

Netwerk Video recorder

Snelstartgids

DR-1504P

DR-1504P-A

DR-1508P

DR-1508P-A

Veiligheidsvoorzorgsmaatregelen

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 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 waardoor ernstig letsel kan worden toegebracht aan een kind of volwassene. Tevens kan het 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 dergewenst een UPS-systeem (Uninterruptible Power Supply) om schade door onverwachte stroomonderbrekingen te voorkomen. Neem voor vragen over UPS contact op met uw UPS-leverancier.

Deze apparatuur moet gemakkelijk operationeel blijven.

9. Netsnoeren

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

10. Bliksem

Voor extra beveiliging van de apparatuur tijdens een onweersbui of als deze langere tijd onbeheerd of ongebruikt is, koppelt u deze los van de contactdoos en ontkoppelt u de antenne of het kabelsysteem. Dit voorkomt schade aan de apparatuur 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

Steeek nooit objecten in de openingen van dit apparaat. Deze kunnen in contact 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 onderhoudspersoneel.

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 de apparatuur niet normaal functioneert na het opvolgen van de gebruiksinstructies, pas dan alleen de besturingselementen aan die in de gebruiksinstructies zijn beschreven, omdat het onjuist aanpassen van andere besturingselementen schade tot gevolg kan hebben en vaak een uitgebreide ingreep van een gekwalificeerde technicus vereist om de normale werking van de apparatuur weer terug te zetten.

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 op locatie

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. Deze

apparatuur moet gemakkelijk operationeel blijven. Verwijder gebruikte batterijen volgens de instructies. De batterij mag niet blootgesteld worden aan overmatige hitte

zoals zonlicht, brand of soortgelijke warmtebronnen.

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).

VOORZICHTIG

KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN
NIET OPENMAKEN

VOORZICHTIG: OM DE KANS OP ELEKTRISCHE SCHOKKEN TE BEPERKEN,
MAG U HET DEKSEL (OF DE 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.

Symbol	Publicatie	Beschrijving
	IEC60417, Nr. 5032	Wisselspanning
	IEC60417, nr. 5031	Directe stroom

WAARSCHUWING Gevaarlijke bewegende onderdelen Blijf uit de buurt van bewegende ventilatorbladen	WAARSCHUWING Gevaarlijke bewegende onderdelen Blijf uit de buurt van bewegende ventilatorbladen
---	---

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 LIMietWAARDEN ZIJN VASTGESTELD OM EEN REDELIJKE BESCHERMING TE BIJDEN TEGEN SCHADELIJKE STORING ALS DE APPARATUUR WORDT GEBRUIKT IN EEN COMMERCIELE OMGEVING. DIT APPARAAT GENEREERT EN GEBRUIKT RADIOFREQUENTIE-ENERGIE EN KAN DEZE UITSTRALEN, EN KAN SCHADELIJKE INTERFERENTIE MET RADIOCOMMUNICATIE VEROOZAKEN 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: WIJZIGINGEN OF AANPASSINGEN DIE NIET EXPLICIET ZIJN GOEDGEKEURD DOOR DE VOOR NALEVING VERANTWOORDELIJKE PARTIJ, KUNNEN DE BEVOEGDHEID VAN DE GEBRUIKER OM DE APPARATUUR TE BEDIENEN ONGELDIG MAKEN. DIGITALE APPARATEN VAN DEZE KLASSE VOLDOEN AAN ALLE VEREISTEN VAN DE CANADESE VOORSCHRIFTEN VOOR APPARATEN DIE INTERFERENTIE VEROOZAKEN.

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 recycleren.

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

© 2023 IDIS Co., Ltd. IDIS Co., Ltd. behoudt zich alle rechten voor inzake dit document.

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

De inhoud van dit document is zonder voorafgaande kennisgeving onderhevig aan wijzigingen voor redenen zoals functionaliteitsverbeteringen.

