

PROVISION **ISR**[®]

Now you can see!



Catalogus Maart 2023

FOLLOW THE REDLINE

Catalogus

Inhoud

· Provision-ISR	pag. 2
· NDAA	pag. 4
· OSSIA O.S.	pag. 5
· OSSIA VMS	pag. 6
· Provision Cam2	pag. 7
· SHOB	pag. 8
· Kentekenherkenning	pag. 9
· DDA™ Video Analytics	pag. 10
· Gezichtsherkenning	pag. 12
· IP S-Sight 2MP	pag. 15
· IP S-Sight 4MP	pag. 16
· IP S-Sight 8MP	pag. 16
· IP Eye-Sight 2MP	pag. 17
· IP Eye-Sight 4MP	pag. 18
· IP Eye-Sight 8MP	pag. 18
· IP Smart-Sight kentekenherkenning	pag. 19
· IP Smart-Sight gezichtsherkenning	pag. 19
· IP Smart-Sight actieve detectie	pag. 20
· IP Rainbow	pag. 21
· IP Intelligent auto tracking PTZ	pag. 22
· IP Speciaal	pag. 23
· IP Draadloos	pag. 23
· NVR 4 KAN.	pag. 25
· NVR 8 KAN.	pag. 25
· NVR 16 KAN.	pag. 25
· NVR 32 KAN.	pag. 26
· NVR 64 KAN.	pag. 26
· NVR 128 KAN.	pag. 26
· POE Switch 10/100 MBPS	pag. 28
· POE Switch giga 10/100/1000 MBPS	pag. 28
· POE Accessoires	pag. 28
· HD PRO 2MP	pag. 31
· HD PRO 5MP	pag. 32
· HD PRO 8MP	pag. 32
· HD ULTRA 2MP	pag. 32
· HD Speciaal	pag. 33
· HD PTZ	pag. 33
· DVR 4 KAN.	pag. 35
· DVR 8 KAN.	pag. 35
· DVR 16 KAN.	pag. 35
· DVR 32 KAN.	pag. 35
· Alarmbox, Videoserver	pag. 37
· HDMI Accessoires	pag. 37
· Balun	pag. 38
· testmonitoren, keyboards	pag. 38
· Netvoedingen, connectoren	pag. 39
· Beugels en (opbouw)accessoires	pag. 40
· OSSIA VMS hardware	pag. 44

Hoewel aan de totstandkoming van deze uitgave de uiterste zorg en aandacht is besteed, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten en onvolkomenheden noch voor de gevolgen hiervan.

Voorts kunnen er geen rechten worden ontleend aan afbeeldingen, teksten, artikelnummers en eventuele vermelde prijzen.

Provision-ISR: Israëlische kennis en betrouwbaarheid

De voorrang van Israël op de veiligheidsmarkt is een wereldwijd erkende factor. Sinds de oprichting hebben geopolitieke spanningen die het land hebben getroffen, de industrie ertoe aangezet om te investeren in nood management, cyberbeveiliging, inlichtingen en bescherming van kritieke infrastructuur. Dit alles stelde beveiligingsfabrikanten in staat om een ongeëvenaarde expertise en een wereldwijde reputatie op te bouwen voor het ontwikkelen van toonaangevende beveiligingsoplossingen.



Merk filosofie

De filosofie van Provision-ISR richt zich zowel op het belang van menselijk kapitaal als op het respecteren van elke zakelijke relatie. Als het om zakenpartners gaat, is onze professionele ethiek onze leidraad om alle delen in de toeleveringsketen te beschermen: van de grote distributeur tot aan de kleine installateur, met respect voor de unieke bijdrage van ieder. Het bedrijf groeit snel, maar we zijn trots dat we onze kernwaarden van een lang partnerschap, gebaseerd op vriendschap en samenwerking, behouden.



Ontwerp proces

Het Israëlische bedrijf PROVISION-ISR, opgericht in 2007, speelt in op de uiteenlopende eisen van de markt en is één van de snelstgroeiende CCTV-merken ter wereld geworden. Onze CCTV-apparatuur en software wordt ontworpen door een zeer bekwaam team van ingenieurs van de R&D-afdeling in Kfar Saba. Ze streven naar het ontwikkelen van "intelligente" en geavanceerde oplossingen terwijl de gebruikersinterface intuïtief en overzichtelijk blijft.



Aandacht voor verticale markten

Tegenwoordig is er een grotere verscheidenheid aan verticale markten met een toenemende behoefte aan videobewaking. Beveiligingsfabrikanten moeten hierdoor hoogwaardige technologieën leveren tegen concurrerende prijzen. Provision-ISR kan aan deze eis voldoen dankzij een uitgebreide producten range met hoog resolutie analoge camera's, betaalbaar geprijsde IP camera's met geavanceerde analyse functies en geavanceerde software oplossingen.



Productie faciliteiten

Terwijl het ontwerpproces plaatsvindt in Israël, zijn de productie-faciliteiten gevestigd in Shenzhen (China). Deze opzet stelt ons in staat uiterst concurrerend te zijn in de markt. De ingenieurs van Provision-ISR selecteren de beste componenten die op de markt verkrijgbaar zijn en voeren een constante kwaliteitscontrole tijdens het productieproces. Hierdoor stelt het ons in staat om de verwachte kwaliteitsnormen te bereiken.



