de geselecteerde camera toe of verwijdert u deze. De optie Camera toevoegen is niet geactiveerd als de camera al aan het scherm is toegevoegd.
- **Verificatie:** voer de benodigde aanmeldgegevens voor de camera in. Deze optie is niet geactiveerd voor DirectIP™-camera's omdat aanmelden hiervoor niet vereist is.

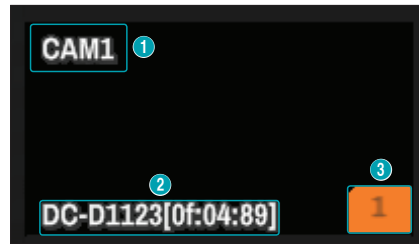
Gebied Videoweergave

Klik met de linkermuisknop op het videoweergavegebied om te schakelen tussen de modi gesplitst scherm en enkel scherm.

Sleep de cameraschermen om ze te herschikken.



Camerascherm



① Cameratitel

Geeft de titel van de camera weer. Klik met de linkermuisknop op de titel om de cameratitel te bewerken.



② MAC-adres

Het model en MAC-adres van de camera worden weergegeven als de camera niet bij de NVR is geregistreerd.

③ Schermpositie/Registratiegegevens

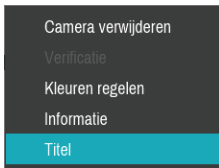
Knippert oranje als de camera niet bij de NVR is geregistreerd.



- Voor camera's die al bij de NVR zijn geregistreerd, worden de gegevens niet weergegeven onder aan het scherm en het pictogram **Schermpositie/ Registratiegegevens** wordt weergegeven met een zwarte achtergrond.
- Het pictogram **Schermpositie/ Registratiegegevens** voor camera's die bij een andere NVR zijn geregistreerd, wordt weergegeven met een stabiele oranje achtergrond op een grijs scherm.

Cameramenu

Klik met de rechtermuisknop op het videoweergavegebied om het cameramenu te openen.



- **Camera verwijderen:** hiermee verwijdert u de geregistreerde camera.
- **Apparaat verwijderen:** hiermee verwijdert u de geregistreerde codeerder.
- **Verificatie:** voer de benodigde aanmeldgegevens voor de camera in.
- **Kleuren regelen:** hiermee wijzigt u de kleurinstellingen van de camera.
- **Informatie:** hiermee geeft u de basisinformatie van de camera weer.
- **Titel:** hiermee bewerkt u de cameratitel.



U kunt camera's slepen en neerzetten om ze toe te voegen of te verwijderen.

Knoppen Toepassen/Annuleren

Selecteer in de Cameraregistratiemodus **Toepassen** om alle wijzigingen te registreren.

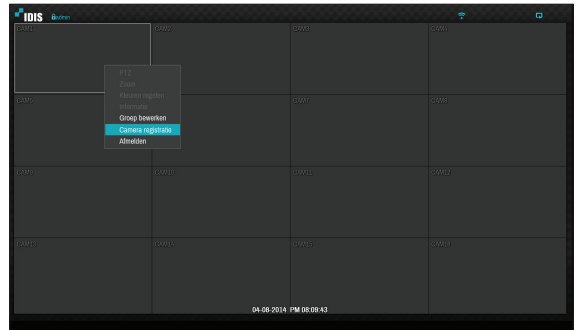
Selecteer **Annuleren** om de Cameraregistratiemodus te sluiten zonder de wijzigingen toe te passen.



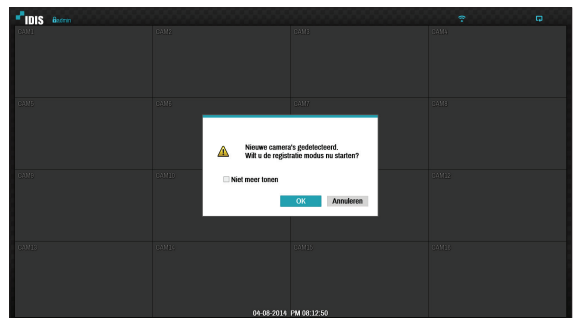
Een camera die al bij een andere NVR is geregistreerd, kunt u niet registreren.

Cameraregistratiemodus

In de Live-modus klikt u met de rechtermuisknop en selecteert u **Cameraregistratie**.



Als Automatische detectie is ingeschakeld, verschijnt in de Live-modus een melding als een nieuwe camera wordt gedetecteerd.




Selecteer **OK** om de Cameraregistratiemodus te openen.

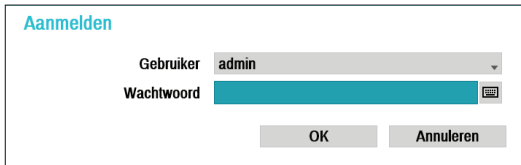


Automatische detectie moet worden uitgeschakeld als wordt verwacht dat er geen cameraverbindingen meer zijn.

Aanmelden

Als u de instellingen van de NVR wilt configureren en de zoek- en andere functies wilt gebruiken, is aanmelding door een geverifieerde gebruiker vereist.


- 1 Open het Live-menu en druk op de knop **INSTALLATIE** op de afstandsbediening of klik met de muis op  (Aanmelden).

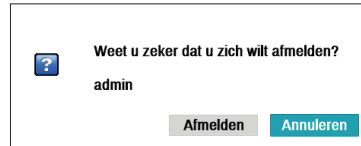


- 2 Selecteer een gebruiker, voer het wachtwoord in en selecteer **OK**.



- Er is geen standaard wachtwoord voor de beheerdersaccount. Selecteer **admin** en vervolgens **OK** zonder een wachtwoord in te voeren om u aan te melden.
- Een beheerdersaccount zonder wachtwoord vormt een beveiligingsrisico. Wijs zo snel mogelijk een wachtwoord toe. Totdat u een wachtwoord toewijst, blijft u een waarschuwingsmelding zien.
- Klik met de muis op de knop  naast het wachtwoordveld. Hiermee opent u een virtueel toetsenbord dat u kunt gebruiken om een wachtwoord toe te wijzen. Raadpleeg **Tekstinvoer via virtueel toetsenbord op pagina 28** voor meer informatie over het gebruik van het virtuele toetsenbord.

- 3 Als u zich wilt afmelden, opent u het Live-menu en klikt u met de muis op  (Afmelden).



Live-modus

Live-menu

Druk op de knop **Installatie** terwijl u in de Live-modus bent om het Live-menu boven aan het scherm te openen. Druk opnieuw op **Installatie** om het menu te verbergen. Gebruik de pijlknoppen op het voorpaneel van de NVR of op de afstandsbediening om de menuopties te selecteren.



1	Aanmelden/ Afmelden	2	Lay-out	3	Vorige groep, Volgende groep	4	Beeldscherm
5	Vastleggen	6	Alarm	7	Paniekopname	8	Volgorde
9	Camera selecteren	10	Zoekmodus	11	Installatie	12	Wizard
13	Statusindicatie						

Als u de muisaanwijzer in de buurt van het bovenste gedeelte van het scherm plaatst, wordt het Live-menu ook weergegeven.

1 Aanmelden/Afmelden

Meld u aan en af bij accounts. Als u bent aangemeld, wordt het account-ID weergegeven. Als u bent afgemeld, wordt het aanmeldpictogram weergegeven.

2 Lay-out

Hiermee kunt u de scherm lay-out wijzigen naar enkel scherm, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5 of 6x6.

3 Vorige/Volgende groep

Hiermee laadt u de vorige/volgende schermgroep.

4 Beeldscherm

- **OSD** (On Screen Display): hiermee wordt de **OSD**-functie ingeschakeld/uitgeschakeld.
- **Volledig scherm**: hiermee wordt de video in de modus volledig scherm weergegeven.
- **Hoogte-breedteverhouding**: selecteer of u de originele hoogte-breedteverhouding van de video die vanaf de camera wordt verzonden, wilt inschakelen.

5 Vastleggen

Zet het scherm stil. Selecteer **Vastleggen** opnieuw om verder te gaan met afspelen.


⑥ Alarm

Wanneer u op deze knop drukt terwijl het alarm geactiveerd is, worden alle uitgangen van de netwerkvideorecorder gereset, inclusief de ingebouwde zoemer.

⑦ Paniekopname

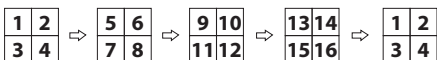
Hiermee wordt Paniekopname geactiveerd/ gedeactiveerd.

⑧ Volgorde

Hiermee wordt **Volgorde** op dezelfde manier gestart als wanneer in de Live-modus op de knop **VOLGORDE** wordt gedrukt. Selecteer **Volgorde** opnieuw of druk met de afstandsbediening op de knop **VOLGORDE** om af te sluiten. Het pictogram  wordt rechtsboven in het scherm weergegeven terwijl Volgorde wordt uitgevoerd.

Volledige reeks

Hiermee worden alle kanalen in de volgorde weergegeven in de Live-modus (instellingen voor enkel en gesplitst scherm). Om de functie Volledige reeks te kunnen gebruiken, moet **Volledige reeks** (Scherminstallatie - Hoofdmonitor > Volgorde) eerst worden ingeschakeld.

bijv.) Volledige reeks in modus gesplitst scherm 2x2Cameo-volgorde

In de modus **Cameo-volgorde** verandert de volgorde in een installatie met gesplitst scherm alleen in het scherm rechtsonder. Om de functie **Cameo-volgorde** te kunnen gebruiken, moet **Cameo-volgorde** (Scherminstallatie - Hoofdmonitor > Volgorde) eerst worden ingeschakeld.

bijv.) Cameo-volgorde in modus gesplitst scherm 2x2

- Als u de instelling **Volledige reeks** gebruikt, verschijnen paginanummers op het systeemstatusgebied rechtsboven in het scherm, naast het pictogram Volgorde.
- Pagina's worden onder de volgende omstandigheden overgeslagen:
 - Als alle camera's op de pagina zijn gedeactiveerd.
 - Als er geen videosignaal is.
 - Als de pagina "verborgen" camera's bevat.
 - Als de gebruiker geen toestemming heeft om feeds van de camera's te bekijken.

⑨ Camera selecteren

Hiermee wordt de geselecteerde camera in een enkele camera-indeling weergegeven.

⑩ Zoekmodus

- Time-lapse zoeken:** selecteer **Zoekmodus** > **Time-lapse zoeken** om direct vanuit de opnametabel naar opgeslagen gegevens te zoeken en af te spelen.
- Gebeurtenislogzoekactie:** selecteer **Zoekmodus** > **Gebeurtenislogzoekactie** om naar gebeurtenislogs te zoeken en gekoppelde gebeurtenisopnamen af te spelen.

⑪ Installatie

Wordt gebruikt om het Installatiemenu te openen.

⑫ Wizard

Met de Wizard kunt u basisinstellingen configureren die nodig zijn om het systeem te bedienen.


⑬ Statusindicatie

Hier worden systeemstatuspictogrammen weergegeven.

Statusindicatie

	Geeft de ontvankelijkheid van de afstandsbediening aan.
	Geeft de verbinding met de NVR vanuit een extern programma aan.
	Geeft tweewegsaudioverbinding aan.
	Geeft een ingezoomde staat aan.
	Geeft aan dat Vastleggen wordt gebruikt.
	Geeft aan dat Volgorde wordt gebruikt.
1/4	Geeft de groep van het huidige scherm aan.
	Geeft een gebeurtenisbewaking aan.
	Geeft HDD-gebruik aan. Het pictogram aan de linkerkant wordt weergegeven als de overschrijfstelling wordt gebruikt. Anders wordt resterende HDD-ruimte weergegeven als een percentage.

Zoom

Druk op de knop **ZOOM** op de afstandsbediening en selecteer een kanaal waarop u wilt inzoomen. Er verschijnt een zoomkader op het geselecteerde kanaal. Gebruik de pijlknoppen om het kader in de juiste positie te plaatsen. Druk op de knop **Afspelen/Pauze** om door verschillende zoomfactoren te lopen. Als Zoom is geactiveerd, wordt het pictogram  in de rechterbovenhoek van het systeem op de statusbalk weergegeven.



- Als u in de modus Volledig scherm Zoom activeert, wordt automatisch het huidige kanaal geselecteerd.
- Druk opnieuw op de Zoom-knop om het kanaal naar normale grootte te herstellen.

PTZ-beheer

Klik in de Live-modus met de rechtermuisknop en selecteer PTZ in het contextmenu of druk op de knop **PTZ** op het voorpaneel van de NVR of op de afstandsbediening om het venster PTZ-cameraselectie weer te geven.



Selecteer de camera die u wilt beheren. Het pictogram **P** begint te knipperen op het OSD-venster van de geselecteerde camera.

Gebruik de **pijlk**knoppen om de camera te pannen en omhoog, omlaag, naar links en naar rechts te kantelen.

Gebruik de knoppen **1** en **2** om in of uit te zoomen.

Gebruik de knoppen **3** en **4** om de focus van dichtbij naar ver weg en vice versa te verplaatsen.

Gebruik de knop **5** om het venster voorkeuringstelling te laden.

Gebruik de knop **6** om de huidige positie als een voorkeuringstelling op te slaan.

U kunt de richting ook wijzigen door met de muis te slepen.

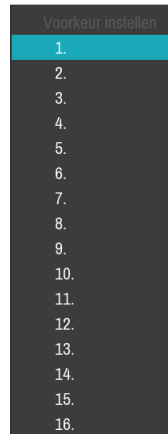
U kunt ook het muiswiel gebruiken om in/uit te zoomen.



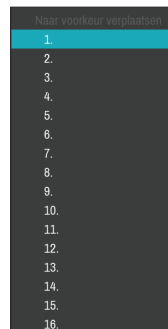
- U moet zich aanmelden met een account met **PTZ-beheerrechten** om PTZ-camera's te kunnen beheren.
- Er verschijnt een melding als er geen PTZ-camera wordt weergegeven op het Live-scherm.
- Zoom in/uit en verschuif de focus met de knoppen voor **PTZ-beheer (ZOOM, FOCUS)** op de afstandsbediening.
- Druk opnieuw op de **PTZ**-knop om de PTZ-modus te sluiten.

Een PTZ-voorkeuringstelling instellen

Selecteer in de PTZ-modus de knop **WEERGEVEN** op de afstandsbediening om het venster **Voorkeur instellen** weer te geven en de huidige positie als een voorkeuringstelling toe te wijzen.

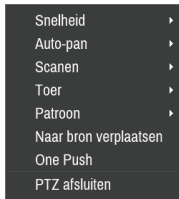


Selecteer in de PTZ-modus de knop **OPSLAAN** op de afstandsbediening om het venster **Naar voorkeur verplaatsen** weer te geven. Selecteer een voorkeuringstelling om de huidige PTZ-camera naar de geselecteerde positie van de voorkeuringstelling te verplaatsen.



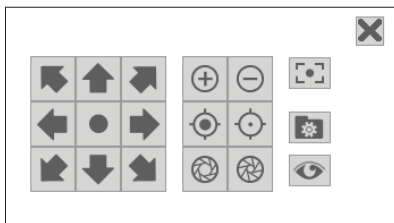
Geavanceerde instellingen

Als u in de PTZ-modus een camera selecteert en vervolgens op de knop **Menu** klikt, wordt het scherm Geavanceerde PTZ geladen zoals hieronder weergegeven. U kunt het scherm Geavanceerde PTZ ook laden door op de knop **Afspelen/Pauze** en daarna op de knop **INSTALLATIE** op het voorpaneel te drukken. In dit menu worden **Snelheid, Auto-pan** en andere geavanceerde opties voor PTZ-camerabeheer weergegeven die beschikbaar zijn voor de camera. Opties die niet beschikbaar zijn voor de geselecteerde PTZ-camera, blijven inactief.



- U kunt de muis gebruiken om PTZ-camera's te bedienen. Klik met de linkermuisknop en sleep om de camera naar de gewenste richting te verplaatsen en gebruik het muiswiel om in/uit te zoomen.

Plaats in de PTZ-modus de muisaanwijzer dichtbij de onderste rand van het scherm om het venster PTZ-tools weer te geven.



	Pannen en kantelen van PTZ-camera
	In-/Uitzoomen
	Dichtbij/Veraf scherpstellen
	IRIS openen/sluiten
	Autofocus
	Voorkeur instellen/Naar voorkeur verplaatsen
	Apparatenmenu wordt ondersteund door de camera

- Het exacte PTZ-protocol dat door de camera wordt ondersteund, moet worden opgegeven om de PTZ-besturingen van de NVR te kunnen gebruiken.
- Sleep om het venster PTZ-tools opnieuw te positioneren.
- Selecteer het pictogram om het venster PTZ-tools te verbergen.

Gebeurtenisbewaking

Wanneer zich een gebeurtenis voordoet, geeft de NVR automatisch het kanaal weer dat is gekoppeld aan de gebeurtenis en wordt het pictogram op het systeemstatusgebied rechtsboven in het scherm weergegeven. Navigeer naar **Scherminstelling > OSD** en schakel **Gebeurtenisbewaking** in om de functie Gebeurtenisbewaking te gebruiken.. Gebeurtenisbewaking blijft tijdens de totale **Gekoppelde opnametijd** in werking. Daarna keert de NVR terug naar het vorige scherm als zich geen nieuwe gebeurtenis voordoet. Als u op de knop **Lay-out** of op een **Cameraknop** drukt voordat de **Gekoppelde opnametijd** is beëindigd, keert het systeem terug naar de Live-modus.

Camera verbergen


Gebruik deze functie om toestemmingen voor **Weergave Verborgene camera** toe te wijzen.

Navigeer naar **Camera-instelling > Algemeen** en geef camera's aan als **Verborgene 1** of **Verborgene 2**.

- **Verborgene 1:** beelden worden van de camera verborgen in Live-modus maar geeft wel de titel en status van de camera via pictogrammen weer.
- **Verborgene 2:** de camera wordt aangegeven als inactief. Beelden van de camera worden niet weergegeven. Pictogrammen voor cameratitel en -status worden niet weergegeven.

Gebruikers met een **Weergave Verborgene camera** kunnen zowel beelden van en statuspictogrammen voor alle **Verborgene 1-** en **Verborgene 2-**camera's bekijken.

Toegang contextmenu

Druk in de Live-modus op de knop  van de afstandsbediening en vervolgens op de Menuknop om het venster Contextmenu weer te geven. U kunt het venster Contextmenu ook weergeven door op de knop **Afspelen/Pauze** en vervolgens op de knop **INSTALLATIE** op het voorpaneel te drukken. U kunt ook met de rechtermuisknop klikken om het Contextmenu te openen.

- **PTZ:** toegang tot PTZ-besturingen.
- **Zoom:** inzoomen.
- **Audio:** audio in- of uitschakelen. (Deze functie wordt alleen ondersteund in enkel scherm.)
- **Kleuren regelen:** selecteer een kanaal om het bijbehorende venster Kleuren regelen weer te geven. Pas de instellingen voor helderheid, contrast, verzadiging en tint aan voor de geselecteerde camera.

- **Informatie:** selecteer een netwerkkanaal om informatie over het apparaat van het geselecteerde kanaal weer te geven.
- **Groep bewerken:** herschik de lay-out gesplitst scherm.
- **Cameraregistratie:** activeer de Cameraregistratiemodus.
- **Aanmelden/Afmelden:** meld u aan of af bij de account.

Groep bewerken

Met Groep bewerken kunt u de pagina's van gesplitst scherm in zowel de Live-modus als Zoekmodus aanpassen.

- 1 Selecteer de optie **Groep bewerken** uit het contextmenu als u een pagina gesplitst scherm weergeeft. Er wordt een gele rand om de pagina getekend. Gebruik de pijlknoppen op het voorpaneel of gebruik de muis om een andere pagina te selecteren.
- 2 Druk op een **Camera**knop of selecteer een camera nadat u op de **Menu**knop hebt gedrukt. De geselecteerde camera wordt geladen op de geselecteerde pagina. Herhaal dit om andere kanalen toe te wijzen aan de pagina.
- 3 Druk op de knop  van de afstandsbediening om Groep bewerken af te sluiten. U kunt ook op de **Menu**knop drukken en **Groep bewerken afsluiten** om af te sluiten.


Groep bewerken wordt na 15 minuten inactiviteit automatisch afgesloten.


Video-opname

Video-opname vindt alleen plaats als alle verbindingen juist zijn ingesteld volgens de informatie in Deel 2 van deze bedieningshandleiding.

Raadpleeg **Opname-installatie op pagina 49** voor meer informatie over instellingen voor video-opname.

Paniekopname

Selecteer in het menu **Live** of **Zoeken** het pictogram Paniekopname  of druk op de knop **Paniekopname** op het voorpaneel of op de afstandsbediening om paniekopname op alle geregistreerde camera's te starten.

Selecteer het pictogram Paniekopname  of druk opnieuw op de knop **Paniekopname** om Paniekopname te stoppen. Als de optie **Tijdsduur paniekopname** onder **Opname-installatie > Algemeen** is geconfigureerd, stopt Paniekopname automatisch nadat de opgegeven tijd is verstreken. Raadpleeg de **Opname-installatie op pagina 49** voor meer informatie.



- Paniekopname vindt plaats ongeacht een opnameplanning die door de gebruiker is ingesteld.
- Videoprofiel paniekopname van **Opname-installatie – Algemeen** is van toepassing op alle Paniekopnamevideo's.



Paniekopname vindt niet plaats als de opnamemodus niet is ingesteld op **Recyclen** en de HDD 100% van zijn capaciteit heeft bereikt.

Audio-opname

Als de optie Opnemen van audio onder **Opname-installatie > Algemeen** is ingeschakeld, neemt de camera ook audio op. Raadpleeg de **Audio op pagina 48, Opname-installatie op pagina 49** voor meer informatie.



Raadpleeg de lokale wet- en regelgeving met betrekking tot het maken van geluidsopnamen.

Video-opname afspelen

U kunt video-opnamen afspelen door uw muis of afstandsbediening te gebruiken.



- Aanmelden met een account met zoekrechten is vereist om video-opnamen af te spelen.
- Het oorspronkelijke afspeelpunt in de Zoekmodus is het laatste afspeelpunt van de opname of het einde van de opnamegegevens.
- Audio afspelen van de geselecteerde opname is alleen beschikbaar in de modus Volledig scherm.
- Gesloten bescherming op camera's is ook van toepassing op video-opnamen afspelen.

Alle kanalen afspelen


- 1 Druk in de Live-modus op de knop **Menu**.
- 2 Selecteer het pictogram ► Zoekmodus en selecteer vervolgens **Time-Lapse zoeken** of **Gebeurtenislogzoekactie**.
- 3 De geselecteerde zoekmodus wordt gestart.