Geregistreerd handelsmerken

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

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

De informatie in deze handleiding wordt verondersteld juist te zijn vanaf de datum van publicatie, ook al is de uitleg van enkele functies mogelijk niet opgenomen. We zijn niet verantwoordelijk voor problemen als gevolg van het gebruik van deze informatie. 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 bijbehorende broncode verkrijgen die we volgens het licentiebeleid moeten verspreiden. Ga naar de pagina Systeeminstellingen - Over voor meer informatie. Dit product bevat software die ontwikkeld is door de universiteit van Californië in Berkeley en hun medewerkers, en software die ontwikkeld is door het OpenSSL-project voor gebruik in de OpenSSL-toolkit (<http://www.openssl.org/>). Dit product bevat ook cryptografische software geschreven door Eric Young (eay@cryptsoft.com) en software geschreven door Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Gedekt door een of meer claims van de patenten die u kunt vinden op patentlist.accessadvantage.com.

Accessoires

Controleer de inhoud van de doos bij het uitpakken van het product om na te gaan of de volgende accessoires aanwezig zijn.

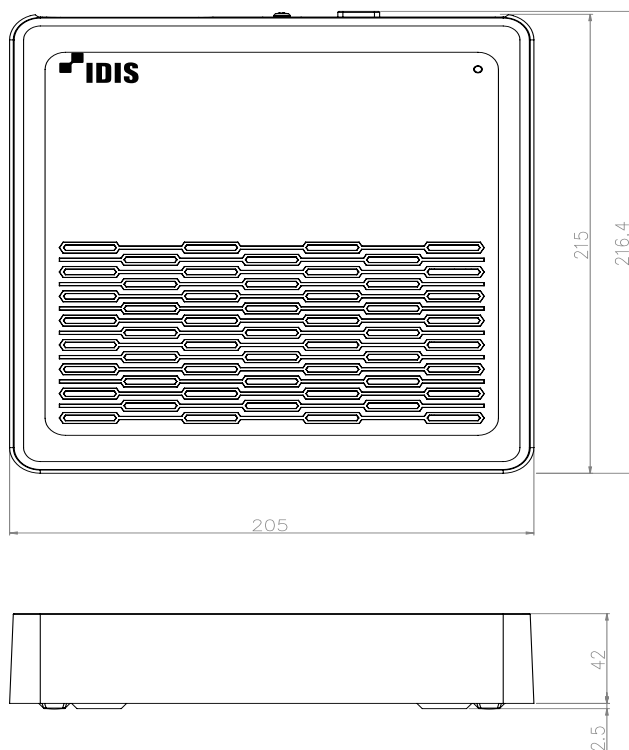
Item		
Netwerkvideorecorder	Stroomkabel /DC-adapter	Snelstartgids
Optische USB-muis		

- Download **IDIS Center** software en producthandleiding vanuit deze link :
<https://www.idisglobal.com/support/csdownload>
- IDIS Website (www.idisglobal.com) > Support > Technical Resources

Overzicht

Afmetingen

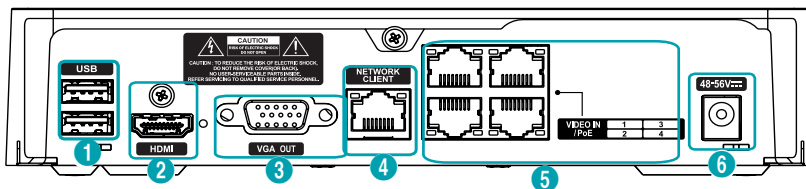
(Eenheid - mm)



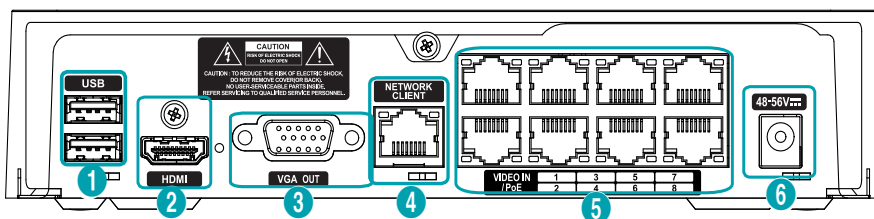
- Het IDIS logo moet correct gepositioneerd zijn als u het product aan de muur bevestigt.