Raadpleeg [Deel 3 - zoeken op pagina 75](#) voor meer informatie over het zoeken van gegevens.

Knoppen van de afstandsbediening tijdens Afspelen

- 1 **Cameraknop**: hiermee geeft u de geselecteerde opname in volledig scherm weer.
- 2 **Zoomknop**: hiermee kunt u inzoomen op een specifiek gebied van de opname.
- 3 **Lay-outknop**: ga door de modi 2x2, 3x3, 4x4, 5x5 en 6x6.

Contextmenu

Druk in de Zoekmodus op de knop  van de afstandsbediening en vervolgens op de **Menu**knop om het venster Contextmenu weer te geven. U kunt ook met de rechtermuisknop klikken om het Contextmenu te openen.

- **Zoom**: inzoomen.
- **Audio**: audio in- of uitschakelen. (Deze functie wordt alleen ondersteund in enkel scherm.)
- **Groep bewerken**: herschik de lay-out gesplitst scherm.

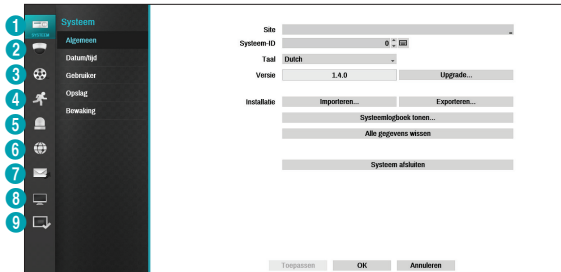
Deel 2 - configuratie

Menugebruik

Informatie in dit gedeelte (Menugebruik) is van toepassing op alle andere instructies die te vinden zijn in Deel 3 - zoeken.

Anmelden met een ID met rechten om het Installatiemenu te openen is vereist om het Installatiemenu te openen en er wijzigingen in aan te brengen.

- 1 Druk in de Live-modus op de knop **INSTALLATIE** van de afstandsbediening of selecteer met de muis Live-menu > Installatie.



1	Systeeminstallatie
2	Installatie camera
3	Opname-installatie
4	Gebeurtenisinstallatie
5	Apparaatinstallatie
6	Netwerkinstallatie
7	Installatie berichtgeving
8	Weergave-installatie
9	Statusinstallatie

- 2 Gebruik de pijlknoppen van de afstandsbediening om een optie te selecteren en druk dan op de knop van de afstandsbediening of klik met de linkermuisknop op de optie.
- 3 Wijzig de instelling en selecteer **Toepassen** of **OK** om de wijziging op te slaan.

- Om standaardinstellingen toe te passen, selecteert u de knop Standaard in de linkeronderhoek van het installatievenster.

Tekstinvoer via virtueel toetsenbord

Gebruik de pijlknoppen op de afstandsbediening om een virtueel toetsenbord te selecteren en druk op de knop van de afstandsbediening of klik met de muis op de toets.



	Schakelknop.
	Verwijdert het teken links van de cursor.
	Verwijdert het teken rechts van de cursor.
	Converteert het toetsenbord.

Toewijzing Batch

Met bepaalde menu's in tabelindeling zoals weergegeven in **Installatie camera op pagina 39** kunt u de titelwaarde wijzigen. In dit geval worden alle andere invoerwaarden in dezelfde rij ook gewijzigd als u de titelwaarde wijzigt.

Muis

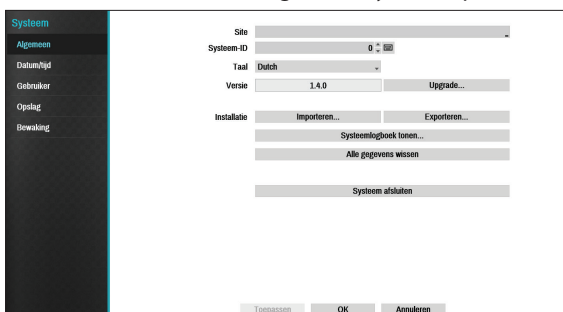
Met een muis kunt u eenvoudiger de instellingen configureren. Met een muis kunt u sneller selecties maken en u kunt het muiswiel gebruiken om door lange menu's te bladeren. U kunt het muiswiel ook gebruiken om numerieke waarden te vergroten/verkleinen.

Systeminstallatie

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

Algemeen

Dit Installatiemenu bevat algemene systeemopties.



- **Locatie:** dit wordt gebruikt om een beschrijving over de installatielocatie van het systeem in te voeren (standaard geen beschrijving). U kunt de informatie bewerken met het virtuele toetsenbord.
- **Systeem-ID:** dit wordt gebruikt om de NVR van andere NVR's te onderscheiden. De Systeem-ID wordt ook gebruikt om de NVR met de afstandsbediening te besturen.

De standaard Systeem-ID is 0 en kan worden gewijzigd in een waarde tussen 0 en 99. De Systeem-ID kan ook worden ingevoerd met het virtuele toetsenbord.

- **Taal:** kies een taal.
- **Versie:** geeft de softwareversie aan.
- **Upgrade:** selecteer dit om het systeem te upgraden. Als u Upgrade selecteert, wordt het USB-zoekvenster weergegeven. U kunt dan een upgradepakket selecteren en het systeem upgraden. Zodra de upgrade is voltooid, start de NVR automatisch opnieuw op.

Als een upgrade poging mislukt, wordt een upgradefoutmelding weergegeven. Raadpleeg **Soorten foutcodes in de installatiehandleiding** voor meer informatie.





- **Instellen:** exporteert huidige NVR-instellingen of importeert bestaande instellingen.
- **Importeren:** beslis of u ook netwerkinstellingen wilt importeren. Als u de huidige netwerkinstellingen niet wilt wijzigen, selecteert u **Include network setup** niet.

Als u **Setup importeren** selecteert, worden onderstaande instellingen niet gewijzigd.

- Tijdgerelateerde instellingen (Datum/tijd, Tijdzone en Zomertijd gebruiken)
- Cameragerelateerde **Geavanceerde instellingen**
- Cameragerelateerde **Streaminstellingen** (alleen als de resolutie tijdens exporteren anders is dan de camera)

- **Exporteren:** exporteert de huidige systeeminstellingen naar een opslagapparaat dat is aangesloten op de USB-poort van het systeem. U kunt een **Bestandsnaam** voor het exportbestand opgeven.

 Voor USB-flashgeheugenapparaten ondersteunt de netwerkvideorecorder alleen de bestandsindeling FAT32.

- **Systeemlogboek tonen:** geeft een doorzoekbare lijst van de 5.000 meest recente logboek invoeren weer. Raadpleeg **Soorten Systeemlogboeken in de installatiehandleiding** voor meer informatie over soorten systeemlogboek invoeren. Het pictogram  verschijnt naast de logboek invoeren die vanaf een externe bron zijn gedaan. Selecteer **Exporteren** onderaan het scherm en geef een bestandsnaam op om het systeemlogboek te exporteren.

Systeemlogboek

Tijd	Event
04-09-2014 AM 09:40:54	Installatie begin
04-09-2014 AM 09:40:20	Installatie einde
04-09-2014 AM 09:40:16	Installatie begin
04-09-2014 AM 09:40:07	Installatie einde
04-09-2014 AM 09:40:03	Installatie begin
04-09-2014 AM 09:40:11	Installatie einde
04-09-2014 AM 09:43:29	Installatie begin
04-09-2014 AM 09:42:18	Aanmelden : admin
04-09-2014 AM 09:42:05	Opstarten
04-09-2014 AM 09:37:59	Aanmelden : admin
04-09-2014 AM 09:37:23	Opstarten
04-08-2014 PM 08:47:02	Aanmelden : admin
04-08-2014 PM 08:46:57	Opstarten
04-08-2014 PM 08:39:43	Aanmelden : admin
04-08-2014 PM 08:39:39	Opstarten
04-08-2014 PM 08:37:20	Aanmelden : admin

1 / 3 Exporteren...

Staan

Als u het system_log.txt-bestand wilt weergeven, moet u de juiste tekencoderinginstellingen en monospace gebruiken.

- **Alle gegevens wissen:** wist alle opnamegegevens. Als u **Alle gegevens wissen** selecteert, wordt een bevestigingsvenster weergegeven. Selecteer **Wissen** om door te gaan.

• Controleer voordat u **Alle gegevens wissen** uitvoert of u geen belangrijke gegevens verwijdert. Gewiste gegevens kunnen niet worden hersteld.

- **Alle gegevens wissen** heeft geen invloed op het systeemlogboek. In plaats daarvan wordt de gebeurtenis **Alle gegevens wissen** toegevoegd aan het logboek.


- **Systeem uitschakelen:** schakelt het systeem uit. Selecteer **Systeem uitschakelen** als dit wordt gevraagd.

Datum/Tijd

- **Datum:** dit wordt gebruikt om de datuminstelling van het systeem te wijzigen.
- **Tijd:** dit wordt gebruikt om de tijdsinstelling van het systeem te wijzigen.
- **Datumindeling/Tijdindeling:** dit wordt gebruikt om de datum- en tijdindeling van het systeem te wijzigen.
- **Tijdzone:** dit wordt gebruikt om de tijdzone van het systeem aan te geven.

Raadpleeg de kaart die wordt weergegeven op het scherm en wijzig de tijdzone met de muis of de pijlknoppen.

- **Zomertijd gebruiken:** schakelt DST-correctie in.
- **Tijdssynch.:** selecteer een tijdserver voor het systeem om mee te synchroniseren.

- 1 Selecteer **Automatische synth.**
- 2 Voer het IP-adres of de domeinnaam van de **Tijdserver** in of selecteer  en kies een server uit de lijst met geregistreerde tijdserver.
- 3 Geef de **Interval** voor serversynchronisatie op.
- 4 Selecteer **OK** om dit toe te passen en af te sluiten.

- Als u de instelling voor de DNS-server onder **Netwerk - IP-adres** hebt geconfigureerd, kunt u de domeinnaam van de tijdserver invoeren, in plaats van het IP-adres.
- Als u **Als server uitvoeren** selecteert, wordt de huidige NVR ingesteld als een tijdserver voor andere NVR's in het systeem.

- **Feestdagen:** geef hier feestdagen op. Tijdens opgegeven feestdagen vinden opnamen plaats volgens een opnameschema voor feestdagen dat onder Opnameschema is opgegeven.

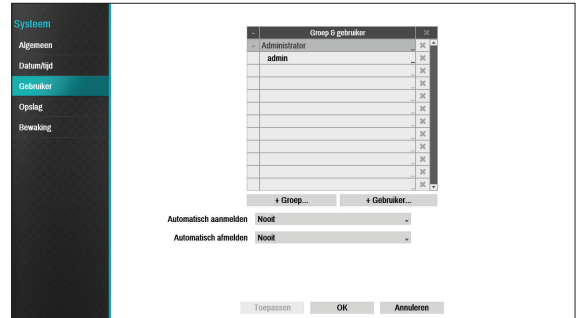
- 1 Selecteer de **+**-knop onderaan het venster.
- 2 Selecteer een datum.
- 3 Selecteer **OK** om dit toe te passen en af te sluiten.



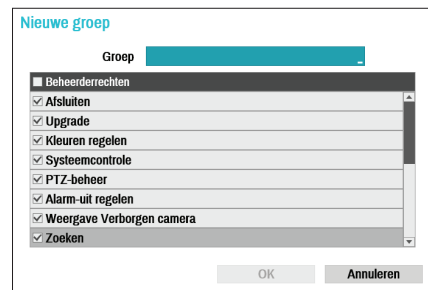
- Selecteer het pictogram om de bestaande datum van de feestdag te verwijderen.

Gebruiker

Gebruik deze optie om gebruikers te registreren en rechten toe te wijzen.



- 1 Selecteer **+ Groep** en voer een groepsnaam in. Een groepsnaam mag maximaal 15 tekens bevatten.
- 2 Geef de toestemmingsinstellingen van de groep op. Raadpleeg **Groepstoestemmingen op pagina 34** voor meer informatie over toestemmingsinstellingen.



- 3 Selecteer + **Gebruiker** en voer een gebruikersnaam in.

Nieuwe gebruiker

Gebruiker

Groep Administrator

Wachtwoord

Bevestigen

OK Annuleren

- 4 Selecteer een groep voor de gebruiker en voer een wachtwoord in. Het wachtwoord mag maximaal 16 tekens bevatten en kan letters, symbolen en cijfers bevatten.
- 5 Selecteer **OK**.
- 6 Configureer de instellingen voor **Automatisch aanmelden** en **Automatisch afmelden**.

- 7 Selecteer **Toepassen** of **OK** om af te sluiten.



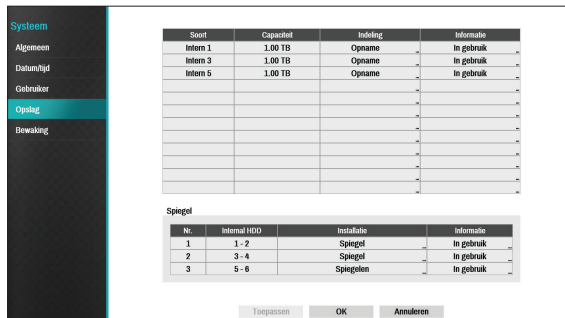
- Groepsnamen, gebruikersnamen en wachtwoorden kunnen worden ingevoerd met het virtuele toetsenbord. Raadpleeg **Tekstinvoer via virtueel toetsenbord op pagina 28** voor meer informatie over het gebruik van het virtuele toetsenbord.
- Als u een geregistreerde gebruiker of groep wilt verwijderen, selecteert u het pictogram rechts van de betreffende gebruiker/groep. **Groepsbeheerder** en gebruikersbeheerder kunnen niet worden verwijderd.
- Selecteer het pictogram naast Groep & gebruiker bovenaan het scherm om alle groepen en gebruikers behalve **Groepsbeheerder** en **Gebruikersbeheerder** tegelijkertijd te verwijderen.
- Een wachtwoord is vereist om bestaande groepen en gebruikers te bewerken.
- De toestemmingen van de **Groepsbeheerder** kunnen niet worden gewijzigd.
- Met het account **Gebruikersbeheerder** kan alleen het wachtwoord worden gewijzigd.
- Als het systeem wordt opgestart, wordt het account dat onder **Automatisch aanmelden** is opgegeven, automatisch aangemeld.
- Het systeem meldt het account automatisch af als de duur van inactiviteit wordt bereikt die is opgegeven onder **Automatisch afmelden**.

Groepstoestemmingen

Systeem afsluiten		Kan het systeem vanuit het systeemmenu uitschakelen.
Upgraden		Kan het systeem vanuit het systeemmenu upgraden.
Kleuren regelen		Kan de instellingen voor helderheid, contrast, verzadiging en tint voor elke camera aanpassen.
Systeemcontrole		Kan resultaten van Systeemcontrole weergeven.
PTZ-beheer		Kan PTZ-camera's bedienen.
Alarm-uit regelen		Kan een reset uitvoeren in het geval van een Alarm-uit. Alarm-uit kan worden gereset door op de knop Alarm op het apparaat te drukken of door de knop Alarm-uit regelen op het externe programma te selecteren.
Weergave Verborgene camera		Kan toegang bieden tot verborgen camera's in de modi Live en Zoeken.
Zoeken	Clip kopiëren	De gebruiker die toestemming heeft voor Clip kopiëren, kan dit uitvoeren. Als de gebruiker geen toestemming heeft, is Clip kopiëren niet toegestaan. Alleen zoeken is toegestaan.
Installatie	Systeemtijd wijzigen	Kan de datum- en tijdsinstellingen van het systeem wijzigen.
	Gegevens wissen	Kan opgeslagen gegevens op het systeem wissen.
	PTZ-instelling	Kan PTZ-instellingen configureren.
	Instelling Alarm-uit	Kan alarm-uitinstellingen configureren.
	Instelling verborgen camera	Kan instellingen voor verborgen camera configureren.
	Opname-installatie	Kan opname-instellingen configureren.
	Setup importeren	Kan eerder opgeslagen NVR-instellingen importeren.
	Setup exporteren	Kan huidige NVR-instellingen exporteren.

Opslag

Gebruik deze optie om opslaginstellingen te configureren.



- **Soort:** geeft het type geïnstalleerde schijf aan.
- **Capaciteit:** geeft de capaciteit van de schijf aan.
- **Indeling:** als de schijf is geformatteerd, geeft dit **Opname** of **Gebruikt niet** aan. Als u een ongeformatteerd opslagapparaat hebt aangesloten, wordt de waarde Gebruiken als aangegeven als **Niet geformatteerd**.
- **Informatie:** geeft aan of de schijf wordt gebruikt voor opnamedoeleinden. Schijven die in andere systemen zijn gebruikt, worden weergegeven als **Andere**. Selecteer **Informatie** om de tijdinformatie van de opgeslagen gegevens te controleren of selecteer **Verwijderen** om de gegevens te wissen.

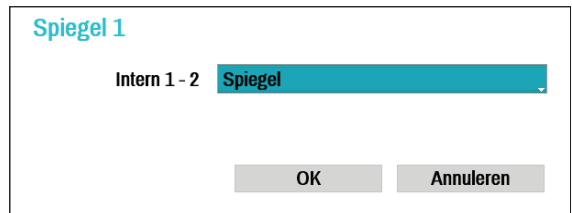
- ✓ Selecteer **Indeling** om de schijf voor te bereiden als een opslag voor gegevensopname.
- Schijven die zijn geformatteerd met Gebruiken als en die zijn ingesteld op **Gebruikt niet**, worden niet gebruikt voor gegevensopname.
- Deze NVR ondersteunt SATA2 HDD's.

Spiegel

De NVR ondersteunt de functie waarbij dezelfde gegevens op de twee schijven tegelijkertijd worden opgenomen. U kunt spiegelen instellen door in het systeemmenu **Opslag** te selecteren en vervolgens in Spiegel **Instellingen** te selecteren. Er worden maximaal drie spiegels ondersteund.

- ✓ Deze functie werkt alleen als de twee interne harde schijven dezelfde capaciteit hebben en hetzelfde model zijn.
- ⚠ Als u de instellingen voor Spiegel wijzigt, moet u het systeem opnieuw opstarten.

- **Interne HDD:** geeft de beschikbare schijven voor spiegelen weer.
- **Instellingen:** gedetailleerde instellingen voor Spiegel configureren.
 - **Spiegel:** klik op **OK** om spiegelen te starten. Als u spiegelen hebt gestart (gegevens tegelijkertijd schrijven op twee schijven), worden alle bestaande gegevens op de twee schijven verwijderd.



- ✓ Als u spiegelen hebt gestart, worden alle bestaande gegevens op de twee schijven verwijderd. Wees voorzichtig dat u niet per ongeluk de verkeerde schijf opgeeft.

- **Stop:** wanneer spiegelen start, kunt u dit stopzetten door de optie **Stop** te selecteren en vervolgens schijven voor verwijdering op te geven. Als spiegelen is gestopt, worden alle bestaande gegevens op de schijf verwijderd.

Spiegel 1

Intern 1 - 2 **Stop**

Verwijderen Intern 1

OK Annuleren

Wanneer spiegelen in gestopt, wordt de verwijderde schijf ingesteld op **NIET in gebruik**. Als u de schijf wilt gebruiken voor opnemen, moet u de schijf opnieuw formatteren.

- **Opnieuw synchroniseren:** als u spiegelen hebt gestart, worden de twee schijven opnieuw gesynchroniseerd. Dit betekent dat alle gegevens op de doelschijf worden verwijderd en de gegevens op de bronschijf worden gekopieerd naar de doelschijf. Selecteer de optie **Opnieuw synchroniseren**, geef de bronschijf op en klik vervolgens op **OK**. Wanneer u op **OK** klikt, worden alle gegevens op de doelschijf verwijderd. Nadat opnieuw synchroniseren is voltooid, wordt spiegelen gestart.


Spiegel 1

Intern 1 - 2 **Hersynch**

Bron Intern 1

OK Annuleren

Wanneer u probeert opnieuw te synchroniseren, kan de schijf die nooit is gebruikt voor spiegelen, niet worden geselecteerd als bronschijf.

 Als u spiegelen hebt gestart, worden alle gegevens op de doelschijf die is opgegeven als bronschijf, verwijderd.
Wees voorzichtig dat u niet per ongeluk de verkeerde schijf opgeeft.

- **Informatie:** geeft aan of de geïnstalleerde schijf wordt gebruikt voor **spiegelen** of **Opnieuw synchroniseren**. Selecteer informatie over spiegelen om het schijfmodel en serienummer te controleren.

Bewaking

Gebruik deze optie om Bewakingsinstellingen te configureren.

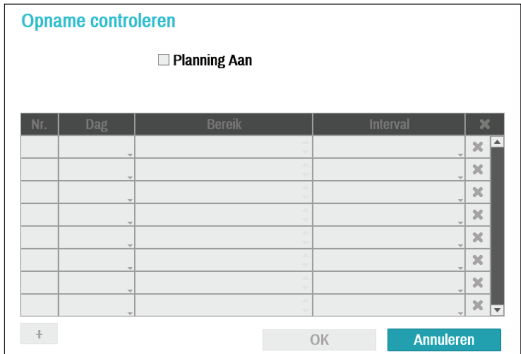
stelsysteem

Gebueurens	Instellingen	Acties
Algemeen		
Systeem	Nooit	<input type="checkbox"/>
Opstarten		<input type="checkbox"/>
Opnieuw starten		<input type="checkbox"/>
Gebueker		
Alkuten		<input type="checkbox"/>
Opstg		
Opname controleren	Uit	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Alarm in controleren	Uit	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Disk is bijna vol	90 %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schijf is vol		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schijf slecht	50 %	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schijftemperatuur	70°C	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
S.M.A.R.T. schijf		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Ventilator fout		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
eSATA verbinding verbroken		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Schijf Confg. Wijziging		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
Geen opstg gevonden		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>

Standaard Toepassen OK Annuleren

- **Instellingen:** configureer wanneer en wat het systeem moet bewaken.
- **Acties:** configureer instellingen voor alarm-uit (NVR-alarm-uitkanaal, NVR-pieptoon, camera-alarm-uitkanaal) en meldingen (e-mail, LAN1 tot 5, SNS, push, waarschuwingsvenster).

Bewakingsopties

Systeem	Geef bewakingstijden op. Als zelfdiagnose niet regelmatig wordt uitgevoerd, gaat het systeem ervan uit dat er een fout is opgetreden.
Opstarten, Opnieuw starten, Afsluiten	Geef acties voor opstarten, opnieuw opstarten en afsluiten op.
Paniekopname	Geef acties voor paniekopname op.
Opname controleren	<p>Het systeem gaat ervan uit dat er een fout is opgetreden als het systeem is ingesteld op normaal opnemen maar als er niet wordt opgenomen binnen de geplande intervallen.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Selecteer Planning Aan en configureer de dagen van de week, tijden en het bewakingsinterval. Selecteer de knop + linksonder in het scherm om een planning toe te voegen. Selecteer het pictogram X om de planning te verwijderen.</p> 
Alarm-in controleren	Het systeem gaat ervan uit dat er een fout is opgetreden als de alarm-instatus niet verandert tijdens het opgegeven bewakingsinterval terwijl alarm-in actief is.
Schijf bijna vol	Genereert een gebeurtenis als de schijf de opgegeven capaciteit bereikt (80% tot 99%).
Schijf is vol	Genereert een gebeurtenis als alle schijven de maximale capaciteit bereiken.
Schijf slecht	Genereert een gebeurtenis als het opgegeven percentage van de schijf wordt beschadigd. Ingesteld op tussen 10% en 90% in intervallen van 10%.
Schijftemperatuur	Geef de drempeltemperatuur op. Zodra een schijf deze drempel bereikt, geeft het systeem een waarschuwing.
S.M.A.R.T. schijf	Bewaakt schijven die S.M.A.R.T. ondersteunen en stelt de gebruiker op de hoogte als een schijffout wordt gedetecteerd.
Ventilator fout	Stelt de gebruiker op de hoogte als er een storing optreedt bij de ventilator in het systeem.

eSATA-verbinding verbroken	Stelt de gebruiker op de hoogte als de verbinding met een eSATA-apparaat wordt verbroken als deze in gebruik is.
Schijf Config Wijziging	Dit wordt gemarkeerd als de NVR opnieuw opstart nadat de harde schijf is vervangen.
Geen opslag gevonden	Dit wordt gemarkeerd als er geen harde schijf is aangesloten.



- Voor systeemgebeurtenissen kan alleen een e-mailmelding van acties worden geselecteerd.
- Om de functie Berichten (Extern terugbellen) te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma op de ontvangende PC.

Installatie camera

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

Algemeen

Schakel de verborgen weergave in of uit en hernoem camera's.

Nr.	Titel	Gebruik	MAC-adres
1	CAM1	Normaal	00.03.22.13.B6.E9
2	CAM2	Normaal	
3	CAM3	Normaal	
4	CAM4	Normaal	
5	CAM5	Normaal	
6	CAM6	Normaal	
7	CAM7	Normaal	
8	CAM8	Normaal	
9	CAM9	Normaal	
10	CAM10	Normaal	
11	CAM11	Normaal	
12	CAM12	Normaal	
13	CAM13	Normaal	
14	CAM14	Normaal	
15	CAM15	Normaal	
16	CAM16	Normaal	
17	CAM17	Normaal	
18	CAM18	Normaal	
19	CAM19	Normaal	

- **Titel:** bewerk de naam van de camera.
- **Gebruik:** stel de camera in als **Normaal**, **Verborgen 1** of **Verborgen 2**.

Live-beelden en video-opnamen van camera's die zijn ingesteld als **Verborgen 1** of **Verborgen 2** zijn niet beschikbaar voor gebruikers die geen toegang hebben tot verborgen camera's. Als u een camera instelt als **Verborgen 1**, worden de beelden van deze camera verborgen, maar wordt de OSD-informatie van de camera wel weergegeven. Als u een camera instelt als **Verborgen 2**, worden zowel de beelden als de OSD-informatie van de camera verborgen als deze volledig is gedeactiveerd.

- **MAC-adres:** wordt gebruikt om het MAC-adres van de camera te controleren.

Geavanceerde installatie

Configureer beveiligingsinstellingen en andere geavanceerde camera-instellingen.

Nr.	Video	Privacymasker toepassen	PTZ	SSL	Stroom
1		UI (Geen)	UI	Niet beschikbaar	Opnieuw opstarten
2		UI (Geen)		Niet beschikbaar	Opnieuw opstarten
3					
4					
5					
6					
7		UI (Geen)		Niet beschikbaar	Opnieuw opstarten
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					

- **Video:** pas de sensorinstellingen voor camerabeelden zoals balans en belichting aan. Configuratie-opties kunnen verschillen afhankelijk van het cameramodel.
- **Privacymasker toepassen:** schakel privacymasker voor de camera in of uit en configureer dit.
- **SSL:** stel het beveiligingsniveau van de camera in als **Niet beschikbaar**, **Standaard**, **Hoog** of **Heel hoog**. **De instellingen Standaard, Hoog en Heel hoog** passen SSL-beveiliging (Secure Sockets Layer) toe op de camera.
- **Stroom:** beheer de stroom van de camera. Deze optie is beschikbaar als u verbinding maakt met de Video In-/PoE-poort of als u een DirectIP™-PoE-schakelaar gebruikt (optioneel). Selecteer **Reset** in de stroominstellingen van de camera om de camera opnieuw op te starten. Dit wordt niet ondersteund door videocodeerders.
- **Modus:** selecteer een resolutiemodus. Dit wordt alleen ondersteund door analoge camera's.

- **PTZ**: als de camera wordt gebruikt als RS-485-compatibel, configureert u deze voor gebruik in PTZ-modus.

1. CAM1

PTZ Product / ID: /

Baudsnelheid:

Databit / Stop bit: /

Pariteit:

- **PTZ-product**: selecteer hier het model van het geïnstalleerde PTZ-apparaat.
- **ID**: kies hier een ID voor elk PTZ-apparaat.
- Stel de **Baudsnelheid**, **Databit**, **Stop bit** en **Pariteit** van het aangesloten apparaat in.

- ☑ Raadpleeg de instructies van de fabrikant voor het PTZ-apparaat voor de juiste instellingen.

- ☑ De weergegeven soorten configuratie-opties verschillen afhankelijk van de PTZ-functies die door de camera worden ondersteund.

4. CAM4

1	2	3	4
Voorkeuringstelling	Scannen	Patroon	Toer
0	0	0	0

5 Home Positie:

6 Auto afspelen:

7 Auto-pan:

8 Auto omkeren:

9 Hellingbereik (schuinite):

10 Herstellen: Laatste Positie & Functie

- ☑ De hieronder weergegeven cijfers voor Voorkeuringstelling, Scannen, Patroon en Toer geven de cijfers van de geconfigureerde functies aan.

① Voorkeuringstelling

Voorkeuringstelling - Installatie

Nr.	Naam
1	
2	
3	
4	
5	
6	
7	
8	

1 / 32

Zoom:

Focus:

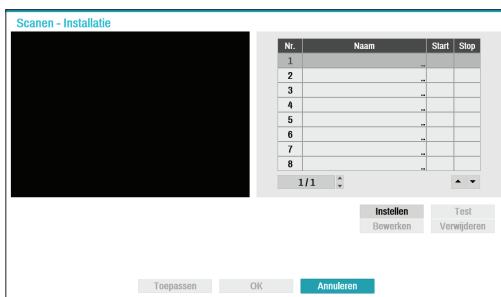
Snelheid:

- Gebruik onderstaande knoppen om een voorkeurspositie te kiezen.
 - Richtingsknoppen (): deze worden gebruikt om de camera te kantelen en te pannen.
 - **Zoom** (): zoom in en uit.
 - **Focus** (): pas de camerafocus aan op ver weg of dichtbij.
 - **Snelheid**: geef de pan- en kantelsnelheid van de camera op.

- **Instellen:** kies een voorkeurscijfer en voer vervolgens een naam in. Hiermee slaat u de huidige voorkeurstelling op onder het opgegeven voorkeurscijfer en de naam.
- **Gaan naar:** selecteer een voorkeurstelling uit de lijst en klik vervolgens op Gaan naar om de camera naar de gewenste voorkeurspositie te verplaatsen.
- **Bewerken:** dit wordt gebruikt om de geselecteerde naam van de voorkeurstelling te wijzigen.
- **Verwijderen:** dit wordt gebruikt om de geselecteerde voorkeurstelling te verwijderen.

② Scannen

Dit wordt gebruikt om een profiel in te stellen om de camera tussen twee punten te verplaatsen. Ten minste twee voorkeurstellingen moeten beschikbaar zijn om de scanfunctie te kunnen gebruiken.



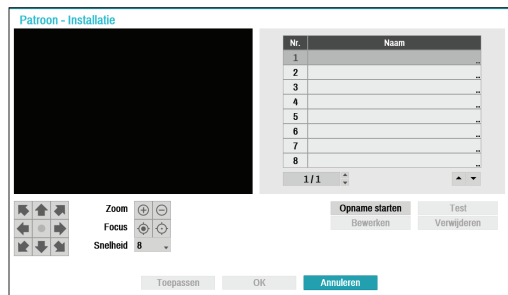
- **Instellen:** dit wordt gebruikt om een scanprofiel in te stellen.

- **Naam:** voer een naam voor het scanprofiel in.
- **Start/Stop:** geef op welke voorkeurstellingen moeten worden gebruikt als start- en stoppunt.
- **Verwerktijd (sec.):** geef op hoe lang de camera in start- en stopposities blijft staan.
- **Snelheid/Richting:** geef de scansnelheid en -richting op.

- **Test:** selecteer een scanprofiel en klik op Test om dit profiel te testen.
- **Bewerken:** dit wordt gebruikt om het geselecteerde scanprofiel te bewerken.
- **Verwijderen:** dit wordt gebruikt om het geselecteerde scanprofiel te verwijderen.

③ Patroon

Dit wordt gebruikt om een patroonprofiel in te stellen dat de camera kan volgen.



- **Opname starten:** selecteer een patroonnummer, voer een naam voor het patroon in en klik op **OK** om het patroon op te slaan. Verplaats de camera met de richtings-, zoom- en focusknoppen en klik op **Opname stoppen** om het patroonprofiel op te slaan. U kunt maximaal twee minuten beweging opnemen.

– Richtingsknoppen (): deze worden gebruikt om de camera te kantelen en te pannen.

– **Zoom** (): zoom in en uit.

– **Focus** (): pas de camerafocus aan op ver weg of dichtbij.

– **Snelheid:** geef de pan- en kantelsnelheid van de camera op.

- **Test:** selecteer een patroonprofiel en klik op Test om het profiel te testen.
- **Bewerken:** dit wordt gebruikt om het geselecteerde patroonprofiel te bewerken.
- **Verwijderen:** dit wordt gebruikt om het geselecteerde patroonprofiel te verwijderen.

④ **Toer**

Dit wordt gebruikt om een toerprofiel van verschillende functies in een bepaalde volgorde in te stellen.

- **Instellen:** dit wordt gebruikt om een toerprofiel in te stellen.

Functie	Verwerktijd (sec.)	Snelheid
Geen	1	16
Geen	1	16
Geen	1	16
Geen	1	16
Geen	1	16
Geen	1	16
Geen	1	16
Geen	1	16

- **Naam:** voer een naam voor de het toerprofiel in.
- **Nr.:** dit geeft de volgorde van de functies in de toervolgorde aan.
- **Verwerktijd (sec.):** geef aan hoe lang de geselecteerde functie moet worden uitgevoerd.
- **Snelheid:** geef de voorkeurssnelheid aan.

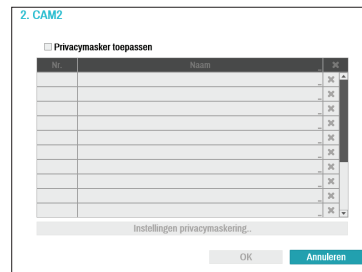
- **Test:** selecteer een toerprofiel en klik op Test om het profiel te testen.
- **Bewerken:** dit wordt gebruikt om het geselecteerde toerprofiel te bewerken.
- **Verwijderen:** dit wordt gebruikt om het geselecteerde toerprofiel te verwijderen.

Selecteer **Toepassen** nadat u een voorkeuringstelling-, scan-, patroon- of toerprofiel hebt ingesteld om de beelden van de betreffende camera aan de linkerkant van het scherm weer te geven. Als u **Toepassen** of **OK** selecteert, verschijnt een pop-upvenster waarin wordt aangegeven of het profiel goed is ingesteld.

- ⑤ **Homepositie:** geef de homepositie van de camera op.
- **Standaard:** gebruikt de standaard fabriekspositie als de homepositie van de camera.
- **Aanpassen:** gebruikt de door de gebruiker gedefinieerde positie als de homepositie.
- Selecteer **Instellen** om de homepositie te wijzigen.

- ⑥ **Auto afspelen:** geef op welke actie moet worden ondernomen als de camera niet is bestuurd tijdens de opgegeven tijdsduur.
- ⑦ **Auto-pan:** geef de panrichting voor de camera op. Als Auto-pan wordt geselecteerd vanuit een extern programma, pant de camera in de richting die daarin is geselecteerd.
- ⑧ **Auto omkeren:** keert het beeld automatisch om als de camera meer dan 90° kantelt om te voorkomen dat objecten ondersteboven worden weergegeven.
- **Digitaal:** keert het beeld van links naar rechts of van boven naar beneden.
 - **Mechanisch:** pant of kantelt de camera automatisch.
 - **Uit:** schakelt Auto omkeren uit.
- ⑨ **Hellingsbereik (schuinte):** geef het hellingsbereik van de camera op.
- ⑩ **Herstellen:** geef op of de camera naar zijn laatste positie of functie moet worden hersteld. Als u deze optie inschakelt, wordt de camera naar zijn laatste positie of functie hersteld nadat deze opnieuw is opgestart.

Opties voor Privacymasker toepassen

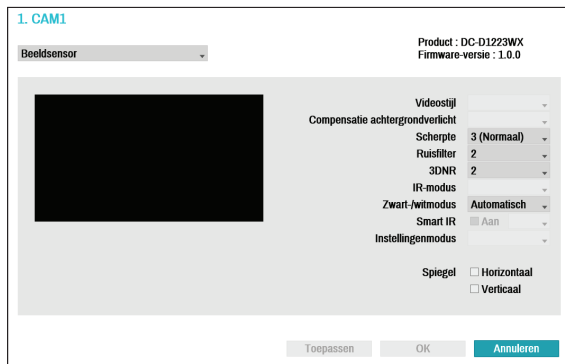


Selecteer **Naam** om het privacymaskergebied te hernoemen. Selecteer het pictogram  om het bestaande privacymaskergebied te verwijderen. Selecteer **Instellingen privacymasking** om aanvullende opties voor het privacymaskergebied weer te geven. U kunt met de muis op het gebied slepen om de grootte opnieuw in te stellen of om maximaal 16 verschillende gebieden toe te voegen.



- **Bewerken:** hernoem het geselecteerde privacymaskergebied.
- **Verwijderen:** verwijder het geselecteerde privacymaskergebied.
- **Opslaan:** sla de wijzigingen op en sluit het optiescherm van het privacymaskergebied af.
- **Annuleren:** sluit het optiescherm van het privacymaskergebied af zonder de wijzigingen op te slaan.

Opties Beeldsensor



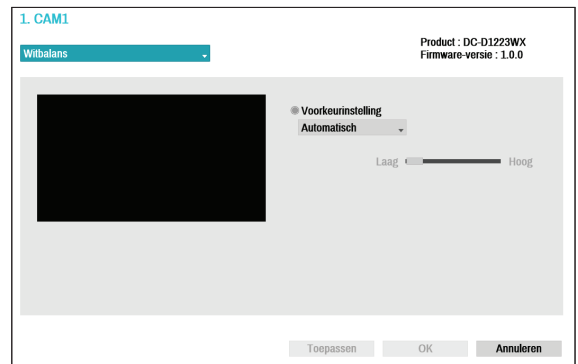
- **Titel, Product, Firmwareversie:** geeft de cameratitel, modelnaam en firmwareversie weer.
- **Videostijl:** selecteer **kleur TV** of **kleur PC**.
- **Compensatie achtergrondverlichting:** schakel Compensatie achtergrondverlichting in of uit. Als dit is ingeschakeld, worden objecten beter belicht in situaties met achtergrondverlichting.
- **Scherpte:** pas het scherpteniveau aan. Pas de contouren aan om de beelden scherper te maken. Als u de waarde verhoogt, wordt het scherpteniveau ook hoger. Als u echter een te hoge waarde gebruikt, kan er ongewenste ruis ontstaan.
- **Ruisfilter:** selecteer het ruisfilterniveau. Ruisfilter kan de ruis verminderen in beelden die onder slechte belichting zijn opgenomen. Als u de waarde verhoogt, vermindert de ruis. Als u echter een te hoge waarde gebruikt, kunnen de beelden wazig worden.
- **3DNR :** 3DNR (3D Noise Removal) in- of uitschakelen. 3DNR vermindert achtergrondruis in beelden die onder slechte belichting zijn opgenomen. 3DNR produceert geen wazige beelden zoals Ruisfilter maar kan resulteren in ghosting.

- **IR-modus: IR-modus** blokkeert het infrarode spectrum. U kunt ervoor zorgen dat beelden altijd duidelijk zijn door het infrarode spectrum te blokkeren in goede belichtingsomstandigheden en door het infrarode spectrum in slechte belichtingsomstandigheden wel toe te staan.
 - **Modus Overdag/Modus 's Nachts:** schakel **IR-modus in of uit**.
 - **Automatisch:** sta het systeem toe om **IR-modus** automatisch in of uit te schakelen.
- **Zwart-/witmodus:** geef de beelden in grijs tinten weer voor meer duidelijkheid in slechte belichtingsomstandigheden.
 - **Aan/Uit:** schakel de Zwart-/witmodus in of uit.
 - **Automatisch:** sta het systeem toe om de Zwart-/witmodus automatisch in of uit te schakelen.
- **Slimme IR:** pas het helderheidsniveau van de IR-LED aan. Selecteer Aan om het systeem toe te staan om het helderheidsniveau automatisch aan te passen. Deselecteer Aan om handmatig een helderheidsniveau tussen 0% (donkerst) en 100% (helderst) te selecteren.

- **Instellingenmodus:** selecteer de gewenste instellingenmodus tussen **Normaal** en **Nummerplaat identificatie**. Als in de modus **Nummerplaat identificatie** een bepaald gebied met beelden te licht is vanwege achtergrondverlichting onder slechte belichtingsomstandigheden en dit ervoor zorgt dat het andere gebied te donker is, wordt dankzij deze functie het andere gebied met beelden helder en duidelijk doordat de achtergrondverlichting in dat gebied wordt geblokkeerd. Donkere parkeergelegenheden en tankstations in de avond bijvoorbeeld (Plaatselijke belichting compenseert het heldere licht dat van de koplampen van oprijdende voertuigen afkomt en maakt de nummerplaat zichtbaar). Als u de modus **Nummerplaat identificatie** instelt, worden sommige optie-instellingen automatisch aangepast en kunt u deze niet wijzigen zolang als de Instellingenmodus niet wordt gewijzigd.
- **Spiegel:** selecteer **Horizontaal** of **Verticaal** om het beeld horizontaal en/of verticaal te kantelen.

Selecteer **Toepassen** nadat u een camera hebt ingesteld om beelden van de betreffende camera op de linkerkant van het scherm te bekijken. Als u **Toepassen** of **OK** selecteert, wordt een pop-upvenster weergegeven dat aangeeft of de camera goed is ingesteld.

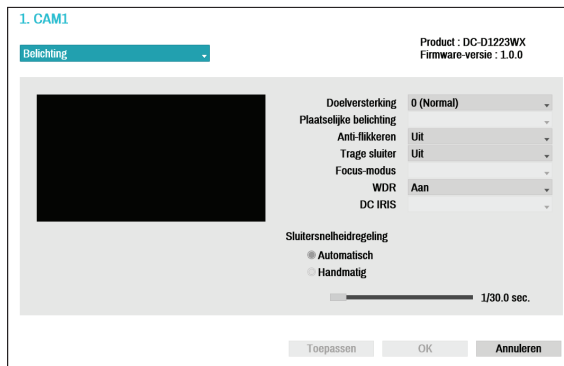
Opties Witbalans



- **Voorkeurstelling:** gebruik vooraf geconfigureerde witbalansinstellingen.
 - **Automatisch:** sta het systeem toe om de witbalans automatisch aan te passen. Het systeem beoordeelt de belichtingsomstandigheden en past de witbalans automatisch aan.
 - **Stralend - Fluorescerend koud:** selecteer een belichtingstype om de juiste witbalans toe te passen.
- **Handmatig:** pas de witbalans handmatig aan. Pas rode en blauwe versterkingswaarden toe. Hoe groter de waarde, hoe intenser de betreffende kleur.

Selecteer **Toepassen** nadat u een camera hebt ingesteld om beelden van de betreffende camera op de linkerkant van het scherm te bekijken. Als u **Toepassen** of **OK** selecteert, wordt een pop-upvenster weergegeven dat aangeeft of de camera goed is ingesteld.

Belichtingsopties



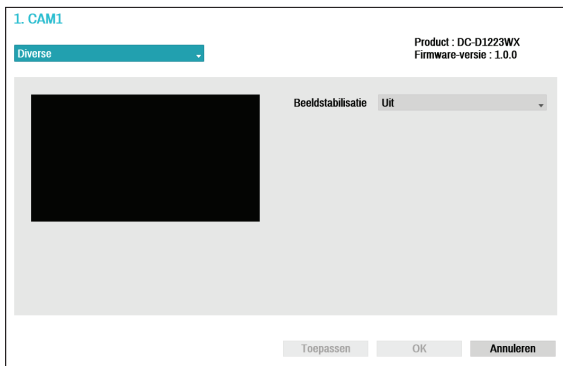
- **Doelversterking:** geef de doelversterking voor de belichtingscompensatie op. Belichting wordt automatisch gecompenseerd gebaseerd op de opgegeven doelversterking. Hoe hoger de versterking, hoe helderder de beelden.
- **Plaatselijke belichting:** activeer Plaatselijke belichting. Gebruik Plaatselijke belichting op beelden die te donker lijken vanwege achtergrondverlichting en op beelden die overbelichte gedeeltes bevatten. Hoe groter de waarde, hoe helderder het beeld. Bijvoorbeeld: donkere parkeergelegenheden en tankstations in de avond bijvoorbeeld (Plaatselijke belichting compenseert het heldere licht dat van de koplampen van oprijdende voertuigen afkomt en maakt de nummerplaat zichtbaar).
- **Anti-flikkeren:** als de verlichting in het gebied waar de camera zich bevindt wisselstroom gebruikt, geeft u de frequentie van de verlichting op om flikkeren te minimaliseren. Als de frequenties overeenkomen, kan het flikkeren helemaal verdwijnen. (NTSC: 60Hz, PAL: 50Hz).