Achterpaneel

DR-1504P

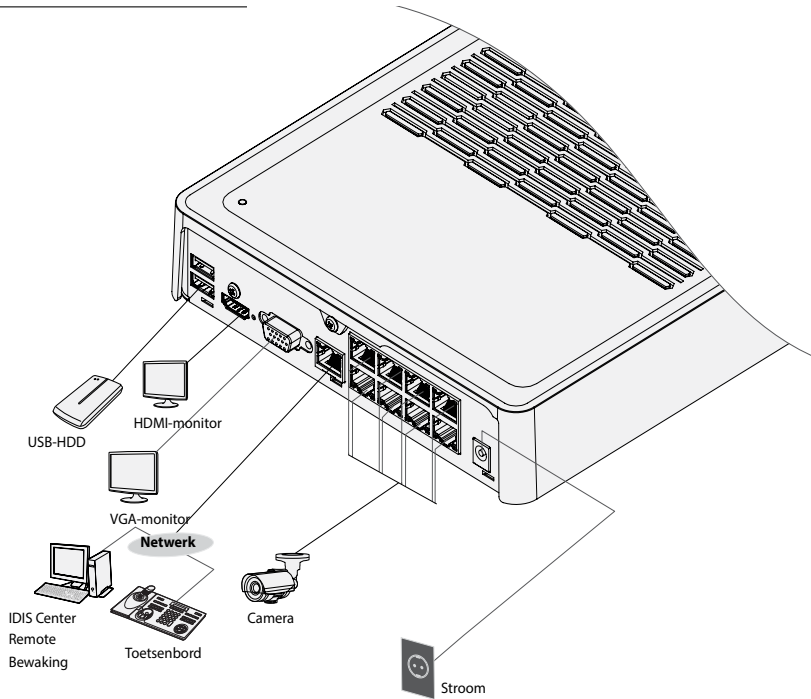


DR-1508P



1	USB-poort	2	HDMI-uitgang	3	VGA-uitgang
4	Netwerkpoot	5	Video-ingangen/PoE-poorten	6	Stroomingang

Aansluitingen op het achterpaneel



Aan de slag

Installatiewizard



- Installatiewizard verschijnt alleen bij eerste keer opstarten. Als je inlogt als administrator na de eerste keer opstarten, kun je Wizard gebruiken om naar het Live-menu te gaan en Wizard selecteren.
- Raadpleeg de installatiehandleiding voor meer informatie over elk onderdeel.

1 Selecteer de systeemtaal.



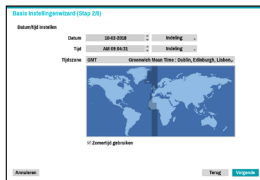
Selecteer **Annuleren** in een Wizard-venster om het installatieproces te annuleren en terug te gaan naar het hoofdinstantiemenü.

Snelinstallatiewizard

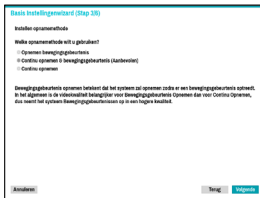
• De snelinstallatiewizard starten

• Instellingen datum/tijd

De nieuwe datum- en tijdstellingen worden alleen toegepast nadat u op **Volgende** hebt geklikt.

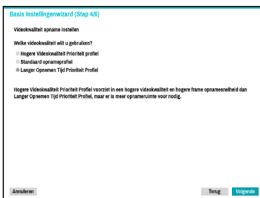


• Instellingen opnamemethode



• Instellingen opnemen videokwaliteit

Door een hogere opnamekwaliteit wordt meer schijfruimte gebruikt.



• De snelinstallatiewizard voltooien

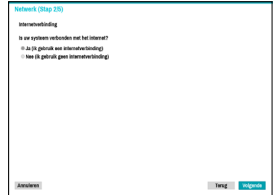
Netwerkinstallatiewizard



Nadat u de Snelle wizard hebt afgesloten, zal het netwerk met Netwerkwizard automatisch starten.

• De netwerkinstallatiewizard starten

• Internetverbinding



• Instellingen LAN

Deze test moet worden uitgevoerd voordat u verder kunt gaan met de volgende stap.



• Instellingen FEN

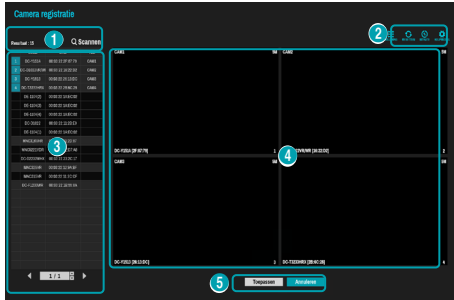
Voer de NVR-naam in die is geregistreerd op de FEN-server in het veld **Naam apparaat** en klik op **Controleren** om de beschikbaarheid te controleren.



• De netwerkinstallatiewizard voltooien

Registratie van de camera

Wanneer de Netwerkinstallatiwizard is voltooid, verschijnt het scherm Live-modus. In de Live-modus klikt u met de rechtermuisknop en selecteert u Cameraregistratie om de Cameraregistratiemodus te starten. Dit laat u toe om te scannen naar camera's die zijn verbonden met de NVR.



1	Knop Camerascan	2	Cameraweergaveknoppen
3	Gebied Cameralijst	4	Gebied Videoweergave
5	Knoppen Toepassen/ Annuleren		

Knop Camerascan

Gebruik deze knop om camera's te zoeken en te registreren.

Als u op de knop **Scannen** drukt, wordt het volgende submenu weergegeven:

- **Opnieuw scannen:** Scant naar DirectIP™-camera's die niet automatisch zijn gescand.
- **Naar camera gaan:** Verplaatst de focus automatisch naar de camera met het MAC-adres of de camera in de cameralijst.
- **Zoekbereik:** Filter de camera's in de cameralijst afhankelijk van het zoekgebied zoals het bepaalde IP-adresbereik.
- **Scherf Automatisch Toekennen:** Kent de gedetecteerde camera's toe op het videoweergavegebied.
- **Cameralijst:** Door het gebruiken van het camerainformatiebestand, .csv, kan de gebruiker eenvoudig de camera's registreren.
- **Interval Scan vernieuwen:** Configureert het vernieuwingsinterval om de camera te scannen.
- **Scan door derden:** Gebruikt om IDIS Open Camera's te scannen die niet de automatische scanfunctie ondersteunen.
 - Protocol: selecteer het protocol dat door de camera (of videocodeerder) wordt gebruikt die u zoekt.



Ook als het netwerkapparaat een protocol gebruikt dat wordt ondersteund door de NVR, is het apparaat zelf wellicht niet zichtbaar voor scannen en registreren door de NVR. Neem voor meer informatie over ondersteunde apparaten en modellen contact op met uw leverancier.

- Modus: selecteer de scanmodus.
- Geavanceerde installatie: als de camera via een netwerk is verbonden maar niet is gescand, gebruikt u deze installatie. Met deze installatie kunt u de netwerkinstelling van de video-ingang (netwerkomgeving van camera) van de NVR wijzigen. Controleer eerst de netwerkinstelling van de camera voordat u deze installatie gebruikt. Zorg ervoor dat deze instelling niet conflicteert met de WAN-instelling. Voor meer informatie over de WAN-instelling.

- 1 Selecteer **Scannen** om te beginnen met scannen.
- 2 Selecteer een camera uit de scanlijst en selecteer **Camera toevoegen**. Het venster Aanmelding apparaat verschijnt.
- 3 Voer een **Gebruikers-ID** en een **Wachtwoord** in voor de geselecteerde camera.

Cameraweergaveknoppen

- Knop **UITLIJNING** : 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 cameralijst worden vernieuwd.
- Knop **Bitrate** : Wijzigt de bitrate toewijzing voor elk kanaal.
- Knop **HULPMIDDEL** : geeft het toolvenster van de netwerkcamera weer en wijzigt het cameraprotocol.

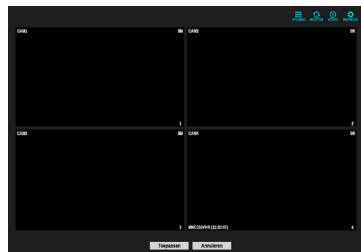
Gebied cameralijst

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 inactief als de camera al aan het scherm is toegevoegd.
- **Verificatie:** voer de benodigde aanmeldgegevens voor de camera in. Deze optie is inactief 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 deze anders te rangschikken.



Knoppen Toepassen/Annuleren

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

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

- Het is niet mogelijk een camera te registreren die al is geregistreerd op een andere NVR.

Aanmelden

Voor de configuratie van de NVR-instelling en toegang tot zoeken en andere functies, is een geverifieerde gebruikersaanmelding nodig.

- 1 Open het Live-menu en klik met de muis op (Aanmelden).