- **Trage sluiters:** activeer Trage sluiters. De modus Trage sluiters functioneert alleen bij slechte belichtingsomstandigheden. Als de modus Trage sluiters is ingeschakeld, worden beelden helder weergegeven, zelfs bij slechte belichtingsomstandigheden. De werking kan verschillen afhankelijk van het cameramodel. Raadpleeg de gebruikershandleiding van de camera voor meer informatie.
- **Focus-modus:** dit wordt gebruikt om de focusbewegingsindeling te wijzigen als Automatisch/Handmatig/Semi-automatisch. Dit wordt mogelijk niet op alle apparaten ondersteund.
- **WDR:** schakelt de WDR (Wide Dynamic Range) in of uit. Als de zeer donkere en zeer lichte gebieden tegelijkertijd op het scherm te zien zijn, kan WDR u helpen om beide gebieden te herkennen.
- **IRIS:** selecteer het lens-IRIS-type. Als een handmatige IRIS-lens op de camera is gemonteerd, selecteert u **Handmatig**. Als een DC-type automatische IRIS-lens is gemonteerd, selecteert u **DC IRIS**.
- **Sluitersnelheidsregeling:** pas de sluitersnelheid aan. Deze optie is alleen beschikbaar als **Anti-flikkeren** en **Trage sluiters** beide zijn ingesteld op **Uit**.
 - **Automatisch:** het systeem beoordeelt de belichtingsomstandigheden en past de sluitersnelheid automatisch aan.
 - **Handmatig:** gebruik de schuifregelaar om de gewenste sluitersnelheid te selecteren. Selecteer de meest geschikte minimum en maximum sluitersnelheden voor de belichtingsomstandigheden in het gebied waar de camera zich bevindt. (1/30 tot 1/8000)



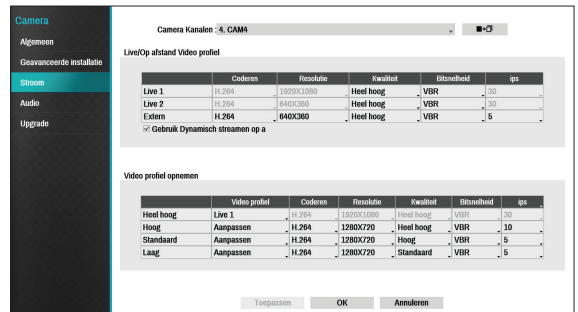
Selecteer **Toepassen** nadat u een camera hebt ingesteld om beelden van de betreffende camera op de linkerkant van het scherm te bekijken. Als u **Toepassen** of **OK** selecteert, wordt een pop-upvenster weergegeven dat aangeeft of de camera goed is ingesteld.

Diverse



- **Beeldstabilisatie:** activeer Beeldstabilisatie. De Beeldstabilisatie vermindert wazigheid die wordt veroorzaakt door het schudden van de camera als gevolg van externe omstandigheden zoals wind.

Streamen



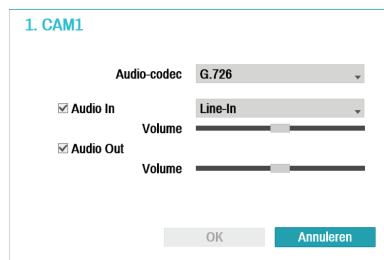
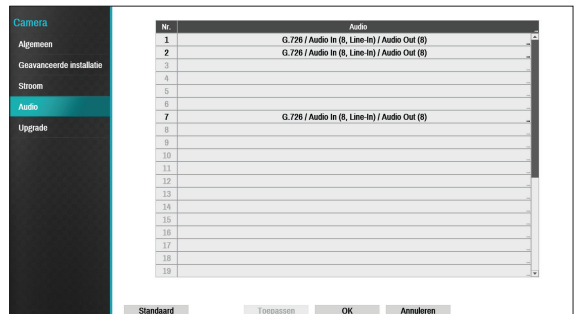
Configureer de instellingen voor live- en opnameresolutie, codering, beeldkwaliteit, overdrachtssnelheid en ips-snelheid van de camera.

- **Camerakanalen:** u kunt een uniek videoprofiel voor elke camera configureren.
-  : pas de videoprofielinstellingen van de camera die is geselecteerd onder Camerakanaal toe op een andere camera.
- **Live/Extern Videoprofiel:** controleer de huidige Live-videobeeldkwaliteit en bewerk externe videoprofielinstellingen.
 - **Dynamic Remote Stream gebruiken:** zendt automatisch de stream van **Live 1** (Enkel scherm), **Live 2** (2x2) of **Extern** (groter dan 2x2) uit, afhankelijk van de lay-out van het live-scherm van het externe programma.
- **Videoprofiel opnemen:** stel 4 kwaliteitsprofielen voor opname in.

- **Videoprofiel:** selecteer **Live 1**, **Live 2**, **Extern** of **Aangepast** (alleen beschikbaar vanaf Opnamevideoprofiel). **Met Live 1** en **Live 2** kan de gebruiker alleen instellingen voor **Bitsnelheid** en **Kwaliteit** wijzigen en worden de resterende instellingen automatisch geconfigureerd.
 - **Coderen:** ondersteunt H.264.
 - **Resolutie:** selecteer een resolutie die wordt ondersteund door de camera. Maximale beschikbare resolutie wordt automatisch gekozen, gebaseerd op het geselecteerde videoprofiel.
 - **Kwaliteit:** selecteer **Heel hoog**, **Hoog**, **Standaard** of **Laag**. U kunt verschillende kwaliteitsinstellingen toewijzen aan verschillende camera's.
 - **Bitsnelheid:** selecteer **CBR** of **VBR**. Overdragen gegevensformaat wordt vastgesteld met **CBR** maar varieert afhankelijk van de hoeveelheid bewegingen in de beelden met **VBR**.
 - **ips:** selecteer een waarde tussen 1 en 30. Maximale **ips** wordt automatisch bepaald, gebaseerd op het geselecteerde videoprofiel.

Audio

Configureer instellingen voor audio-opname voor alle camera's tegelijkertijd.



- **Audio-codec:** selecteer een audio-codec. (G.711 u-Law, G.711 a-Law of G.726)
- **Audio In:** selecteer een audio-invoerbron (microfoon of lijn-in) en pas vervolgens het volume aan.
- **Audio Out:** pas het volume aan.
- **Gekoppelde Audio In:** koppelt het geselecteerde audiokanaal aan de camera. Dit wordt alleen ondersteund door analoge camera's.



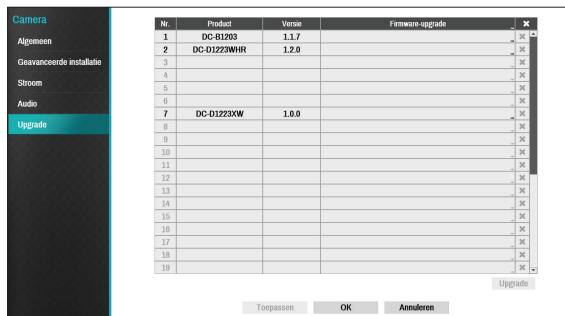
Camera's hebben geen ingebouwde geluidsversterker. Daarom moet de gebruiker een luidsprekersysteem met ingebouwde versterker los aanschaffen.

Upgraden

Selecteer **Firmware-upgrade** om het USB-zoekvenster weer te geven.

Selecteer het betreffende upgradepakket van het opslagapparaat dat op de USB-poort van de NVR is aangesloten.

Nadat u een upgradepakket hebt geselecteerd, selecteert u Toepassen om de camera te upgraden.



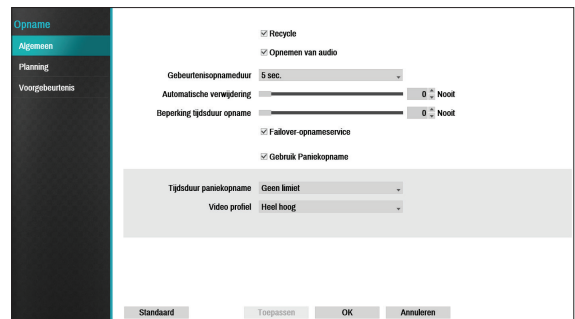
- ✓ Als een upgradepoging mislukt, wordt een upgradefoutmelding weergegeven. Raadpleeg **Soorten foutcodes in de installatiehandleiding** voor meer informatie.
- De camera wordt opnieuw opgestart na de upgrade en maakt dan automatisch opnieuw verbinding.
- De huidige softwareversie wordt niet gecontroleerd tijdens de upgrade van een netwerkcamera.

Opname-installatie

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

Algemeen

Configureer algemene opname-instellingen.



- **Recyclen:** als de opnameschijven vol raken, overschrijft het systeem bestaande gegevens met nieuwe gegevens, beginnend bij de oudste gegevens. Als **Recyclen** is uitgeschakeld, stopt de opname als de opnameschijven hun maximale capaciteit bereiken.
- **Opnemen van audio:** de camera neemt audio op bij de video.
- **Gebeurtenisopnameduur:** als gekoppeld opnemen is aangewezen als een door een gebeurtenis geactiveerde actie, wordt er gedurende de onder deze instelling opgegeven tijdsduur opgenomen.

- **Automatische verwijdering:** configureer deze optie om opnamegegevens automatisch te verwijderen nadat het opgegeven aantal dagen is verstreken. Selecteer een aantal tussen 1 dag en 999 dagen.



Selecteer **Nooit** om Automatische verwijdering uit te schakelen. Als dit is ingeschakeld, worden opnamegegevens gedurende het opgegeven aantal dagen op de NVR opgeslagen en vervolgens automatisch verwijderd. Verlopen opnamegegevens worden om middernacht automatisch verwijderd, zelfs als het systeem opnieuw wordt opgestart of als de instelling **Automatische verwijdering** is gewijzigd.

- **Beperking tijdsduur opname:** gebeurtenisopnamegegevens kunt u langer opslaan. Als u **Beperking tijdsduur opname** niet wilt gebruiken, selecteert u **Nooit**. Deze functie wordt geactiveerd als gegevens langer dan geconfigureerd zijn opgeslagen omdat de opnameschijf voldoende capaciteit heeft en nieuwe gegevens opslaat door gegevens van **Time-lapse-opname** die ouder zijn dan onder de modus Recyclen is opgegeven, te overschrijven.






- Als de opname die op de schijf is opgeslagen korter is dan de duur die onder **Beperking tijdsduur opname** is opgegeven, worden de gegevens van de oudere **Gebeurtenisopname** of **Tijdsopname** eerst verwijderd.
- De opnametijd van het systeem kan veranderen afhankelijk van de opnamekwaliteit, resolutie, beweging en andere configuraties die door de gebruiker worden toegepast. De duur die is opgegeven onder **Beperking tijdsduur opname** kan in bepaalde situaties niet worden gegarandeerd.

- **Failover-opnameservice:** als het netwerk buiten dienst raakt, verzendt deze functie tijdelijke gegevens die in de buffer van de camera zijn opgeslagen naar de NVR als het netwerk weer online komt.
- **Gebruik Paniekopname:** schakel paniekopname in of uit.
- **Tijdsduur paniekopname:** schakel Paniekopname automatisch uit. Selecteer een duur tussen 5 minuten en 1 uur. Als u de functie niet automatisch wilt uitschakelen, selecteert u **Geen limiet**.
- **Videoprofiel:** selecteer een opnameprofielwaarde voor Paniekopname.

Planning

<Eenvoudige modus>

<Geavanceerde modus>



Als u **Planning Aan** uitschakelt, wordt de geplande opname uitgesteld, ongeacht de planning en wordt het pictogram  in de linkerbovenhoek van elk camerascherm weergegeven. Als u op de knop **Paniekopname** drukt, wordt het pictogram  weergegeven en wordt de paniekopname gestart. Stel de modus Opnameschema in als **Eenvoudige modus** of **Geavanceerde modus**. Met de **Geavanceerde modus** kunt u een uniek opnameschema voor elke gebeurtenis configureren. Selecteer het pictogram  om een planning te verwijderen.





- Als u de modus opnameschema wijzigt, worden alle actieve aan gebeurtenis gekoppelde acties uitgesteld.
- Selecteer de knop + linksonder in het scherm om een planning toe te voegen. Selecteer **Dag** om de instelling **Dag** op te geven of selecteer **Alles**. Selecteer **Bereik** om het tijdsbereik op te geven.

Opties Eenvoudige modus





- Modus:** selecteer **Geen opname**, **Tijd**, **Gebeurtenis** of **Tijd & gebeurtenis**.

Geen opname	Er wordt niets opgenomen tijdens de geplande tijdsbereiken op de geplande dagen, behalve als op de knop Paniekopname wordt gedrukt.
Tijd	Het pictogram  verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm. Het pictogram  verschijnt op de geplande tijden om aan te geven dat er wordt opgenomen.

Gebeurtenis

Het pictogram  verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm. Het pictogram  verschijnt wanneer de geplande gebeurtenis zich voordoet om aan te geven dat er wordt opgenomen.



Als Voorgebeurtenis is ingeschakeld, verschijnen de pictogrammen  en  wanneer er niet wordt opgenomen of verschijnen de pictogrammen  en  wanneer er een gebeurtenis plaatsvindt en er wordt opgenomen.

Tijd & gebeurtenis

Het pictogram  verschijnt in de linkerbovenhoek van het scherm en de opname wordt gestart volgens de in het videoprofiel geselecteerde tijd onder **Instelling**. Wanneer zich een gebeurtenis voordoet, verandert het pictogram in het pictogram  en wordt de opname gestart volgens de in het videoprofiel geselecteerde gebeurtenissen onder **Instelling**.

- Kanaal:** selecteer op welke camera's de planning moet worden toegepast.
- Instellingen:** selecteer om de standaardwaarden voor opnameprofielen voor de modi Time-lapse en Gebeurtenisopname te configureren.

Standaard









Modus	Kwaliteit
Tijd	Heel hoog
Gebeurtenis	Heel hoog

Standaard OK Annuleren

Opties Geavanceerde modus

Selecteer om gebeurtenistypen en videoprofielen te configureren.

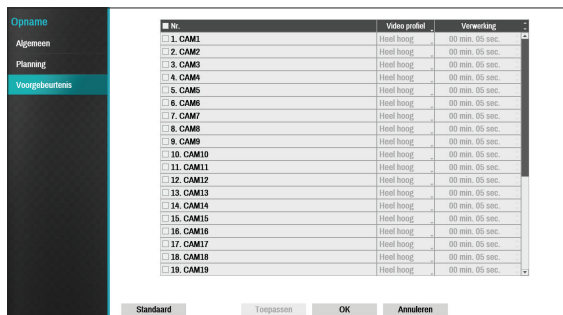
- **Soort:** pictogrammen voor gebeurtenisspecifieke en tijdsopnamen zijn als volgt:

	Time-lapse (tijd)		Audiodetectie
	Alarm-in		Trip-zone
	Bewegingsdetectie		Manipulatie
	Videoverlies		Tekst-in

- **Videoprofiel:** configureer het profiel dat moet worden gebruikt voor opnamen.
 - **Verwerking:** geef op hoe lang moet worden opgenomen nadat zich een gebeurtenis voordoet.
- De instellingen van de planning op hoog niveau zijn van toepassing op niet-geconfigureerde kanalen.
- Als zich meerdere gebeurtenissen voordoen op een specifiek kanaal en verschillende instellingen voor **Videoprofiel** en **Verwerkijd** van toepassing zijn, zijn de hoogste instellingen van toepassing op alle gebeurtenisgerelateerde opnamen.

Voorgebeurtenis

Als zich een gebeurtenis voordoet, bevat deze optie de opgegeven duur vóór de gebeurtenis in de door een gebeurtenis geactiveerde opname.



- **Nr.:** selecteer op welke camera's de voorgebeurtenis moet worden toegepast.
 - **Videoprofiel:** selecteer een videoprofiel voor de opname.
 - **Verwerking:** geef de duur voor de opnamegegevens van de voorgebeurtenis op.
- Als er geen gebeurtenismodusplanning bestaat in de planning, wordt een waarschuwingsmelding weergegeven waarin u wordt gevraagd een gebeurtenismodusplanning toe te voegen.
- Zelfs in de modus **Tijd & gebeurtenis** wordt de waarschuwingsmelding weergegeven.

Gebeurtenisinstallatie

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

Videoanalyse gebruiken

Videoanalysemethoden zijn Beweging, Trip-zone en Manipulatie.

Beweging

Nr.	Gevoeligheid	Zone	Min. blokken	Acties
1	3/3	330	1/1	☐
2	3/3	330	1/1	☐
3	3/3	330	1/1	☐
4	3/3	330	1/1	☐
5	3/3	330	1/1	☐
6	3/3	330	1/1	☐
7	3/3	330	1/1	☐
8	3/3	330	1/1	☐
9	3/3	330	1/1	☐
10	3/3	330	1/1	☐
11	3/3	330	1/1	☐
12	3/3	330	1/1	☐
13	3/3	330	1/1	☐
14	3/3	330	1/1	☐
15	3/3	330	1/1	☐
16	3/3	330	1/1	☐

Interval nagaan: 2 sec. Instelling overdag...

Standaard Toepassen OK Annuleren

- **Nr.:** selecteer op welke camera's Bewegingsdetectie moet worden toegepast.
- **Gevoeligheid:** stel gevoeligheidsinstellingen voor overdag en 's nachts in tussen 1 (Laag) en 5 (Hoog).

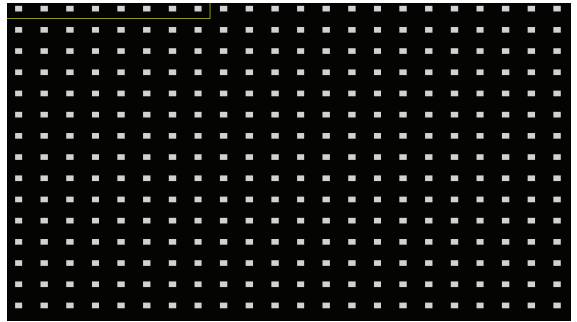
Bewegingsdetectie - Gevoeligheid

Overdag:

's Nachts:

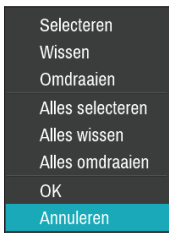
OK

- **Zone:** geef het bewegingsdetectieblok op.



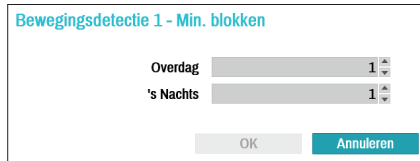
Gebruik de pijlknoppen op de afstandsbediening om het blokselectievenster omhoog, omlaag, naar links en naar rechts te verplaatsen. Het selectievenster bestaat uit 8 blokken per rij. Selecteer/deselecteer individuele blokken met de **Camera**knoppen. U kunt de muis gebruiken om de zone te slepen en vervolgens de selectie te selecteren, wissen of om te draaien.

Druk vanuit het zoneselectiescherm op de knop op de afstandsbediening of klik met de rechtermuisknop om het menu Zone-instelling te openen.



- **Selecteren:** bevestig de blokselectie in het selectievenster.
- **Wissen:** wis de blokselectie in het selectievenster.
- **Omdraaien:** wis de geselecteerde blokken in het selectievenster en selecteer alle niet-geselecteerde blokken in het selectievenster.
- **Alles selecteren:** selecteer alle blokken.
- **Alles wissen:** wis alle blokselecties.
- **Alles omdraaien:** wis alle geselecteerde blokken in het scherm en selecteer alle niet-geselecteerde blokken in het scherm.
- **OK:** sla de wijzigingen op en sluit het menu.
- **Annuleren:** sluit het menu zonder de wijzigingen op te slaan.

- **Min. blokken:** beweging moet worden gedetecteerd in meer dan het opgegeven aantal blokken om een Bewegingsdetectiegebeurtenis te activeren. U kunt een waarde tussen 1 en het aantal geselecteerde blokken onder **Zone** voor overdag en 's nachts selecteren.



- **Acties:** geef op welke acties moeten worden ondernomen als beweging wordt gedetecteerd.
 - **Opname:** geef op welke camera's een gekoppelde opname moeten starten als zich een gebeurtenis voordoet. Als de planning is ingesteld op de modus Gebeurtenis of Tijd & gebeurtenis, starten de geselecteerde camera's een gekoppelde opname wanneer zich een gebeurtenis voordoet.
 - **Alarm-Uit:** geef de door gebeurtenis geactiveerde alarm-uit-kanalen (voor de NVR en camera) en -pieptonen op.
 - **Berichten:** stel in dat u een melding van gebeurtenissen ontvangt via e-mail, LAN1 tot 5, SNS, Push en/of het Waarschuwingvenster.
 - **PTZ:** verplaatst de PTZ-camera naar een specifieke voorkeurspositie wanneer zich een gebeurtenis voordoet.

Om de functie Extern terugbellen te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.

- **Tijd beweging negeren:** het systeem produceert geen gebeurtenislog invoeren en geeft geen meldingen over bewegingsdetectie tijdens de opgegeven tijd die volgt op de eerste gebeurtenisdetectie. Stel een waarde tussen 1 en 5 seconden in of kies Nooit.

Tijd beweging negeren heeft geen invloed op opname van bewegingsdetectie.

- **Instelling overdag:** geef op wanneer overdag begint en eindigt. Pas het tijdsbereik aan met intervallen van 15 minuten. Tijden buiten het opgegeven bereik worden door het systeem gezien als 's nachts.