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

- Er is geen standaardwachtwoord voor het beheerdersaccount. Selecteer 'beheerder' en vervolgens 'OK' zonder dat u een wachtwoord invoert om in te loggen.
- Een beheerdersaccount zonder wachtwoord vormt een beveiligingsrisico. Wijs zo snel mogelijk een wachtwoord toe. Er wordt een waarschuwing melding weergegeven, totdat u een wachtwoord toewijst.
- Klik met de muis op de knop naast het wachtwoordveld. Hiermee wordt een virtueel toetsenbord geopend waarmee u een wachtwoord kunt toewijzen.

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

Wachtwoord zoeken

- 1 Geef een gebruiker en een geregistreerd e-mailadres in en selecteer dan **Verificatiecode opvragen**.

- 2 Geef **Verificatiecode** in and selecteer **OK**.

- Selecteer de knop met het vraagteken linksonder in het scherm voor de instructies voor het instellen van een wachtwoord.
- Het wachtwoord moet worden ingegeven met het virtuele toetsenbord.
- Om de functie wachtwoord zoeken via e-mail te gebruiken, stelt u de mailserver in zodat deze SSL/TLS ondersteunt. Raadpleeg de handleiding voor meer informatie over e-mail.

- 3 Voer een verificatie UPR(Gebruiker Wachtwoord Reset) in en klik dan op de knop **UPR Verificatie**.

- 4 Selecteer het **UPR-bestand** en klik dan op de knop **Importeren**.

- U kunt het wachtwoord opnieuw instellen met een gecodeerde UPR bestand(Gebruiker Wachtwoord Reset; bestandsnaam extensie*.upr)
- Het kan gebruikt worden als een USB flash driver op een lokale pc, maar niet vanop afstand.
- Enkel bestanden die geëxporteerd werden uit hetzelfde apparaat zijn beschikbaar.
- Indien u het UPR-bestand verliest en het wachtwoord wijzigt van de NVR kan het UPR-bestand niet gebruikt worden.

Basisfunctie

Live-modus

Zodra de cameraregistratie is voltooid, gaat het systeem in Live-modus.


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


Video-opname


Neemt de live-video op.


Raadpleeg de handleiding voor meer informatie.

Paniekopname

Selecteren **Live** of **Zoeken** of druk op de knop  Paniekopname om paniekopname op alle geregistreerde camera's te starten.

Om Paniekopname te stoppen, selecteer u het -symbool voor Paniekopname. Als de optie **Tijdsduur paniekopname** onder **Opname-instellingen > Algemeen** is geconfigureerd, stopt Paniekopname automatisch nadat de opgegeven tijd is verstreken.


-  Paniekopname vindt plaats, ongeacht of de gebruiker een opnameschema heeft ingesteld.
- Video profiel paniekopname van **Opname-instellingen – Algemeen** is van toepassing op alle Paniekopnamevideo's.

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

Video-opname afspelen

U kunt video-opnamen afspelen met behulp van de muis of afstandsbediening.

Alle kanalen afspelen

- Plaats de muisaanwijzer in de buurt van het bovenste gedeelte van het scherm.
- Selecteer het pictogram Zoekmodus  en selecteer vervolgens **Tijdsverloop zoeken** of **Gebeurtenislogzoekactie Zoeken**.
- De geselecteerde zoekmodus wordt gestart.

IDIS Center-programma

Stelsysteemvereisten

	Aanbevolen	Minimaal
BESTURINGS-SYSTEEM	Microsoft® Windows® 11, Microsoft® Windows® 10 64-bit (Home/Pro), Windows Server 2016 or higher	Microsoft® Windows® 7 (Home Premium, Professional, Ultimate)
CPU	Intel Core™ i5-2550 3,30 GHz of beter	Intel® Core™ i3-2100 or better
RAM	16GB of meer	2GB of meer
VGA	NVIDIA GeForce GTX1060 or Quadro P2000 or better (1920x1080 or 2560x1440, 60Hz)	NVIDIA GeForce GT710 (1280x1024, 60Hz) or Intel® HD Graphic 530 or higher
HDD	6 GB of meer beschikbare ruimte	4GB of meer beschikbare ruimte
LAN	Gigabit Ethernet of beter	100 Mbps ethernet of beter

Installatie

Klik voorafgaand aan het installeren van de software op het Windows **Start**-menu, open Configuratiescherm, klik op **Stroombeheer** en stel **Beeldscherm uitschakelen** en **Harde schijven uitschakelen** in op **Nooit**.

1 Download de software van de IDIS-website (www.idis.co.kr).

2 Blader naar de map **Setup** in het gedownloade bestand en voer **setup.exe** uit.

Op **Microsoft Windows Vista** kan het venster **Gebruikersaccountbeheer** verschijnen. Klik op **Toestaan** en volg de instructies in het installatievenster om de installatie voort te zetten.

3 Klik wanneer het installatievenster verschijnt op **Volgende**.

4 Selecteer een installatiepad voor het programma en klik op **Volgende**.

5 Klik wanneer het bevestigingsvenster van de installatie verschijnt op **Volgende**.

.NET Framework en Visual C++ Runtime-bibliotheken worden automatisch geïnstalleerd. Dit kan enkele minuten in beslag nemen. Als .NET Framework en Visual C++ Runtime-bibliotheken al op het systeem zijn geïnstalleerd, wordt deze stap automatisch overgeslagen.

6 Klik wanneer het venster Installatie voltooid verschijnt, op **Sluiten** en voltooi de installatie.

Het programma starten

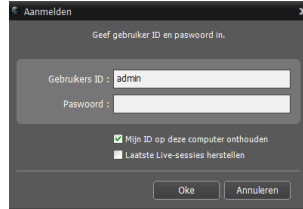
Tijdens de installatie van de IDIS Center-software worden er snelkoppelingen voor **IDIS Center** en **IDIS Center Run as administrator** (IDIS Center als beheerder uitvoeren) op het bureaublad gemaakt. Start de IDIS Center-software door op de snelkoppeling **IDIS Center** of **IDIS Center Run as administrator** (IDIS Center als beheerder uitvoeren) dubbel te klikken. Als er een verwijderbare eSATA-HDD of SD (SDHC)-geheugenkaart op het IDIS Center-systeem is aangesloten, moet u dubbelklikken op **IDIS Center Run as administrator** (IDIS Center als beheerder uitvoeren).

Aanmelden

Voor dit programma is standaard geen wachtwoord ingesteld. Een beheerdersaccount zonder wachtwoord vormt een beveiligingsrisico. Wijs zo snel mogelijk een wachtwoord toe.



Wanneer het programma wordt gestart, moet u zich aanmelden. Voer een gebruikers-ID en wachtwoord in.



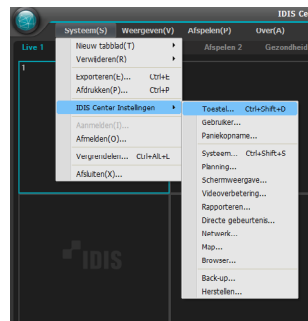
- **Mijn ID op deze computer onthouden:** Hiermee zorgt u ervoor dat de ID die voor het aanmelden wordt gebruikt, wordt onthouden.
- **Laatste Live-sessies herstellen:** Hiermee wordt de vorige Live-sessie in het huidige Live-paneel hersteld.

- De standaard gebruikers-ID is 'admin' zonder wachtwoord.
- U kunt de gebruikers-ID en het wachtwoord via het menu User (Gebruiker) wijzigen.

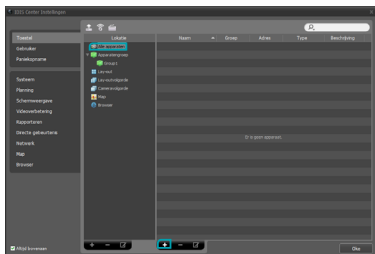
Apparaatregistratie

Om de functies van IDIS Center te kunnen gebruiken, moet u eerst een apparaat registreren en dit apparaat aan een apparaatgroep toevoegen.

1 Selecteer **Systeem > IDIS Center-instellingen > Toestel** in het menu bovenaan het scherm.

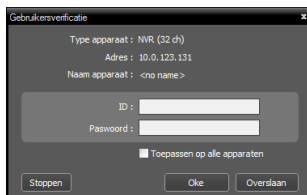


2 Klik op het paneel **Site** op **Alle apparaten** en vervolgens op de knop **+** rechtsonder in het paneel met de locatielijst. Op het scherm verschijnt het venster **Apparaatscan**.