Instelling overdag

Overdag

Trip-zone

Gebeurtenis

Videanalyse gebruiken

Alarm in

Vidoverlies

Audiodetectie

Tekst in

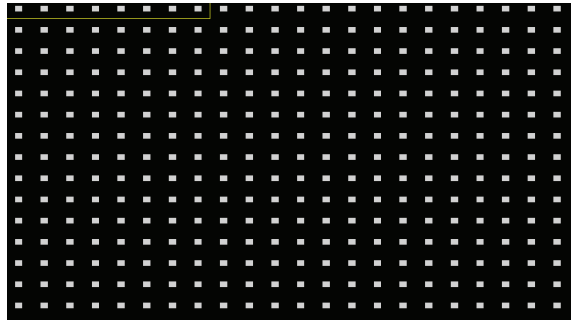
Beweging
 Trip-zone
 Manipulatie

Nr.	Gevoeligheid	Zone	Acties
№ 1	3/3	330	G, D
№ 2	3/3	330	G, D
№ 3	3/3	330	G, D
№ 4	3/3	330	G, D
№ 5	3/3	330	G, D
№ 6	3/3	330	G, D
№ 7	3/3	330	G, D
№ 8	3/3	330	G, D
№ 9	3/3	330	G, D
№ 10	3/3	330	G, D
№ 11	3/3	330	G, D
№ 12	3/3	330	G, D
№ 13	3/3	330	G, D
№ 14	3/3	330	G, D
№ 15	3/3	330	G, D
№ 16	3/3	330	G, D


Interval negeren

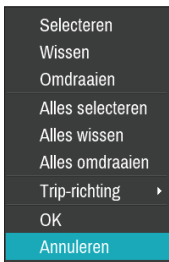
- **Nr.:** selecteer op welke camera's Trip-zone moet worden toegepast.
- **Gevoeligheid:** stel gevoeligheidsinstellingen voor overdag en 's nachts in tussen 1 (Laag) en 5 (Hoog).

- **Zone:** geef het bewegingsdetectieblok op.



Gebruik de pijlknoppen op de afstandsbediening om het blokselectievenster omhoog, omlaag, naar links en naar rechts te verplaatsen. Het selectievenster bestaat uit 8 blokken per rij. Selecteer/deselecteer individuele blokken met de **Camera**knoppen. U kunt de muis gebruiken om de zone te slepen en vervolgens de selectie te selecteren, wissen of om te draaien.

Druk vanuit het zoneselectiescherm op de knop  op de afstandsbediening of klik met de rechtermuisknop om het menu Zone-instelling te openen.



- **Selecteren:** bevestig de blokselectie in het selectievenster.
- **Wissen:** wis de blokselectie in het selectievenster.
- **Omdraaien:** wis de geselecteerde blokken in het selectievenster en selecteer alle niet-geselecteerde blokken in het selectievenster.
- **Alles selecteren:** selecteer alle blokken.
- **Alles wissen:** wis alle blokselecties.
- **Alles omdraaien:** wis alle geselecteerde blokken in het scherm en selecteer alle niet-geselecteerde blokken in het scherm.
- **Trip-richting:** geef op in welke richting de beweging zich moet voordoen om als gebeurtenis te kunnen worden gezien. Selecteer In voor bewegingen van buiten het selectiegebied in of Uit voor bewegingen van binnen het selectiegebied uit.
- **OK:** sla de wijzigingen op en sluit het menu.
- **Annuleren:** sluit het menu zonder de wijzigingen op te slaan.

- **Acties:** geef op welke acties moeten worden ondernomen als Trip-zone wordt gedetecteerd.
 - **Opname:** geef op welke camera's een gekoppelde opname moeten starten als zich een gebeurtenis voordoet. Als de planning is ingesteld op de modus Gebeurtenis of Tijd & gebeurtenis, starten de geselecteerde camera's een gekoppelde opname wanneer zich een gebeurtenis voordoet.
 - **Alarm-uit:** geef de door gebeurtenis geactiveerde alarm-uit-kanalen (voor de NVR en camera) en -pieptonen op.
 - **Berichten:** stel in dat u een melding van gebeurtenissen ontvangt via e-mail, LAN1 tot 5, SNS, Push en/of het Waarschuwingvenster.
 - **PTZ:** verplaatst de PTZ-camera naar een specifieke voorkeurspositie wanneer zich een gebeurtenis voordoet.

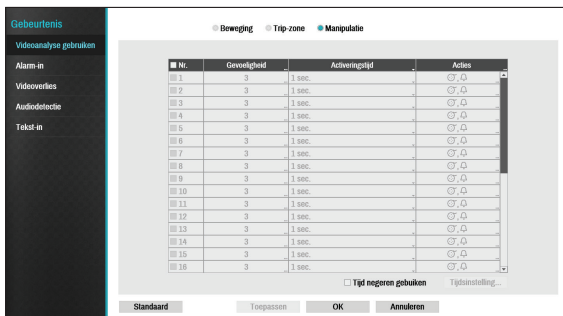
Om de functie Extern terugbellen te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.

- **Interval Trip-zone negeren:** het systeem produceert geen gebeurtenislog invoeren en geeft geen meldingen over gedetecteerde Trip-zonegebeurtenissen tijdens de opgegeven tijd die volgt op de eerste Trip-zonegebeurtenis. Stel een waarde tussen 1 en 5 seconden in of kies Nooit.

Tijd Trip-zone negeren heeft geen invloed op opname van Trip-zone.

- **Instelling overdag:** geef op wanneer overdag begint en eindigt. Pas het tijdsbereik aan met intervallen van 15 minuten. Tijden buiten het opgegeven bereik worden door het systeem gezien als 's nachts.

Manipulatie

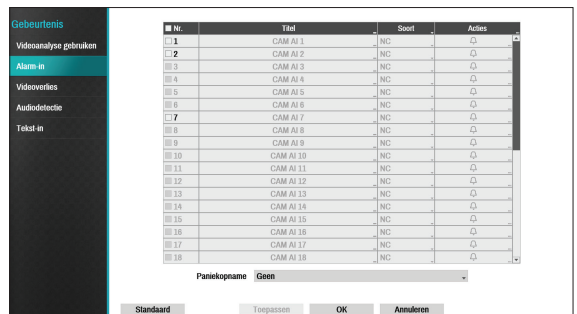


- **Nr.:** selecteer op welke camera's Manipulatie moet worden toegepast.
- **Gevoeligheid:** stel tussen 1 (Laag) en 5 (Hoog) in.
- **Activeringstijd:** geef op hoe lang de manipulatie detectie moet duren om te kunnen worden gezien als een gebeurtenis. Kortere manipulatie detecties dan de opgegeven tijdsduur worden niet als een gebeurtenis beschouwd.
- **Acties:** geef op welke acties moeten worden ondernomen als Manipulatie wordt gedetecteerd.
 - **Opname:** geef op welke camera's een gekoppelde opname moeten starten als zich een gebeurtenis voordoet. Als de planning is ingesteld op de modus **Gebeurtenis of Tijd & gebeurtenis**, starten de geselecteerde camera's een gekoppelde opname wanneer zich een gebeurtenis voordoet.
 - **Alarm-uit:** geef de door gebeurtenis geactiveerde alarm-uit-kanalen (voor de NVR en camera) en -pieptonen op.
 - **Berichten:** stel in dat u een melding van gebeurtenissen ontvangt via e-mail, LAN1 tot 5, SNS, Push en/of het Waarschuwingenvenster.
 - **PTZ:** verplaatst de PTZ-camera naar een specifieke voorkeurspositie wanneer zich een gebeurtenis voordoet.

- Om de functie Extern terugbellen te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.

- **Tijd negeren gebruiken:** selecteer **Tijdsinstelling** om de tijd in te stellen waarin manipulatie detectie moet worden genegeerd. Manipulatie detectie wordt uitgeschakeld tijdens het opgegeven tijdsbereik.

Alarm-in



- **Nr.:** Alarm-in inschakelen/uitschakelen.

- Deze optie bevat alarm-in voor zowel lokale als netwerkcamera's. 1 tot 16 zijn alarm-in voor netwerkcamera's en 17 tot 20 zijn alarm-in voor lokale camera's.

- **Titel:** gebruik het virtuele toetsenbord om titels in te voeren.
- **Soort:** wijzig het alarm-in-type.

- **Acties:** geef op welke acties moeten worden ondernomen als Alarm-in wordt gedetecteerd.
 - **Opname:** geef op welke camera's een gekoppelde opname moeten starten als zich een gebeurtenis voordoet. Als de planning is ingesteld op de modus Gebeurtenis of Tijd & gebeurtenis, starten de geselecteerde camera's een gekoppelde opname wanneer zich een gebeurtenis voordoet.
 - **Alarm-uit:** geef de door gebeurtenis geactiveerde alarm-uit-kanalen (voor de NVR en camera) en -pieptonen op.
 - **Berichten:** stel in dat u een melding van gebeurtenissen ontvangt via e-mail, LAN1 tot 5, SNS, Push en/of het Waarschuwingvenster.
 - **PTZ:** verplaatst de PTZ-camera naar een specifieke voorkeurspositie wanneer zich een gebeurtenis voordoet.



- Om de functie Extern terugbellen te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.
- Selecteer **Paniekopname** om op te geven welke alarm-in-kanalen moeten worden gebruikt. Paniekopname wordt gestart als de overeenkomende alarm-in zich voordoet en wordt beëindigd als de alarm-in wordt gedeactiveerd.

Videoverlies

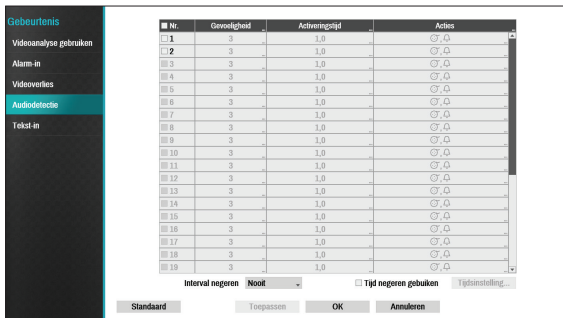
Nr.	Acties
1	⌵
2	⌵
3	⌵
4	⌵
5	⌵
6	⌵
7	⌵
8	⌵
9	⌵
10	⌵
11	⌵
12	⌵
13	⌵
14	⌵
15	⌵
16	⌵
17	⌵
18	⌵
19	⌵

- **Acties:** geef op welke acties moeten worden ondernomen als zich een Videoverliesgebeurtenis voordoet.
 - **Opname:** geef op welke camera's een gekoppelde opname moeten starten als zich een gebeurtenis voordoet. Als de planning is ingesteld op de modus **Gebeurtenis** of **Tijd & gebeurtenis**, starten de geselecteerde camera's een gekoppelde opname wanneer zich een gebeurtenis voordoet.
 - **Alarm-uit:** geef de door gebeurtenis geactiveerde alarm-uit-kanalen (voor de NVR en camera) en -pieptonen op.
 - **Berichten:** stel in dat u een melding van gebeurtenissen ontvangt via e-mail, LAN1 tot 5, SNS, Push en/of het Waarschuwingvenster.
 - **PTZ:** verplaatst de PTZ-camera naar een specifieke voorkeurspositie wanneer zich een gebeurtenis voordoet.



- Om de functie Extern terugbellen te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.

Audiodetectie

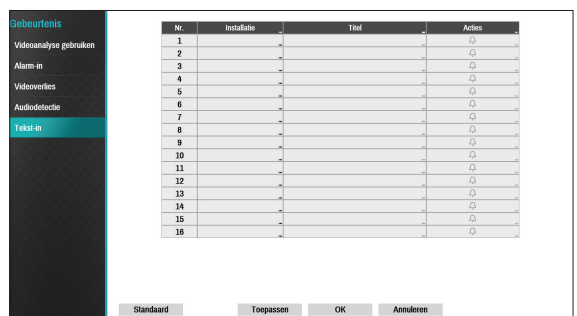


- **Nr.:** selecteer op welke camera's Audiodetectie moet worden toegepast.
- **Gevoeligheid:** stel tussen 1 (Laag) en 5 (Hoog) in.
- **Activeringstijd:** geef op hoe lang de audiodetectie moet duren om te kunnen worden gezien als een gebeurtenis. Kortere audiodetecties dan de opgegeven tijdsduur worden niet als een gebeurtenis beschouwd.
- **Acties:** geef op welke acties moeten worden ondernomen als zich een Audiodetectiegebeurtenis voordoet.
 - **Opname:** geef op welke camera's een gekoppelde opname moeten starten als zich een gebeurtenis voordoet. Als de planning is ingesteld op de modus Gebeurtenis of Tijd & gebeurtenis, starten de geselecteerde camera's een gekoppelde opname wanneer zich een gebeurtenis voordoet.
 - **Alarm-uit:** geef de door gebeurtenis geactiveerde alarm-uit-kanalen (voor de NVR en camera) en -pieptonen op.
 - **Berichten:** stel in dat u een melding van gebeurtenissen ontvangt via e-mail, LAN1 tot 5, SNS, Push en/of het Waarschuwingenvenster.
 - **PTZ:** verplaatst de PTZ-camera naar een specifieke voorkeurspositie wanneer zich een gebeurtenis voordoet.

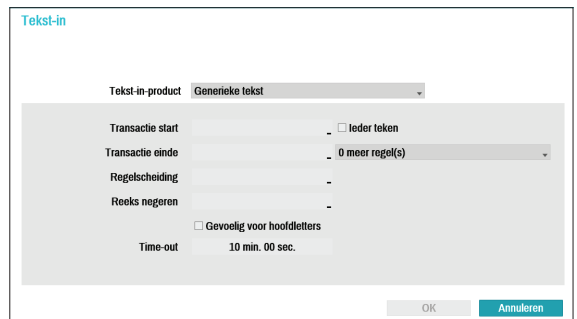
Om de functie Extern terugbellen te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.

- **Interval negeren:** het systeem produceert geen gebeurtenislog invoeren en geeft geen meldingen over audiodetectie tijdens de opgegeven tijd die volgt op de eerste audiodetectie. Stel een waarde tussen 1 en 5 seconden in of kies **Nooit**.
- **Tijd negeren gebruiken:** selecteer **Tijdsinstelling** om de tijd in te stellen waarin audiodetectie moet worden genegeerd. Audiodetectie wordt uitgeschakeld tijdens het opgegeven tijdsbereik.

Tekst-in



- **Installatie:** configureer tekst-in-apparaten.



- U kunt alle tekst-in-apparaten tegelijkertijd configureren, behalve de poortinstellingen.
- Een toevoer van een grote hoeveelheid tekst-in-gegevens van meerdere kanalen kan de systeemprestaties beïnvloeden.

- **Tekst-in-product:** het installatievenster wordt bijgewerkt zodat het gedeelte onder de poortinstelling overeenkomt met het betreffende tekst-in-apparaat. Weergegeven screenshot toont de instellingen voor Generieke tekst.
- **Transactie start:** zodra **Transactie start** is aangewezen, herkent het systeem de opgegeven reeks als het begin van een transactie. U kunt de instelling leder teken kiezen. Met deze instelling wordt het systeem door ieder teken geactiveerd om de start van een nieuwe transactie te herkennen.
- **Transactie einde:** zodra **Transactie einde** is aangewezen, herkent het systeem de opgegeven reeks als het einde van een transactie. Selecteer **0 meer regel(s)** naast Transactie einde en geef een waarde tussen 1 en 10 op. Het systeem herkent de opgegeven reeks voor Transactie einde plus het aantal regels als het einde van een transactie.
- **Regelscheiding:** wijs een reeks aan die het einde van een regel aangeeft. U kunt beheerreksen invoeren door  te selecteren en vervolgens **^** in te voeren, gevolgd door een letter. Voorbeeld: Return is **^M** en Regeltoevoer (nieuwe regel) is **^J**.
- **Reeks negeren:** geef een reeks op die in transactieopnamen moet worden genegeerd.
- **Gevoelig voor hoofdletters:** negeert hoofdletters in reeksen die onder **Transactie start**, **Transactie einde**, **Regelscheiding** en **Reeks negeren** zijn aangewezen.

 **Gevoelig voor hoofdletters** is niet van toepassing op beheerreksen.

- **Time-out:** zodra **Time-out** is ingeschakeld, ziet het systeem een transactie-einde als geen nieuwe reeks wordt ingevoerd tijdens de opgegeven tijdsduur. Selecteer een duur tussen 5 seconden en 15 minuten.

Als u RS-232, RS-485, USB-Serial 1 tot 8 of LAN 1 tot 16 als de poort selecteert, wordt de knop Poort geactiveerd. Selecteer **Installatie** en configureer de instellingen voor **Baudsnelheid**, **Databit**, **Stop bit** en **Pariteit**.



- Als u een LAN van LAN1 tot 16 hebt geselecteerd als de poort, selecteert u de knop Poortinstelling en configureert u de netwerkpoortinstelling.
- Als u een USB-seriële poort gebruikt, werkt de functie Tekst-in mogelijk niet als de USB-kabel wordt verwijderd terwijl het systeem actief is.

- **Titel:** geef een naam op voor het tekst-in-apparaat.
- **Acties:** geef op welke acties moeten worden ondernomen als tekst-in wordt gedetecteerd.
 - **Opname:** geef op welke camera's een gekoppelde opname moeten starten als zich een gebeurtenis voordoet. Als de planning is ingesteld op de modus Gebeurtenis of Tijd & gebeurtenis, starten de geselecteerde camera's een gekoppelde opname wanneer zich een gebeurtenis voordoet.
 - **Alarm-uit:** geef de door gebeurtenis geactiveerde alarm-uit-kanalen (voor de NVR en camera) en -pieptonen op.
 - **Berichten:** stel in dat u een melding van gebeurtenissen ontvangt via e-mail, LAN1 tot 5, SNS, Push en/of het Waarschuwingvenster.
 - **PTZ:** verplaatst de PTZ-camera naar een specifieke voorkeurspositie wanneer zich een gebeurtenis voordoet.

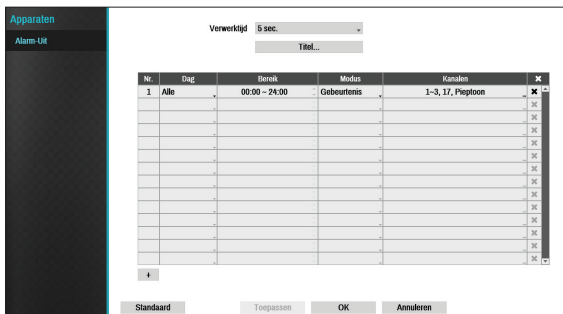


- Om de functie Extern terugbellen te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.

Apparaatinstallatie

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

Alarm-uit



Selecteer het pictogram + linksonder in het scherm om een planning toe te voegen.

U kunt verschillende planningen toepassen voor verschillende **Dagen** van de week.

Selecteer het pictogram om de planning te verwijderen.

- **Verwerktijd:** selecteer een waarde tussen 5 seconden en 15 minuten als de alarm-uit-duur.
- **Titel:** geef een naam op voor de alarm-uit.
- **Bereik:** wijzig het tijdsbereik van de planning.
- **Modus:** selecteer **Gebeurtenis, Aan** of **Uit**.

Gebeurtenis	
Aan	Alarm-uit staat altijd aan.
Uit	Alarm-uit staat altijd uit.

- **Kanalen:** configureer instellingen voor alarm-uit-poort en pieptoon.

Netwerkinstallatie

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

Algemeen



- **Extern audiokanaal:** zendt de audio van het geselecteerde kanaal uit naar het externe programma. Selecteer **Van client selecteren** om audio van het geselecteerde kanaal op het externe programma te streamen.

Bij slechte netwerkcondities kan audio worden overgeslagen of kunnen synchronisatieproblemen optreden.

- **SSL inschakelen voor gegevensverzending:** past SSL-beveiliging (Secure Sockets Layer) toe op gegevensverzending van externe weergave en opname.

-
- Als u de SSL-functie gebruikt, kunt u geen verbinding maken met de NVR via een extern programma of een netwerktoetsbord dat SSL niet ondersteunt.
 - Als u de SSL-instelling tijdelijk wijzigt, worden alle externe verbindingen met de NVR verbroken om de wijziging toe te passen.
 - Dit product bevat door OpenSSL Project ontwikkelde inhoud voor gebruik in Open SSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

- **IDIS Web:** als u IDIS Web wilt gebruiken, selecteert u **IDIS Web - IDIS Web Service gebruiken**. Selecteer IDIS Web - IDIS Web Port en kies een poortnummer tussen 12001 en 14000. Het poortnummer kan ook worden ingevoerd met het virtuele toetsenbord. Raadpleeg **Deel 4 - IDIS Web op pagina 86** voor meer informatie over IDIS Web.

WAN

Definieer het IP-adrestype als **Handmatig** of **DHCP**.

Handmatig

- Stel **Soort** in op Handmatig.


Met Handmatig kunt u gekoppelde instellingen handmatig configureren. Configureer handmatig instellingen voor **IP-adres**, **Gateway** en **Subnetmasker** met de pijlknoppen van de afstandsbediening of het virtuele toetsenbord.

- **DNS Server:** geef het IP-adres van de DNS-server op. Het IP-adres kan ook worden ingevoerd met het virtuele toetsenbord.
- **Externe poort:** de poort die door het externe programma wordt gebruikt om verbinding te maken met de NVR. Kies een waarde tussen 8.000 en 12.000. Het poortnummer kan ook worden ingevoerd met het virtuele toetsenbord.
- **Extern terugbellen:** stel het poortnummer in dat moet worden gebruikt voor extern terugbellen. Het poortnummer kan ook worden ingevoerd met het virtuele toetsenbord.

- **Pingtest:** selecteer dit om de huidige WAN-instellingen te testen die u hebt gedaan.

- 1 Voer het IP-adres van de NVR in.
- 2 Pas de frequentie van de pingtest aan.
- 3 Selecteer **Uitvoeren** om de test uit te voeren. Het testresultaat wordt weergegeven.
- 4 Selecteer **Sluiten** om af te sluiten.

- Als u een firewall gebruikt, selecteert u Poort wijzigen om het poortnummer te wijzigen in een nummer dat wordt toegestaan door de firewall.
- Als u de poort tijdelijk wijzigt, wordt de externe verbinding met de NVR verbroken.

 IP- en poortinstellingen voor extern punt op het externe programma moeten ook worden gewijzigd om verbinding te kunnen maken met de NVR.

- Als u de functie **UPnP** (Universal Plug and Play) wilt gebruiken, selecteert u **UPnP gebruiken**. Als u een IP-router (of NAT) gebruikt, kan het apparaat via de UPnP-service automatisch de poort doorsturen naar de NVR.



- Deze poort wordt gebruikt voor toegang tot een poort met een privé-IP-adres.
- Als u de UPnP-service wilt gebruiken, moet de IP-router (of NAT) het doorsturen van UPnP-poort ondersteunen en moeten de relevante opties zijn ingeschakeld.
- Poortnummer kan niet worden gewijzigd als **UPnP gebruiken** is geselecteerd.

- **Status:** geeft het nummer van de poort aan die door de IP-router (of NAT) naar de NVR is doorgestuurd via UPnP-service.