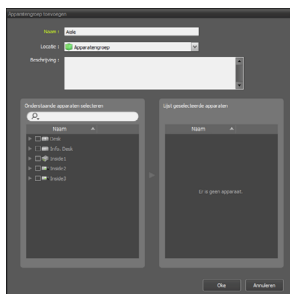


- 3 Klik na het selecteren van een scanmodus op **Scan starten** en de scanresultaten worden in de lijst weergegeven.
- 4 Klik op **Apparaten toevoegen** onder aan het venster **Apparatscan**.

- 5 Als het gebruikersverificatievenster verschijnt, voert u de gebruikers-ID en het wachtwoord in die op elk apparaat zijn ingesteld en selecteert u OK voor toegang op afstand.



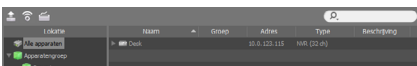
- 6 Klik op **Apparategroep** op het paneel **Sites** en klik onderaan op **+**. Het venster **Apparategroep toevoegen** verschijnt.



- **Naam:** voer een naam voor de apparategroep in.
- **Locatie:** selecteer een locatie voor de betreffende apparategroep.

Wanneer u een apparaat uit de lijst met apparaten aan de linkerkant selecteert, wordt dit apparaat aan de rechterkant toegevoegd aan de **Lijst geselecteerde apparaten**. Klik op **OK** om de apparategroep te registreren.

- 7 Zorg ervoor dat het apparaat op de juiste manier aan de apparategroep is toegevoegd. Klik op **Apparategroep** op het paneel **Sites** en klik naast **Apparategroep**. Wanneer u op een geregistreerde apparategroep klikt, wordt rechts een lijst met apparaten weergegeven die aan de geselecteerde apparategroep zijn toegevoegd.



Als u een geregistreerde apparategroep wilt aanpassen, selecteert u een apparategroep en klikt u op **+** onder aan het paneel **Sites**. Het venster **Apparategroep wijzigen** verschijnt. U kunt in dit venster de geselecteerde apparategroep aanpassen.

IDIS Mobile



Deze service genereert zwaar gegevensverkeer en het gebruik van een Wi-Fi-verbinding is aanbevolen. Het gebruik van een draadloze internetverbinding (3G, LTE) kan leiden tot hoge kosten voor gegevensoverdracht.

Android OS-apparaat

- 1 Open **Play Store**(Google Play) op uw Android-apparaat.
- 2 Voer in **Play Store** (Google Play), **IDIS Mobile Plus** in het zoekveld in.
- 3 Installeer het programma **IDIS Mobile Plus** en open het.
- 4 Klik onderaan op het startscherm op de **+**-knop en selecteer een optie voor registratie van het apparaat.



- **QR-code:** Scan, voor apparaten die een QR-code ondersteunen, de QR-code om de apparaatgegevens automatisch te registreren.
- **IP-adres:** Voer het IP-adres, de gebruikers-ID en het wachtwoord van een apparaat in om te registreren.
- **FEN:** Voer de FEN-naam, de gebruikers-ID en het wachtwoord van een apparaat in om te registreren. Neem contact op met uw FEN-serverbeheerder voor meer informatie.

iOS-apparaat

- 1 Open **App Store** op uw apparaat.
- 2 Vore **IDIS Mobile Plus** in, in het zoekveld van de **App Store**.
- 3 Installeer het programma **IDIS Mobile Plus** en open het.
- 4 Klik onderaan op het startscherm op de **+**-knop en selecteer een optie voor registratie van het apparaat.



- **QR-code:** Scan, voor apparaten die een QR-code ondersteunen, de QR-code om de apparaatgegevens automatisch te registreren.
- **IP-adres:** Voer het IP-adres, de gebruikers-ID en het wachtwoord van een apparaat in om te registreren.
- **FEN:** Voer de FEN-naam, de gebruikers-ID en het wachtwoord van een apparaat in om te registreren. Neem contact op met uw FEN-serverbeheerder voor meer informatie.