DHCP

Selecteer **DHCP** en vervolgens **Opslaan** om IP-adres- en andere netwerkinstellingen automatisch op te halen van de DHCP-server. Zodra de netwerkinstellingen zijn opgehaald, wordt het huidige IP-adres van de NVR weergegeven in het veld IP-adres.



- Als er geen DHCP-server is, kunt u het IP-adres mogelijk niet ophalen. Neem in dit geval contact op met uw netwerkbeheerder.
- Met DHCP wijzigt het IP-adres van de NVR mogelijk elke keer dat deze wordt opgestart.



Het aantal gebruikers dat tegelijkertijd extern verbinding mag maken, is beperkt. Neem contact op met het servicecentrum voor meer informatie.

FEN

Als u een dynamisch IP-adres gebruikt, kunt u met de FEN-service vanuit een extern programma eenvoudig verbinding maken met de NVR zonder dat u dynamische IP- of routerinstellingen hoeft te configureren.

- **FEN gebruiken:** vink dit aan als u FEN-service wilt gebruiken.
- **FEN-server:** voer het IP-adres of de domeinnaam van de FEN-server in.



Als u de instelling voor de DNS-server onder **Network - IP-adres** hebt geconfigureerd, kunt u de domeinnaam van de FEN-server in het veld **FEN-server** invoeren, in plaats van het IP-adres.

- **Poort:** geef het poortnummer van de FEN-server op.



Als u een IP-router (of NAT) gebruikt, zijn poortconfiguratie en andere netwerkfuncties afhankelijk van de gebruiksmethode van de IP-router (of NAT).

- **Naam apparaat:** nadat u de NVR-naam hebt ingevoerd die u wilt registreren op de FEN-server, controleert en registreert u de ingevoerde naam. Dit is een unieke NVR-naam die op de FEN-server wordt geregistreerd.



- U kunt geen FEN-instellingen opslaan als u niet op de knop Controleren naast het veld NVR-naam klikt en de beschikbaarheid van de ingevoerde naam controleert.
- Als u geen NVR-naam of een naam die al staat geregistreerd op de FEN-server invoert, verschijnt een foutmelding.
- Als de apparaatnaam de symbolen #, \, en/of % bevat, kunt u vanuit het IDIS Webprogramma mogelijk geen verbinding maken met de NVR.

- **Status:** dit wordt gebruikt om de status van het apparaat te controleren dat wordt geregistreerd op de FEN-server.

Selecteer **Opslaan** nadat u wijzigingen hebt aangebracht om de naam van de NVR op de FEN-server te registreren.

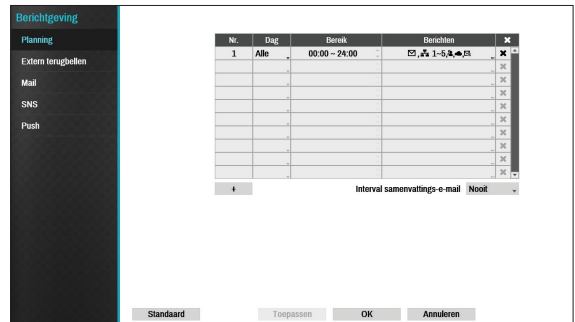


Als FEN juist is geconfigureerd, wordt de helpdeskinformatie van de FEN-server weergegeven in het veld **Helpdesk** als u het FEN-installatiescherm weer opent.

Installatie berichtgeving

Planning

Selecteer het pictogram + linksonder in het scherm om een meldingsplanning toe te voegen.



- **Dag:** u kunt verschillende planningen toevoegen voor verschillende dagen van de week.
- **Bereik:** wijzig het tijdsbereik van de gebeurtenismelding.
- **Berichten:** selecteer welke meldingen moeten worden gegenereerd als zich een gebeurtenis voordoet. Selecteer **Mail**, **LAN 1 tot 5**, **SNS**, **Push** en/of **Waarschuwingvenster**.

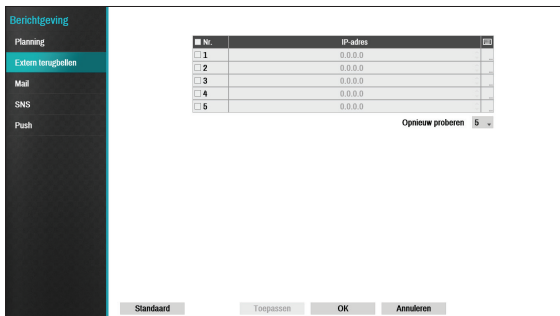


- Om de functie **Berichtgeving** (Extern terugbellen) te gebruiken, moet de NVR zijn geregistreerd bij het externe programma.
- Selecteer het pictogram om de bestaande planning te verwijderen.

- **Interval samenvattings-e-mail:** verzend met de opgegeven intervallen samenvattings-e-mails van de gebeurtenis naar een externe locatie.

Extern terugbellen

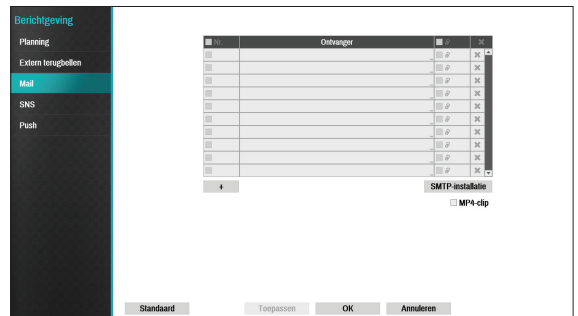
Configureer de instellingen voor Extern terugbellen.



Voer het IP-adres van de ontvangende server in en stel **Opnieuw proberen** in op tussen 1 en 10 in het geval de verbinding mislukt.

Mail

Configureer de Mailinstellingen.



Selecteer het pictogram + links onder in het scherm om een mailaccount toe te voegen.

Selecteer **Ontvanger** en voer vervolgens het mailadres en serverinformatie in.



De mailadres van de ontvanger moet de juiste e-mailindeling hebben en het symbool @ bevatten.

Selecteer het pictogram om gebeurtenisopnamen bij uitgaande mails te voegen.

Selecteer het pictogram om de account te verwijderen.

Selecteer **MP4-clip** om gebeurtenisopnamen bij uitgaande mails te voegen.

Alleen de gebeurtenisopnamen die door een camera zijn gegenereerd, kunnen worden bijgevoegd. Selecteer de optie **MP4-clip** onderaan om .mp4-videoclips bij te voegen.

SMTP-installatie

Selecteer **SMTP-installatie** in de rechteronderhoek van het scherm om een SMTP-server te configureren.

- 1 Selecteer het **Soort** SMTP-server.
- 2 Voer het IP-adres of de domeinnaam van de **SMTP-server** in en configureer vervolgens de instellingen voor **Poort** en **Afzender**.

Het standaard poortnummer voor de SMTP-server is **25**. Selecteer **Test** om met de huidige instellingen een testmail te verzenden. Selecteer **Gebruik SSL/TLS** om een SMTP-server te gebruiken waar SSL-verbindingen voor nodig zijn.

- Als u de instelling voor de DNS-server onder **Netwerk - IP-adres** hebt geconfigureerd, kunt u de domeinnaam van de SMTP-server in het veld **SMTP-server** invoeren, in plaats van het IP-adres.
- Het adres dat onder **Afzender** is ingevoerd, moet de juiste e-mailindeling hebben en het symbool @ bevatten.

Als gebruikersverificatie vereist wordt door de SMTP-server, selecteert u **Gebruik** en voert u vervolgens de gegevens voor de **Gebruiker** en het **Wachtwoord** in.

- 3 Selecteer **OK** om dit toe te passen en af te sluiten.

- Dit product bevat door OpenSSL Project ontwikkelde inhoud voor gebruik in Open SSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>).

SNS

Deze optie schakelt de NVR in om SNS-berichten te verzenden.

De functie SNS (Social Network Service) verzendt gebeurtenisgerelateerde berichten naar aangewezen Twitter-accounts. Selecteer het pictogram + links onder in het scherm om een SNS-account toe te voegen. Selecteer het pictogram aan de rechterkant van de lijst om de SNS-account te verwijderen.

Voer de informatie voor de **Gebruikersnaam** en het **Wachtwoord** in.

- Berichten worden vanwege beperkingen in de services van Twitter mogelijk niet verzonden.

Push

Configureer de Push-instellingen.



Selecteer **Push** om de Push-functie te gebruiken.

De Push-functie verzendt gebeurtenisgerelateerde berichten naar mobiele telefoons.



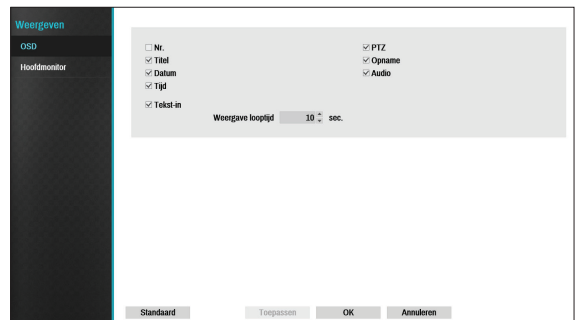
Schakel dit in om de gebeurtenis die zich in de NVR heeft voorgedaan, op uw mobiele telefoon (Android, iOS) te ontvangen. De NVR moet zijn geregistreerd en ingesteld in een mobiele telefoon.

Weergave-installatie

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

OSD

Geef OSD-informatie (On Screen Display) onder aan het scherm weer.



Status

- **Datum** en **Tijd**: geeft de datum en tijd weer.

Camera

- **Nr.:** geeft het cameranummer in de linkerbovenhoek van het camerascherm weer.
- **Titel:** geeft de camera naam in de linkerbovenhoek van het camerascherm weer.
- **Opname:** geeft opname- en planningspictogrammen weer.
- **Audio:** geeft het pictogram  weer op kanalen die audio genereren.
- **PTZ:** geeft het pictogram  weer op PTZ-camera's.
- **PTZ Zoom:** geeft de zoomfactor (bijv. x2, x3, etc.) weer.
- **Tekst-in:** geeft reeksen weer die zijn ontvangen van tekst-in-apparaten. Selecteer **Weergave looptijd** en geef op hoe lang de tekst-in-reeks moet worden weergegeven. Tekst-in-reeksen worden alleen op het enkele scherm weergegeven.

Hoofdmonitor

Configureer de monitorgerelateerde instellingen.



- **Modus:** selecteer **Volledige reeks** of **Cameo-volgorde**.
 - **Interval:** selecteer een duur tussen 3 seconden en 2 minuten. Raadpleeg **8 Volgorde op pagina 21** voor meer informatie over Volgorde.
 - **Gebeurtenisbewaking Aan:** als Gebeurtenisbewaking is ingeschakeld, wordt de videofeed weergegeven van de camera die is geconfigureerd om te starten met opnemen wanneer zich een gebeurtenis voordoet. Raadpleeg **Gebeurtenisbewaking op pagina 24** voor meer informatie over Gebeurtenisbewaking.
 - **Handmatige configuratie:** stel de resolutie handmatig in, ongeacht of de resolutie wordt ondersteund door de monitor.
 - **Resolutie:** selecteer 1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200.
- Ondersteunde resoluties kunnen beperkt zijn afhankelijk van de monitor
- Wij raden aan dat u de resolutie 1920 x 1080 gebruikt.

Statusinstallatie

Raadpleeg **Menugebruik op pagina 28** voor basisinformatie over het gebruik van de Installatiemenu's.

Gebeurtenis

Dit scherm geeft een overzicht van alle gebeurtenissen weer.

Wanneer zich een gebeurtenis voordoet, knippert het betreffende kanaal 5 seconden.

Status

Gebeurtenis

Opslag

Network









🔴	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
📁	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20

🔊	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
🔴	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
💻	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
🔴	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
🔴	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
📄	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16

Paniekopname	Opname controleren
Disk is bijna vol	Schijf is vol
Ventilator fout	eSATA-verbinding verbroken
Schijf Config Wijziging	Geen opslag gevonden

Sluiten

Gebeurtenistypen

	Alarm-in		Alarm-in controleren		Beweging		Videoverlies
	Audiodetectie		Trip-zone		Manipulatie		Tekst-in

- **Paniekopname:** geeft de gebeurtenisstatus weer gebaseerd op de huidige Paniekopnamestatus.
- **Opname controleren:** geeft een gebeurtenisstatus weer gebaseerd op de instellingen voor **Systeembewaking**. Raadpleeg **Bewaking op pagina 36** voor meer informatie.
- **Schijf is bijna vol/Schijf is vol:** als het opslagapparaat niet in de status **Recyclen** staat, wordt de gebeurtenisstatus weergegeven als de hoeveelheid schijfruimte die onder **Systeembewaking** is opgegeven, is bereikt en als de schijf 100% vol is. Raadpleeg **Bewaking op pagina 36** voor meer informatie.
- **Ventilator fout:** gebeurtenis wordt aangegeven als de ventilator niet een bepaald aantal RPM bereikt of wanneer fouten zich langer dan 50 seconden voordoen.
- **Verbinding met eSATA verbroken:** gebeurtenisstatus wordt weergegeven als de verbinding met een eSATA-apparaat plotseling wordt verbroken.
- **Schijf Config Wijziging:** dit wordt gemarkeerd als de NVR opnieuw opstart nadat de harde schijf is vervangen.
- **Translate as:** Geen opslag gevonden: dit wordt gemarkeerd wanneer er geen schijfbaar opslagapparaat is gevonden.

Opslag

Geeft de status van elke schijf weer.

Status

Gebeurtenis

Opslag

Netwerk

Soort	Schijf slecht	Temperatuur	S.M.A.R.T.
Intern 1	Goed (0%)	Goed (0°C)	Goed

Opgenomen gegevens

Van

Naar

Configureer instellingen voor Schijf slecht en Schijf temperatuur onder **Installatie > System > Bewaking**.

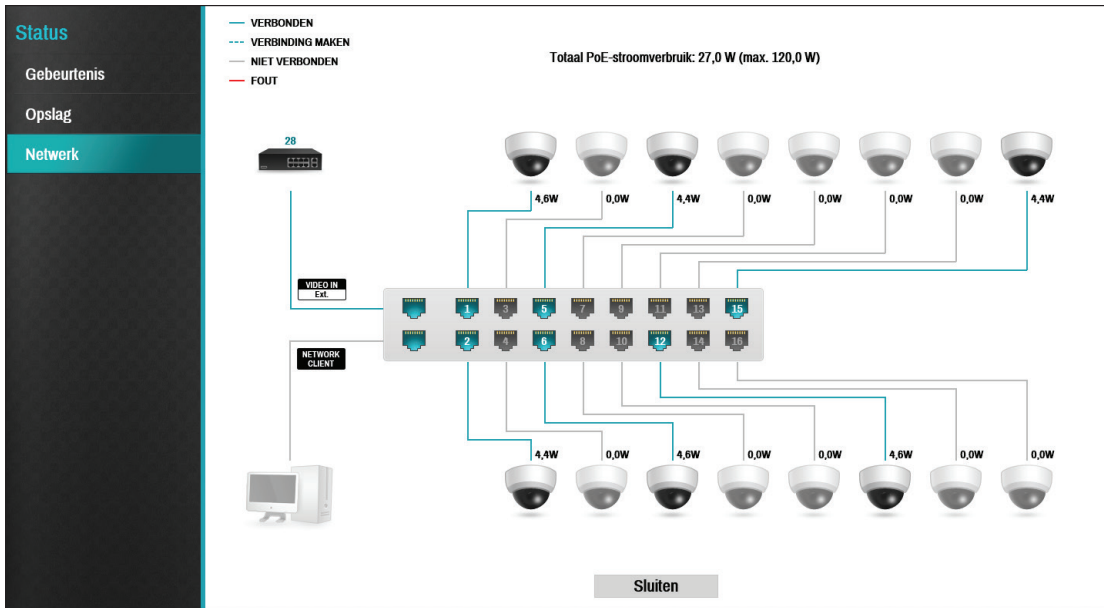
Schijf slecht	Niet geformatteerd	Een schijf die nog nooit is gebruikt.
	Goed	<ul style="list-style-type: none"> ● Schijf functioneert normaal. ● Als de HDD gedeeltelijk is beschadigd, wordt het percentage van het slechte gedeelte weergegeven.
	FOUT	<ul style="list-style-type: none"> ● Als de verhouding van het slechte gedeelte van de HDD hoger is dan is opgegeven door de gebruiker. ● Genereert een systeemgebeurtenis.
Temperatuur	N.v.t.	Kan de temperatuur van de schijf niet detecteren.
	Goed	Functioneert binnen het normale temperatuurbereik.
	Niet Goed	<ul style="list-style-type: none"> ● Schijf temperatuur is hoger dan de gebruiker heeft opgegeven. ● Genereert een systeemgebeurtenis.
S.M.A.R.T.	N.v.t.	Een schijf die S.M.A.R.T. niet ondersteunt.
	Goed	Een schijf met normale S.M.A.R.T.-status.
	Niet Goed	Een schijf met abnormale S.M.A.R.T.-status. Mogelijke schade binnen 24 uur.










Controleer de tijdinformatie van de gegevensopslag van elke schijf onder **Opnamegegevens**.

Netwerk

Deze pagina biedt een volledig overzicht van de netwerkstatus in realtime.



De weergegeven informatie bevat de cameraverbindingsstatus, LAN-poort koppelingsstatus, stroomverbruik, aantal verbonden clients en netwerkverbindingsinformatie.

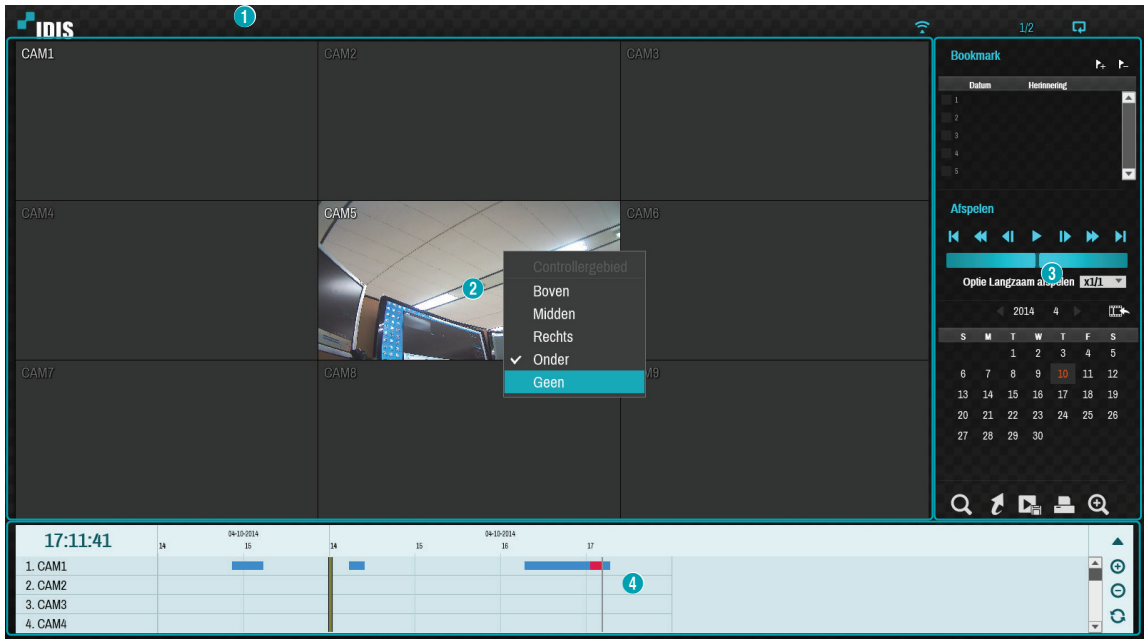
Cameraverbinding	 geeft aan dat de camera is verbonden.  geeft aan dat de camera niet is verbonden. Als u op het beeld klikt, wordt het kanaalnummer van de camera weergegeven.
Netwerkschakelaar	 geeft aan dat een netwerkschakelaar is verbonden met de LAN-poort en geeft aan hoeveel camera's zijn verbonden. Als u op het beeld klikt, worden de kanaalnummers van de verbonden camera's weergegeven.
Videocodeerder	 geeft aan dat een videocodeerder is verbonden met de LAN-poort en geeft aan hoeveel camera's zijn verbonden. Als u op het beeld klikt, worden de kanaalnummers van de verbonden camera's weergegeven.
LAN-poortkoppeling	 geeft aan dat een camera- of netwerkschakelaar is verbonden.  geeft aan dat geen van beiden is verbonden.
Energieverbruik	<p>Als stroom wordt ontvangen van de NVR, wordt de daadwerkelijke hoeveelheid verbruikte stroom door elke camera onder elk camerapictogram weergegeven. Totaal stroomverbruik wordt bovenaan het scherm weergegeven in de volgende indeling:</p> <p>[ Totaal PoE-stroomverbruik: 27,0 W (max. 120,0 W)]</p> <p>Poort A tot en met H in producten waarvoor PoE is ingeschakeld, ondersteunen PoE.</p> <p> (VIDEO IN Ext.)- en  (NETWORK CLIENT)-poorten ondersteunen PoE niet.</p>
Aantal verbonden clients	<p>Geeft aan of er clients zijn verbonden met de NVR via een extern netwerk en hoeveel clients zijn verbonden.</p> <p> geeft aan dat ten minste één client is verbonden.  geeft aan dat geen client is verbonden.</p>
Netwerkverbindingsinformatie	<p>Geeft de statussen van de netwerkverbinding weer (verbonden, bezig met verbinding maken, niet verbonden en verbindingfout) met de volgende regels:</p> <ul style="list-style-type: none">  VERBONDEN  VERBINDING MAKEN  NIET VERBONDEN  FOUT

Deel 3 - zoeken

Time-lapse zoeken

Selecteer in de Live-modus het pictogram **Zoekmodus**  en selecteer **Time-lapse zoeken** of **Gebeurtenislogzoekactie**.

- 1 Selecteer in de Zoekmodus **Installatie** om een menu weer te geven waarin u **Controllergebied** kunt selecteren.
- 2 Druk opnieuw op **Installatie** om het **Controllergebied** te verplaatsen.
- 3 Binnen 2 seconden nadat het **Controllergebied** is verplaatst, wordt het **Controllergebied** geselecteerd en verdwijnt het betreffende menu.
- 4 Nadat u het gewenste **Controllergebied** hebt geselecteerd, gebruikt u de pijlknoppen op het voorpaneel of de afstandsbediening om de menu's en opties te selecteren. Het Zoekmenu kan ook worden weergegeven door de muiscursor in het bovenste gedeelte van het scherm te plaatsen.



Het **Controllergebied** bestaat uit **Boven, Midden, Rechts, Onder** en **Geen**.

- ① **Boven**: activeert het bovenste Zoekmenu. Gebruik de pijlknoppen om een optie te selecteren.
- ② **Midden**: activeert het middelste schermgebied. Gebruik de pijlknoppen om een camera te selecteren.
- ③ **Rechts**: activeert de bedieningsknoppen aan de rechterkant. Gebruik de pijlknoppen om Bookmark, Afspeelen, Kalenderzoekactie en andere bedieningsknoppen te selecteren.
- ④ **Onder**: activeert de onderste opnametabel. Gebruik de pijlknoppen om een opnametabel te selecteren.

Zoekmenu



① Lay-out

Hiermee kunt u de schermlay-out wijzigen naar enkel scherm, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5 of 6x6.

② Vorige/Volgende groep

Hiermee laadt u de vorige/volgende schermgroep.

③ Weergeven

- **OSD Aan/Uit:** schakelt de OSD-functie in of uit.
- **Oorspronkelijke verhouding Aan/Uit:** instelling Aan geeft video in de oorspronkelijke verhouding weer op het camerascherm.

④ Alarm

Wanneer u op deze knop drukt terwijl het alarm geactiveerd is, worden alle alarmuitgangen van de NVR gereset, inclusief de ingebouwde zoemer.

⑤ Database

- **Opname:** zoek naar opnamegegevens die zijn opgenomen in het hoofdopnameapparaat.
- **Andere:** zoek naar gegevens die zijn opgenomen terwijl schijven die in andere systemen worden gebruikt, waren verbonden.

⑥ Paniekopname

Gebruik de functie Paniekopname.

⑦ Camera

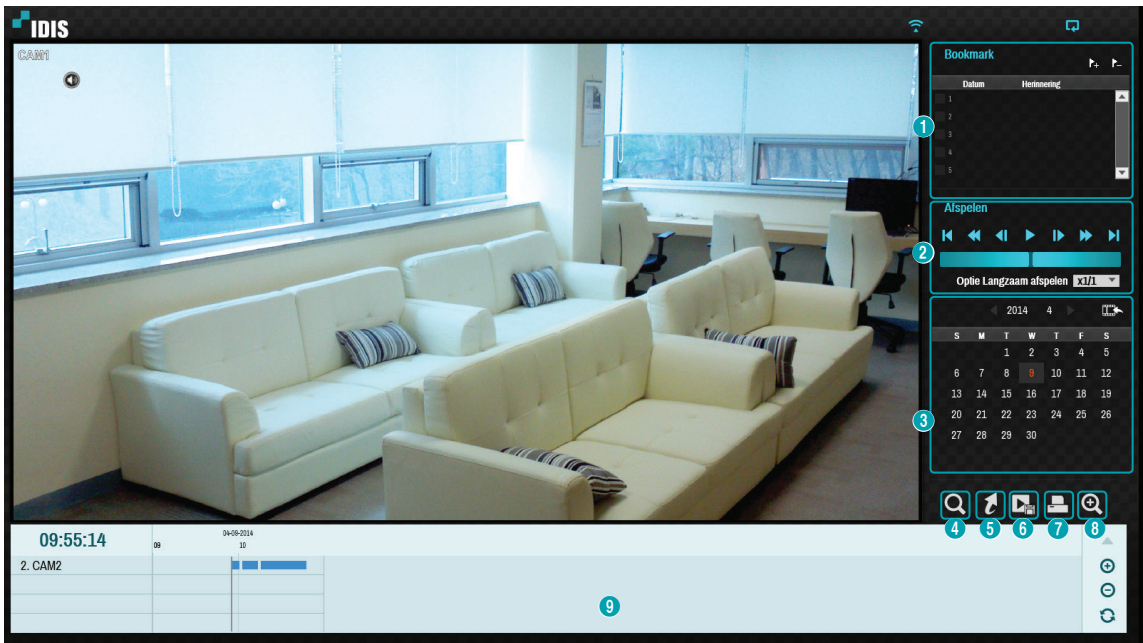
Selecteer een camerakanaal en geef het weer als een enkel scherm.

⑧ Live-modus



Activeert de Live-modus.

⑨ Zoekmodus

Zoek door de Time-lapse-zoekopdracht en de Gebeurtenislogzoekactie te wijzigen.



① Bookmark

- Selecteer het pictogram  om een bookmark toe te voegen aan de huidige afspelpositie.
- Selecteer een bookmark uit het instellingsvenster Bookmark aan de rechterkant van het scherm Zoekmodus Time-lapse om naar de geregistreerde afspelpositie te gaan.
- Selecteer Bookmarklijst en vervolgens het pictogram  om de betreffende bookmark te verwijderen.



Het maximale aantal bookmarks dat u kunt opslaan is 12.

② Afspelerbedieningen

Speel af en scan via video-opnamen.

Afspelerbedieningen hebben dezelfde functies als hun tegenhangers op de afstandsbediening.

● Jog Shuttle

Pas de afspelmethode en -snelheid aan.

De verticale indicator van de Jog shuttle geeft de huidige afspelerichting en -snelheid aan. Als de verticale indicator aan de rechterkant van het midden is geplaatst, wordt de video vooruit afgespeeld. Als de verticale indicator aan de linkerkant is geplaatst, wordt de video achteruit afgespeeld. Hoe verder de verticale indicator van het midden staat, hoe sneller de video wordt afgespeeld. Sleep de verticale indicator om de afspeelsnelheid aan te passen. Als u de muisknop loslaat, gaat de verticale indicator terug naar het midden en wordt het afspelen van de video gestopt.

● Langzaam afspelen

Zoek op lage snelheid in het afspeelscherm. Selecteer de gewenste afspeelsnelheid (x1/2, x1/3, x1/4, x1/6, x1/8) en selecteer vervolgens Afspelen.

③ Kalenderzoekactie

Gebruik de kalender om op specifieke datums naar video-opnamen te zoeken.

Datums die video-opnamen bevatten, worden lichtblauw gemarkeerd. Als u een datum met video-opnamegegevens selecteert, wordt de vroegst mogelijke opname van die datum geladen (gepauzeerde staat). De geselecteerde datum wordt oranje gemarkeerd.

④ Gebeurtenis zoeken

Als u Gebeurtenis zoeken selecteert, worden opties voor bewegingszoekactie en voor tekst-in zoekactie beschikbaar.

● **Beweging zoeken:** voer een bewegingszoekactie uit. (Deze functie wordt alleen ondersteund in enkel scherm.)

● **Tekst-in zoekactie:** voer een tekst-in zoekactie uit.

⑤ Verplaatsen

Zoek naar video-opnamen gebaseerd op datum en tijd.


Geef de datum en tijd op en selecteer Gaan naar om naar de betreffende video-opname te springen.

Ga naar de Datum/tijd

Voer de Datum/tijd in om te gaan naar

04-09-2014 AM 08:55:14
↑
↓
📌

Gaan
Annuleren

Selecteer een knop  (bookmark) aan de rechterkant om naar de opgeslagen bookmarkpositie te gaan.

⑥ Clip kopiëren

● **A-B Clip kopiëren:** geef een startpunt en een eindpunt op en kopieer de tussenliggende gegevens.

● **Clip kopiëren:** opent het installatievenster Clip kopiëren om de punten A en B op te geven.

⑦ **Afdrukken**

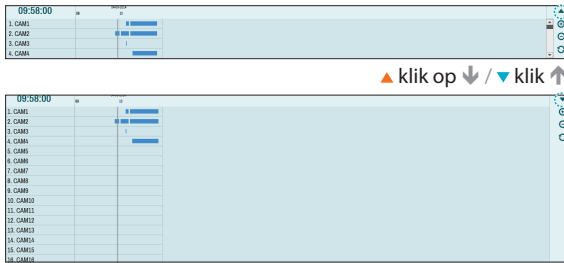
Sla het huidige beeld op als een .pdf-bestand.

⑧ **Zoom**

Zoom in.

⑨ **Opnametabel**

Geef de opname-informatie van het huidige kanaal weer.



Opnamedatum en -tijd worden bovenaan het zoekvenster weergegeven. De grijze indicatorlijn op de Opnametabel geeft de huidige afspelpositie weer. Gebruik de pijlknoppen op de afstandsbediening om de huidige afspelpositie in eenheden van individuele gedeeltes te verplaatsen. U kunt ook de muis gebruiken om naar de gewenste afspelpositie te springen.

- Hoe verder op de opnametabel de gegevens staan, hoe recentere ze zijn.
- Als de systeemklok wordt gewijzigd naar een eerdere datum en tijd, kunnen meerdere opnamen met een identieke tijdstempel bestaan. Overlappende segmenten worden geel gemarkeerd.

Als u ▲ of ▼ selecteert in het gedeelte rechtsboven van het Time-lapse-zoekvenster, wordt de grootte van het zoekvenster gewijzigd en geeft dit alle of minimale kanalen weer.






Met de bladerfunctie kunt u de informatie van andere kanalen die niet wordt weergegeven, controleren in de minimale grootte van het Time-lapse-zoekvenster. Selecteer ⊕ (inzoomen) om opnamegegevens samen te stellen in segmenten van 1 minuut en selecteer ⊖ (uitzoomen) om opnamegegevens samen te stellen in segmenten van 3 minuten. Als u uitzoomen selecteert, wordt meer tijd in één scherm dan in het inzoomscherm weergegeven.

Als opname vanaf momenten eerder of later dan het tijdsbereik weergegeven op het scherm beschikbaar is, verschijnen schuifbalken aan beide kanten van de regel datum- en tijdinformatie. Blader met de pijlknoppen op de afstandsbediening of door met de muis te slepen om opnamegegevens te controleren.

Geef de nieuwste opnameinformatie weer als u ↻ (Vernieuwen) selecteert.



Kleuren opnamegegevensbalk

Blauw		Time-lapse-opname
Paars		Gebeurtenisopname
Geel		Voorgebeurtenisopname
Rood		Paniekopname
Groen		Mislukte opname vanwege een tijdelijke onderbreking in de verbinding met het apparaat.

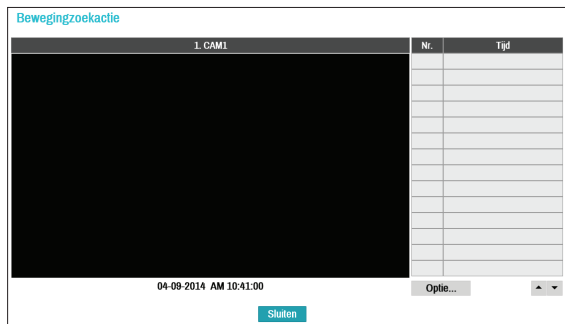
Contextmenu

Selecteer de knop Menu of klik met de rechtermuisknop op het Camerascherm om het contextmenu te openen.

- **Zoom:** inzoomen.
- **Audio:** audio in- of uitschakelen. Audio afspelen van de geselecteerde camera is alleen beschikbaar in de modus Volledig scherm.
- **Tekst-in weergeven/verbergen:** geef tekst-informatie die is opgenomen in de opname weer of verberg deze.
- **Groep bewerken:** herschik de lay-out gesplitst scherm.

Bewegingszoekactie

Selecteer **Bewegingszoekactie** uit het menu Zoeken om het Installatievenster Bewegingszoekactie te openen.



Bewegingszoekactie kan niet worden uitgevoerd in de lay-out gesplitst scherm. Selecteer de modus Enkel scherm.

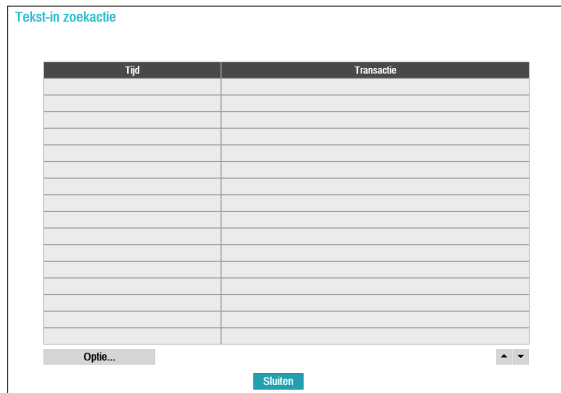
Selecteer **Optie...** om opties voor de Bewegingszoekactie te configureren.

- Selecteer **Eerste** onder **Van** en **Laatste** onder **Tot** om de opname van begin tot eind te doorzoeken. U kunt ook de opties **Eerste** en **Laatste** deselecteren en handmatig het tijdsbereik opgeven.
- **Soort: Bewegingszoekactie** zoekt naar beweging in het geselecteerde gebied door individuele frames te vergelijken met de voorgaande frames. Dit betekent dat langzame en geleidelijke bewegingen, ongeacht hoe lang ze duren, niet worden herkend. Aan de andere kant zoekt **Museumzoekactie** naar wijzigingen in het opgegeven gebied door het frame **Van** als referentie te gebruiken. Museumzoekactie herkent daarom zelfs minieme afwijkingen van het originele frame **Van**.
- De instelling **Zone** kan op dezelfde manier worden geconfigureerd als de Zone-instelling onder Systeeminstallatie - Bewegingsdetectie. Raadpleeg de **Beweging op pagina 53** voor meer informatie.
 - Museumzoekactie** functioneert mogelijk niet naar behoren als de rand van het object is opgenomen in de **Zone**. Stel voor nauwkeurigere zoekresultaten de binnenkant van de rand van het object in als de detectiezone.
- **Gevoeligheid:** stel tussen 1 (Laag) en 5 (Hoog) in.
- **Min. blokken:** de optie **Min. blokken** is alleen beschikbaar met Bewegingszoekactie.

Zodra alle opties zijn geconfigureerd, selecteert u **Zoeken**. Selecteer zoekresultaat invoeren om de video-opname aan de linkerkant weer te geven. Om de opname af te spelen, sluit u het installatievenster af door **Sluiten** te selecteren.

Tekst-in zoekactie

Selecteer **Tekst-in zoekactie** uit het menu Zoeken om het Installatievenster Tekst-in zoekactie te openen.



Selecteer een **Transactie** om de video-opname weer te geven die overeenkomt met de geselecteerde tijd en datum (gepauzeerde staat).



Tekst-in-informatie wordt op het scherm bij normale afspeelsnelheid toegevoegd. De informatie wordt niet bij een andere afspeelsnelheid weergegeven.

Selecteer **Optie...** om opties voor de Tekst-in zoekactie te configureren.



- Selecteer **Eerste** onder **Van** en **Laatste** onder **Tot** om de opname van begin tot eind te doorzoeken. U kunt ook de opties **Eerste** en **Laatste** deselecteren en handmatig het tijdsbereik opgeven.
- **Kanalen**: selecteer een kanaal.
- Selecteer **Tekst-in-apparaat** om een apparaattype te selecteren.
- **+ knop**: voeg een zoekvariabele toe.
- **Gevoelig voor hoofdletters**: configureer de gevoeligheid voor hoofdletters.
- **Laden**: haal opgeslagen instellingen voor zoekopties op.
- **Opslaan**: sla de huidige instellingen voor zoekopties op.


Zodra alle opties zijn geconfigureerd, selecteert u **Zoeken** om de zoekopdracht te starten en terug te gaan naar het installatievenster **Tekst-in zoekactie**.

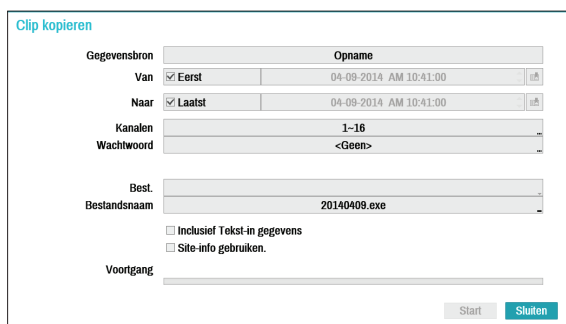
Clip kopiëren

Clip kopiëren

Selecteer in de Live- of Afspeelmodus **Clip kopiëren** – **Clip kopiëren** uit het menu Zoeken of druk op de knop **CLIP KOPIËREN** van de afstandsbediening om het installatievenster **Clip kopiëren** te openen. Geef de instellingen **Van** en **Tot** op.

A-B Clip kopiëren

Geef een startpunt en een eindpunt op en kopieer de tussenliggende gegevens. Selecteer **Clip kopiëren** – **A-B Clip kopiëren** uit het menu Zoeken om punt A in te stellen. Het pictogram  verschijnt op het statusindicatorgebied in de rechterbovenhoek van het scherm. Selecteer **Clip kopiëren** – **A-B Clip kopiëren** nog een keer om punt B in te stellen. Het installatievenster Clip kopiëren verschijnt. Geselecteerde A- en B-punten worden automatisch toegepast als **Van**- en **Tot**-waarden.



Clip kopiëren

Gegevensbron	Opname	
Van	<input checked="" type="checkbox"/> Eerst	04-09-2014 AM 10:41:00
Naar	<input checked="" type="checkbox"/> Laatste	04-09-2014 AM 10:41:00
Kanalen	1-16	
Wachtwoord	<Geen>	
Best.		
Bestandsnaam	20140409.exe	
	<input type="checkbox"/> Inclusief Tekst-in gegevens <input type="checkbox"/> Site-info gebruiken.	
Voortgang		

Start Sluiten

- **Kanalen:** geef op naar welk kanaal de opname wordt opgeslagen.
- **Wachtwoord:** schakel wachtwoordbeveiliging in voor de opgeslagen videoclip en wijs een wachtwoord toe.
- **Best.:** selecteer welke opslagdrager u wilt gebruiken.
- **Bestandsnaam:** geef een naam op voor het bestand. De naam mag maximaal 63 tekens bevatten.



Speciale tekens zoals \, /, ;, ,, * , ? , ! , " , < , > en | zijn niet toegestaan.

- **Inclusief Tekst-in gegevens:** als u deze optie inschakelt, wordt de videoclip samen met eventueel beschikbare tekst-in-gegevens opgeslagen.
- **Site-info gebruiken.:** voegt Site-info toe aan de bestandsnaam van de Clip-kopie.



Speciale tekens in de locatie-informatie (zoals \, /, ;, ,, * , ? , ! , " , < , > en |) worden vervangen door _ als de informatie wordt toegevoegd aan de bestandsnaam.

Als u **Start** selecteert, wordt een berekening van de grootte van de te kopiëren gegevens weergegeven. Controleer de berekening en selecteer **Doorgaan** om door te gaan. Tijdens Clip kopiëren kunt u **Annuleren** selecteren om het proces te annuleren of kunt u **Sluiten** selecteren om het venster op de achtergrond te laten draaien. Als u **Sluiten** selecteert, wordt Clip kopiëren niet geannuleerd. Zodra het proces is voltooid, verschijnt er een bevestigingsvenster.



- **One-Touch Clip kopiëren** configureert automatisch het opslagbereik gebaseerd op de capaciteit van de opslaglocatie. Als er onvoldoende ruimte beschikbaar is op het geselecteerde opslagapparaat, kunt u voor slechts een hoeveelheid gegevens die overeenkomt met de resterende beschikbare ruimte op het opslagapparaat Clip kopiëren uitvoeren.
- De maximumgrootte voor bestanden voor Clip kopiëren is 30 GB. Als u Clip kopiëren uitvoert voor een segment groter dan 2 GB, worden meerdere bestanden gemaakt van ieder 2 GB. De maximumgrootte voor bestanden voor One-Touch Clip kopiëren is 2 GB.
- Clip-kopiebestanden kunnen worden afgespeeld op Windows-systemen. Raadpleeg de bedieningshandleiding van IDIS Center voor meer informatie.
- Voor USB-flashgeheugenapparaten ondersteunt de netwerkvideorecorder alleen de bestandsindeling FAT32.



Ontkoppel de USB-kabel niet en schakel het USB-apparaat niet uit tijdens Clip kopiëren voor USB. Dit veroorzaakt mogelijk een storing op de NVR of aanzienlijke schade aan het bestandssysteem van het USB-apparaat. Er kan een foutmelding verschijnen wanneer u probeert een back-up te maken op het apparaat. In dit geval moet u de NVR opnieuw opstarten. Als het bestandssysteem van de harde schijf van de USB is beschadigd, lost het opnieuw opstarten van de NVR het probleem niet op en wordt de eerdergenoemde foutmelding elke keer weergegeven als u probeert een back-up te maken. In dit geval moet u de HDD formatteren of een herstelprogramma gebruiken om de schade aan het bestandssysteem van de schijf te repareren.

Afdrukken

Druk het huidige beeld af.

Selecteer in de **Zoekmodus Pauzeren** om het afspelen te onderbreken. Selecteer **Afdrukken** uit het menu Zoeken om het Installatievenster Afdrukken te openen.

Afdrukken

Printermodel Bestandsprinter

Papiergrootte A4

Soort pdf

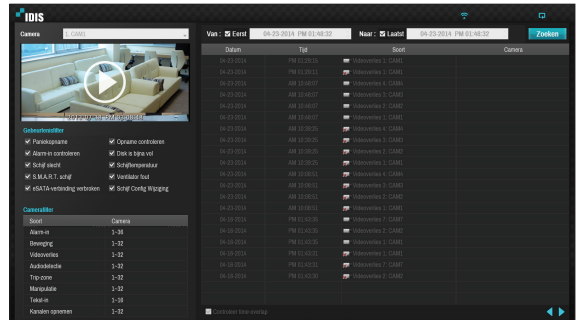
Bestandsnaam untitle

Afdrukken Sluiten

- **Printermodel**
 - **Bestandsprinter**: slaat het huidige frame op het USB-opslagapparaat op als een .pdf-bestand dat kan worden afgedrukt met de printer die is aangesloten op een computer.
- **Papierformaat**: selecteer het gewenste papierformaat.
- **Bestandsnaam**: geef een naam op voor het bestand.

Gebeurtenislogzoekactie

Selecteer **Zoekmodus > Gebeurtenislogzoekactie** om het venster Gebeurtenislogzoekactie te openen.



- Selecteer een gebeurtenis om de opname weer te geven die overeenkomt met de geselecteerde tijd en datum (gepauzeerde staat). Selecteer de knop Afspelen in het midden van het scherm om de opname af te spelen. Gebruik het vervolgkeuzemenu aan de bovenkant om opnamen van andere camera's te laden.
- U kunt de opties **Eerste** en **Laatste** deselecteren boven aan het venster Gebeurtenislogzoekactie en handmatig het tijdsbereik opgeven.