Specificaties

Deze productspecificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

VIDEO	
Video-ingangen	4 / 8 IP kanalen
Video-uitgangen	1 HDMI, 1 VGA
Resolutie beeldscherm	1920 x 1200, 1920 x 1080, 1680 x 1050, 1600 x 1200
Weergavesnelheid	Tot 120ips (4CH) Tot 240 ips (8CH)

OPNAME	
Max. doorvoer	40Mbps, 240ips @ 8MP (8CH) 20Mbps, 120ips @ 8MP (4CH)
Compressie	H.264, H.265
Opnamemodus	Tijdsverloop, Gebeurtenis, Voorgebeurtenis, Paniek

AFSPELEN	
Uitvoering	Synchroon afspelen in Full HD over 4 kanalen
Zoekmodus	Tijdsverloop, Gebeurtenislog

OPSLAG	
HDD	SATA x 1 (Tot 4TB capaciteit voor elke schijf)
Totale capaciteit	4TB=4TB x 1
Apparaat voor gegevensexport	USB-HDD, USB-Stick

NETWERK	
Aansluiting van video	Snel Ethernet (IP-camera) x8 (8CH) Snel Ethernet (IP-camera) x4 (4CH)
Client-verbinding	Fast Ethernet (Client) x 1
Overdrachtssnelheid	20Mbps / 50Mbps (BRP-modus)

Stroomvoorziening camera	PoE (IEEE 802.3at klasse 4) ondersteunt 8 poorten, 50W (DR-1508P) PoE (IEEE 802.3at klasse 4) ondersteunt 8 poorten, 70W(DR-1508P-A) PoE (IEEE 802.3at klasse 4) ondersteunt 4 poorten, 30W (DR-1504P) PoE (IEEE 802.3at klasse 4) ondersteunt 4 poorten, 35W(DR-1504P-A)
Gebeurtenismelding	E-mail (attach clip (.cbf) .MP4), Extern terugbellen S/W op afstand, Pushmelding (IDIS Mobile), HTTP

INTERFACE	
Audio-ingang/uitgang	-
Interne zoemer	Nee
USB	USB 2.0 x 2 * USB port cannot be used for charging. (Max. 0.5W)

ALGEMEEN	
Besturingssysteem	Embedded Linux
Afmetingen unit (B x H x D)	205mm x 44,5mm x 216,4mm (8,07" x 1,75" x 8,52")
Gewicht unit	8CH: 1,38kg (3,04 lb) (3,5" 4TB HDD) 4CH: 1,36kg (3,00 lb) (3,5" 4TB HDD)
Temperatuur in bedrijf	0 °C – 40 °C (32 °F ~ 104 °F)
Luchtvochtigheid in bedrijf	0% - 90%

Ingangsvermogen	<u>DR-1508P</u>
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 2A, Output : 56V $\overline{\square}$, 1.28A) *(EA10682T)
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.2A, Output : 54V $\overline{\square}$, 1.67A) *(FSP090-AWAN3)
	<u>DR-1508P-A</u>
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 2.5A, Output : 54V $\overline{\square}$, 1.86A) *(GM95-540186-D)
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 2.5A, Output : 54V $\overline{\square}$, 2.33A) *(GM152-5400233-D)
**Stroomverbruik	<u>DR-1504P</u>
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A, Output : 48V $\overline{\square}$, 1.0A) *(E048-1G480100M2)
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.2A, Output : 48V $\overline{\square}$, 1.0A) *(DSA-48PFA-48)
	<u>DR-1504P-A</u>
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A, Output : 48V $\overline{\square}$, 1.0A) *(E048-1G480100M2)
	(Input : 100-240V~, 50/60Hz, 1.5A, Output : 48V $\overline{\square}$, 1.35A) *(S065-1A480135M2)
Goedkeuringen	*Refer to the adapter specifications.
	<u>DR-1508P</u>
	54-56V $\overline{\square}$, 1.28-1.24A, 69W MAX
	<u>DR-1508P-A</u>
	54V $\overline{\square}$, 1.65A, 89W MAX
	<u>DR-1504P</u>
	48V $\overline{\square}$, 0.9A, 43W MAX
	<u>DR-1504P-A</u>
	48V $\overline{\square}$, 1A, 48W MAX
	FCC, CE, KC

** Wanneer een HDD(4TB) is geïnstalleerd, werd de hierboven vermelde waarde gemeten.



IDIS Co., Ltd.

Ga voor meer informatie naar
www.idisglobal.com