Selecteer **Eerste** voor Van en **Laatste** voor Tot om de opname van begin tot eind te selecteren.

- Als u instellingen voor **Van** of **Tot** handmatig opgeeft, kunt u de optie **Controleer time-overlap** in- of uitschakelen.



Als de systeemklok is gewijzigd en de opgegeven punten **Van** of **Tot** op meer dan één locatie bestaan, moet u er een kiezen. Alleen de gebeurtenissen die zich hebben voorgedaan tussen de geselecteerde punten **Van** en **Tot** worden doorzocht. Als **Controleer time-overlap** niet is geselecteerd, worden gebeurtenissen van de hele bereik **Van** en **Tot** doorzocht.

- Gebruik de gebeurtenisfilters om specifieke systeemgebeurtenissen zoals **Paniekopname**, **Opname controleren**, **Alarm-in controleren**, **Schijf bijna vol**, **Schijf slecht**, **Schijf temperatuur**, **S.M.A.R.T. schijf**, **Ventilator fout**, **eSata-verbinding verbroken** en **Schijf Config Wijziging** in de zoekopdracht op te nemen of uit te sluiten.

Camerafilter

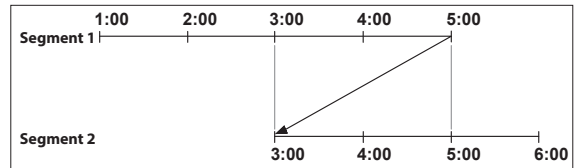
- **Alarm-in:** selecteer in welke kanalen naar alarm-in-gebeurtenissen moet worden gezocht.
- **Beweging:** selecteer in welke kanalen naar bewegingsdetectiegebeurtenissen moet worden gezocht.
- **Videoverlies:** selecteer in welke kanalen naar videoverliesgebeurtenissen moet worden gezocht.
- **Audiodetectie:** selecteer in welke kanalen naar audiodetectiegebeurtenissen moet worden gezocht.
- **Trip-zone:** selecteer in welke kanalen naar trip-zonegebeurtenissen moet worden gezocht.
- **Manipulatie:** selecteer in welke kanalen naar manipulatiegebeurtenissen moet worden gezocht.
- **Tekst-in:** selecteer in welke kanalen naar tekst-in-gebeurtenissen moet worden gezocht.
- **Kanalen opnemen:** selecteer in welke kanalen naar gebeurtenissen moet worden gezocht.

- Geselecteerde kanalen worden doorzocht op gebeurtenissen met ten minste één gekoppelde opname. Als er geen camera is geselecteerd, worden alleen de gebeurtenissen zonder gekoppelde opnamecamera doorzocht.

Overlappende opname zoeken

Als de systeemklok is gewijzigd naar een moment in het verleden, kunnen overlappende opnamen worden geproduceerd. Overlappende opnamen moeten in segmenten worden doorzocht.

Voorbeeld: als u een opname maakt van 13.00 uur tot 17.00 uur, de systeemklok om 17.00 uur wijzigt naar 15.00 uur en dan blijft opnemen tot 18.00 uur, worden twee opnamen gemaakt die tussen 15.00 uur en 17.00 uur overlappen. Het resultaat: twee segmenten voor de periode tussen 15.00 uur en 17.00 uur.



Als u naar overlappende video-opnamen zoekt, kunt u een specifiek moment of een tijdsframe kiezen. Als u de optie **Ga naar de Datum/tijd** gebruikt en een moment binnen de overlappende tijdsperiode selecteert (**16.00 uur** bijvoorbeeld), moet u **16.00 uur** opgeven in een van de bestaande segmenten.

Selecteer een segment

- 1: Segment 2
- 2: Segment 1

Als u de optie **Gebeurtenislogzoekactie** of **Bewegingsdetectie** gebruikt en een tijdsframe binnen de overlappende tijdsperiode selecteert (**16.00 uur tot 17.00 uur** bijvoorbeeld), moet u tussen twee redundante sets Van- en Tot-waarden kiezen. Selecteerbare zoekbereiken zijn als volgt:

- 16.00 uur in segment 1 tot 17.00 uur in segment 1.
- 16.00 uur in segment 1 tot 17.00 uur in segment 2.
- 16.00 uur in segment 2 tot 17.00 uur in segment 2.

Selecteer een bereik

- 1: Bereik 1 ~ 3
- 2: Bereik 1 ~ 2
- 3: Bereik 2 ~ 2

Deel 4 - IDIS Web

IDIS Web is een programma waarmee u video vanaf externe locaties via het internet kunt weergeven en doorzoeken en kan worden geopend op een normale webbrowser zoals Internet Explorer.

Systeemvereisten voor IDIS Web:

- OS: Microsoft® Windows® XP (Service Pack 3), Microsoft® Windows® Vista (Service Pack 1), Microsoft® Windows® 7 (Home Premium, Professional, Ultimate) of Microsoft® Windows® 8 (Pro, Enterprise)
- CPU: Intel Pentium IV 2.4GHz of hoger (Core 2 Duo E4600 wordt aanbevolen)
- RAM: 1 GB of meer
- VGA: 128 MB of meer (1280x1024, 24bpp of hoger)
- Internet Explorer: Ver. 7.0 of hoger (32-Bit)



- IDIS Web werkt alleen met Microsoft Internet Explorer en werkt NIET met andere browsers.
- IDIS Web werkt niet in Microsoft® Windows® 8 metro UI.

1 Start Internet Explorer en voer de volgende informatie in de adresbalk in.

- <http://IP/adres:Poortnummer> (IP-adres van de NVR en het poortnummer van IDIS Web dat is geconfigureerd onder Netwerk > Algemeen (Standaardwaarde: 12088))
- <http://fen.idisglobal.com/FEN Name> (FEN-naam: NVR-naam die is geconfigureerd op de FEN-server)
- <http://web.idisglobal.com> (u wordt gevraagd het IP-adres of de FEN-naam van de NVR in te voeren die bij aanmelding op de FEN-server is geregistreerd)



- Neem contact op met uw netwerkbeheerder voor het IP-adres van de NVR en het poortnummer van IDIS Web als u verbinding wilt maken.

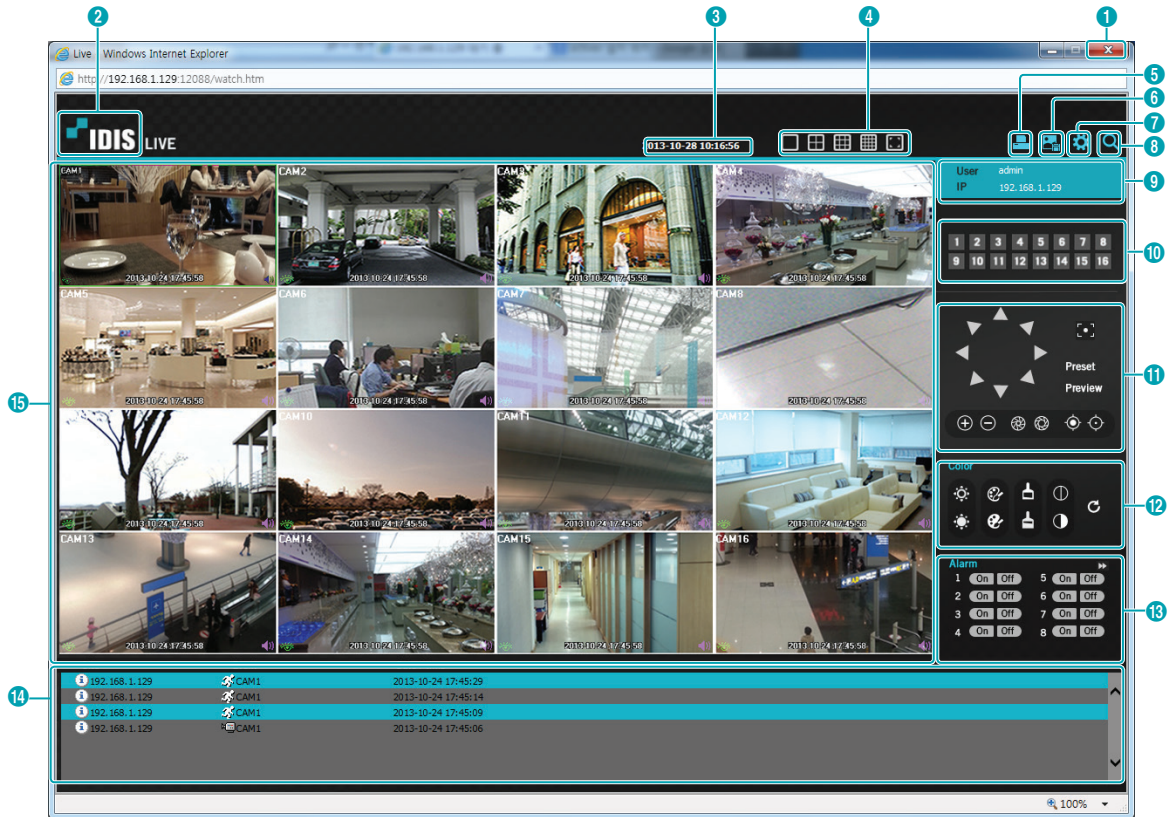
- 2 Als het aanmeldvenster voor IDIS Web verschijnt, selecteert u **LIVE-POORT** of **AFSPEELPOORT** als de gewenste modus. Voer het ID en wachtwoord in en klik op **AANMELDEN** om u aan te melden met de geselecteerde modus.

Als u verbinding maakt door <http://web.idisglobal.com> in te voeren, voert u het IP-adres van de NVR in het veld Adres apparaat in. Als u de optie FEN-service gebruiken in het aanmeldvenster selecteert, kunt u de NVR-naam die is geregistreerd op de FEN-server invoeren in plaats van het IP-adres. U wordt gevraagd het adres en poortnummer van de FEN-server onder Installatie in te voeren.
















- Sluit het aanmeldvenster niet als IDIS Web wordt uitgevoerd. Als u naar de modus Web Live of Web Zoeken schakelt, kan dat een scriptfout veroorzaken waardoor u het IDIS Web-programma opnieuw moet starten.
- Als u IDIS Web uitvoert, wordt het onderste gedeelte van het scherm mogelijk niet weergegeven als de adresbalk of statusbalk wordt weergegeven. Wijzig in dit geval internetopties zodat de adresbalk of de statusbalk wordt verborgen. (**Tools** → **Internetopties** → **Beveiliging** → **Aangepast niveau...** → **Sta websites toe om vensters zonder adres- of statusbalk te openen (Inschakelen)**)
- Om IDIS Web op Microsoft Windows Vista of hoger te gebruiken, start u Internet Explorer door met de rechtermuisknop op het pictogram te klikken en de optie **Als beheerder uitvoeren** te selecteren. Als u dit niet doet, zijn bepaalde IDIS Web-functies mogelijk niet beschikbaar.
- Als u voor de eerste keer een nieuwe versie van IDIS Web start, kan Internet Explorer informatie van de vorige versie laden. Ga in dit geval naar **Extra** → **Internetopties** → **Algemeen**, verwijder tijdelijke internetbestanden en start IDIS Web vervolgens opnieuw.
- Op Microsoft Windows Vista of hoger kan een verlaagde beeldoverdrachtssnelheid voorkomen dat het scherm wordt weergegeven of bijgewerkt. In dit geval raden wij aan dat u de auto-tuningfunctie van de computer uitschakelt. Open de opdrachtprompt als beheerder. (**Start** → **Accessoires** → **Opdrachtprompt** → **Klik met de rechtermuisknop** en selecteer vervolgens **Als beheerder uitvoeren**) Typ "**netsh int tcp set global autotuninglevel=disable**" en druk op Enter. Start de computer opnieuw op om de wijziging toe te passen. Als u auto-tuning weer wilt inschakelen, start u de opdrachtprompt als beheerder en typt u "**netsh int tcp set global autotuninglevel=normal**". Start de computer opnieuw op om de wijziging toe te passen.

Web Live-modus

Een extern webbewakingsprogramma waarmee u in realtime beelden van externe locaties kunt bewaken.



1	Druk op om IDIS Web te sluiten.
2	Plaats de muisaanwijzer op het logo om de versie van IDIS Web te controleren.
3	Geeft de huidige tijd weer.
4	Selecteer de gewenste modus. Als u de modus wijzigt, wordt de geselecteerde camera in de eerste cel van de lay-out geplaatst die wordt gewijzigd.
5	Klik op om het huidige videoscherm af te drukken met een printer die is aangesloten op de computer.
6	Klik op om het huidige videoscherm als een afbeeldingsbestand op te slaan.
7	Klik op om de weergavemodus en OSD-instellingen te configureren. Selecteer weergavemodus om de video-uitvoersnelheid aan te passen of selecteer uit de OSD-lijst welke OSD-elementen moeten worden weergegeven op het scherm.

8	Klik op  om naar de modus Web Zoeken te schakelen.								
9	Geeft aanmeldinformatie weer.								
10	Selecteer de camera die u wilt bewaken. Gebruik de pijltoetsen om naar de vorige/volgende cameragroep te gaan.								
11	Dit wordt gebruikt om een PTZ-camera op een externe locatie te beheren.								
12	Dit wordt gebruikt om live-videokwaliteit aan te passen.								
13	Beheert externe alarm-uit-apparaten. Gebruik de pijltoetsen om naar de vorige/volgende alarmgroep te gaan.								
14	Gebeurtenisstatusvenster onder aan het scherm geeft een lijst gebeurtenissen weer die op externe locaties zijn gedetecteerd.								
15	<p>Selecteer een camera uit het scherm en klik met de rechtermuisknop om het pop-upmenu weer te geven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cameratitel wijzigen: dit wordt gebruikt om de naam van de camera te wijzigen. <div data-bbox="1033 707 1274 809" style="border: 1px solid gray; padding: 5px; margin-left: 20px;"> Camera-ID wijzigen Audio aan Hoogte-breedteverhouding ▶ Anti-aliasingscherm </div> <input checked="" type="checkbox"/> Als u de naam van de camera in Web Live-modus wijzigt, wordt de naam van de camera op het externe systeem niet aangepast. Als er geen naam voor de camera wordt ingevoerd, wordt de naam die op de externe locatie wordt gebruikt op het scherm weergegeven. • Audio inschakelen: schakelt audio-uitzending met externe locaties in. Selecteer om -knoppen weer te geven. <table border="1" data-bbox="234 981 1274 1141" style="margin-left: 20px; width: 100%;"> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Schakelt uitzending van audio naar de externe locatie via microfoon in.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Schakelt afspelen van audio van de externe locatie via luidsprekers in.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Schakelt tweewegsaudiocommunicatie met de externe locatie in.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;"></td> <td>Schakelt audio-uitzending uit.</td> </tr> </table> <input checked="" type="checkbox"/> Als de externe locatie waarmee u bent verbonden, audio-uitzending ondersteunt, verschijnt het pictogram  op het betreffende camerascherm. • Hoogte-breedteverhouding: wijzigt de hoogte-breedteverhouding van de video die op het scherm wordt weergegeven. <ul style="list-style-type: none"> – Aanpassen aan scherm: past de video aan op de grootte van het camerascherm. – Aanpassen aan hoogte-breedteverhouding: stelt het camerascherm in op de oorspronkelijke hoogte-breedteverhouding van de video. – Halve grootte (x0,5) - 4 keer groter (x4): geeft de cameravideo's in de geselecteerde grootte weer gebaseerd op de originele grootte van de video. Originele grootte (x1) geeft de video bijvoorbeeld in de originele grootte weer. Opties voor halve grootte (x0,5) tot 4 keer groter (x4) zijn alleen beschikbaar als er genoeg ruimte op het camerascherm is om de geselecteerde grootte weer te geven. • Anti-Aliasing: verwijdert kartelranden die ontstaan door inzoomen, om de algehele kwaliteit van de video-uitvoer te verbeteren. 		Schakelt uitzending van audio naar de externe locatie via microfoon in.		Schakelt afspelen van audio van de externe locatie via luidsprekers in.		Schakelt tweewegsaudiocommunicatie met de externe locatie in.		Schakelt audio-uitzending uit.
	Schakelt uitzending van audio naar de externe locatie via microfoon in.								
	Schakelt afspelen van audio van de externe locatie via luidsprekers in.								
	Schakelt tweewegsaudiocommunicatie met de externe locatie in.								
	Schakelt audio-uitzending uit.								

Web Zoeken-modus





Een extern webzoekprogramma waarmee u in realtime naar opnamen van externe locaties kunt zoeken.
























In de modus Web Zoeken wordt de verbinding met externe locaties automatisch na 30 minuten inactiviteit verbroken.



1	Druk op om IDIS Web te sluiten.
2	Plaats de muisaanwijzer op het logo om de versie van IDIS Web te controleren.
3	Geeft tijdinformatie van de video-opname van de externe NVR weer.
4	Selecteer de gewenste modus.
5	Klik op om het huidige videoscherm af te drukken met een printer die is aangesloten op de computer.

6	Klik op  om de video-opname als een uitvoerbaar bestand op te slaan.
7	Klik op  om het huidige videoscherm als een afbeeldingsbestand op te slaan.
8	Klik op  om de weergavemodus en OSD-instellingen te configureren. Selecteer weergavemodus om de video-uitvoersnelheid aan te passen of selecteer uit de OSD-lijst welke OSD-elementen moeten worden weergegeven op het scherm.
9	Klik op  om naar de modus Web Live te schakelen.
10	Geeft aanmeldinformatie weer.
11	Selecteer de camera waar u naar wilt zoeken. Gebruik de pijltoetsen om naar de vorige/volgende cameragroep te gaan.
12	Zoom in of uit op de video.
13	Pas de helderheid van het beeld aan.
14	<p>Pas beeldfilters toe (Verscherpen, Wazig, Equalizer, Interpolatie en Omdraaien) op de beelden.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Beeldkalibratie wordt alleen in gepauzeerde staat toegepast.</p>
15	<p>Gebruik de kalender om op specifieke datums naar video-opnamen te zoeken.</p> <p>Datums die video-opnamen bevatten, worden lichtblauw gemarkeerd. Als u een datum met video-opnamegegevens selecteert, wordt de vroegst mogelijke opname van die datum geladen (gepauzeerde staat). De geselecteerde datum wordt oranje gemarkeerd.</p>

16	<p>Selecteer TimeLapse om de zoekmodus time-lapse in te schakelen en video-opnamen in chronologische volgorde te zoeken/af te spelen. In de zoekmodus Time-lapse wordt de zoekopdracht uitgevoerd door dagen op de kalender te selecteren. De tijdtabel onderaan geeft opnamegegevens voor de geselecteerde datum weer. Selecteer een moment om de video van dat moment weer te geven. Als meerdere opnamen beschikbaar zijn voor hetzelfde moment, kunt u het gewenste segment selecteren.</p>																
17	<p>Selecteer Event om de gebeurteniszoekmodus in te schakelen en naar gebeurtenissen te zoeken die overeenkomen met door de gebruiker opgegeven parameters.</p>																
18	<p>Gebruik de afspelerbedieningen om video af te spelen.</p> <table border="1" data-bbox="209 479 1164 639"> <tr> <td></td> <td>Ga naar Eerste</td> <td></td> <td>Afspelen per frame (vooruit)</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Terugspoelen</td> <td></td> <td>Vooruitspoelen</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Afspelen per frame (achteruit)</td> <td></td> <td>Ga naar Laatste</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Afspelen/pauzeren</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Ga naar Eerste		Afspelen per frame (vooruit)		Terugspoelen		Vooruitspoelen		Afspelen per frame (achteruit)		Ga naar Laatste		Afspelen/pauzeren		
	Ga naar Eerste		Afspelen per frame (vooruit)														
	Terugspoelen		Vooruitspoelen														
	Afspelen per frame (achteruit)		Ga naar Laatste														
	Afspelen/pauzeren																
19	<p>Klik op Goto om recente opnamen op te geven waar u naar wilt zoeken en spring vervolgens naar een specifiek moment in de opname.</p>																
20	<p>Klik op Reload om recente video-opnamen van externe locaties opnieuw te laden.</p>																
21	<p>Geeft de opnamegegevens van de geselecteerde camera weer op een tijdbalk. Als de systeemklok van de camera is gewijzigd naar een moment in het verleden en als resultaat daarvan meer dan één opname bestaat op hetzelfde moment, kunt u in het segmentmenu in het gedeelte rechtsboven in de tijdtabel kiezen naar welk segment u wilt zoeken.</p>																
22	<p>Selecteer een camera uit het scherm en klik met de rechtermuisknop om het pop-upmenu weer te geven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Cameratitel wijzigen: dit wordt gebruikt om de naam van de camera te wijzigen. <p><input checked="" type="checkbox"/> Als u de naam van de camera in de modus Web Zoeken wijzigt, wordt de naam van de camera op het externe systeem niet aangepast. Als er geen naam voor de camera wordt ingevoerd, wordt de naam die op de externe locatie wordt gebruikt op het scherm weergegeven.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Audio inschakelen: als audio bij de video is opgenomen, wordt de audio bij het afspelen van de video ingeschakeld als u deze optie inschakelt (beperkt tot afspelen op enkel scherm). • Hoogte-breedteverhouding: wijzigt de hoogte-breedteverhouding van de video die op het scherm wordt weergegeven. • Anti-Aliasing: verwijdert kartelranden die ontstaan door inzoomen, om de algehele kwaliteit van de video-uitvoer te verbeteren. <div data-bbox="1026 948 1270 1051" style="border: 1px solid gray; padding: 5px;"> <p>Camera-ID wijzigen</p> <p>Audio aan</p> <p>Hoogte-breedteverhouding ▶</p> <p>Anti-aliasingscherm</p> </div>																

Deel 5 - bijlage

Index

A		O	
Aanmelden	19	Opname	26
Afdrukken	84	Opname-installatie	49
Alarm-in	57	Opslag	35
Alarm-uit	61	OSD	67
Audio-opname	26	P	
B		Paniekopname	26
Bewegingszoekactie	81	Planning	50
C		PTZ-beheer	22
Clip kopiëren	83	R	
F		Registratie van de camera	13
FEN	63	S	
G		Stream	47
Gebeurtenisbewaking	24	T	
I		Tekst-in	59
IDIS Web	86, 93	Tekst-in zoekactie	82
L		U	
Live-modus	20	Upgraden	49
M		V	
Modus Time-lapse	75	Videoanalyse gebruiken	53
Muis	29	Voorgebeurtenis	52
W		W	
Z		WAN	62
Zoeken	75	Wizard	9



IDIS Co., Ltd.

Ga voor meer informatie naar
www.idisglobal.com