Logistiek en wereldwijde distributie

Drie logistieke magazijnen, strategisch gelegen in China, Nederland en Panama, stellen Provision-ISR in staat elke markt ter wereld te bereiken en zo een snelle en efficiënte wereldwijde distributie te garanderen. Met vandaag meer dan 40 landen via een breed netwerk van officiële exclusieve distributeurs, die als partners werken om het merk in hun regio te promoten en te distribueren.



Kennis delen

In de huidige CCTV-markt, waar producten en technologieën om de paar maanden veranderen, is kennis het sleutelwoord. Elke keer dat er een nieuwe oplossing op de markt komt, publiceren onze technische specialisten instructiehandleidingen en worden er periodiek technische webinars gehouden om Provision-ISR-partners te informeren over productupgrades of nieuwe functies. Last but not least vinden overal ter wereld Provision-ISR roadshows, seminars, trainingen en workshops plaats ter ondersteuning van distributeurs, subdistributeurs en installateurs.



Product range

Het Provision-ISR assortiment omvat hoogwaardige IP- en HD-camera's, geavanceerde recorders en een compleet assortiment betrouwbare accessoires die speciaal zijn ontworpen voor de CCTV-markt. Bovendien hebben de ingenieurs van Provision-ISR ongeëvenaarde expertise opgedaan in het ontwikkelen van toonaangevende software oplossingen, terwijl ze haar interface eenvoudig en intuïtief houden.



Provision-ISR internationale projecten

Ziekenhuizen, winkelcentra, industriële complexen, hotels, musea, sportfaciliteiten, woonwijken, historische gebouwen: Provision-ISR haar CCTV-oplossingen zijn ontwikkeld om aan alle beveiligingseisen te voldoen. Door de jaren heen heeft het merk het vertrouwen van de beveiligingsmarkt gewonnen en vandaag de dag zijn er wereldwijd duizenden projecten uitgevoerd met producten van Provision-ISR.



NDAA Compliance

NDAA Compliance

De John S. McCain National Defense Authorization Act (NDAA) voor het fiscale jaar 2019 werd op 13 augustus 2018 aangenomen. wet, met name sectie 889, verbiedt federale agentschappen, hun contractanten en ontvangers van subsidies of leningen om te kopen of te gebruiken in "telecommunicatie- en videobewakingsapparatuur of -diensten" van specifieke Chinese bedrijven als een "substantieel of essentieel onderdeel van een systeem, of als kritieke technologie als onderdeel van een systeem." Het NDAA-verbod omvat telecommunicatieapparatuur geproduceerd door Huawei Technologies Company of ZTE Corporation en videobewakings- en telecommunicatieapparatuur geproduceerd door Hytera Communications Corporation, Hangzhou Hikvision Digital Technology Company of Dahua Technology Company.

Provision-ISR verklaring

Met het hoofdkantoor in Israël en productiefaciliteiten in Shenzhen (China), ondersteunt Provision-ISR de NDAA-compliance in al haar productlijnen en zet het zich in om te voldoen aan alle overheids- en internationale handelsregelgeving. Provision-ISR zet zich in om NDAA Section 889-compatibele producten te leveren en heeft geen OEM-, ODM- en JDM-relaties met de genoemde leveranciers in de NDAA.

Provision-ISR camera's en netwerkvideorecorders (NVR's), die geen essentiële componenten gebruiken of implementeren, inclusief SoC's die zijn geproduceerd door NDAA-verboden leveranciers van componenten, voldoen aan de NDAA.

De Provision-ISR-compliance productlijst zal regelmatig worden bijgewerkt op de website van Provision-ISR.

OSSIA O.S. Besturingssysteem



Voer volledige controle uit over uw videobewakingsapparatuur.

Ossia is het nieuwste besturingssysteem voor de recorders van Provision-ISR. Het is een van de meest innovatieve besturingssystemen op de markt. Het biedt volledige compatibiliteit met alle Provision-ISR IP-camera's met volledige controle over de voornaamste functies. Bovendien biedt het de gebruiker alle benodigde tools om het gebruik van het systeem te voltooien, terwijl het het systeem eenvoudig en intuïtief houdt. De firmware is gebaseerd op de meest geavanceerde SOC-technologie en beschikt over een nieuwe grafische gebruikersinterface (GUI) die eenvoudig in gebruik is, zelfs in vergelijking met de vorige versie.



Belangrijke kenmerken

- H.265 codering ondersteund*
- Handmatige alarm uitgang
- Tot 8MP ondersteuning*
- 4K (Ultra HD) ondersteuning*
- Geavanceerde video analytics (DDA™ videoanalytics, Gezichtenherkenning, Kentekenherkenning)*
- Geavanceerde netwerk protocollen (QoS, 801.X, HTTPS support , Etc...)
- Schema Push meldingen
- E-mail meldingen
- VMS eigenschappen*
- SNMP protocol
- Analytics voor analoge recorders (DVR*)
- Fisheye ondersteuning (alleen voor 2 MP NVR's)
- Dubbele IP configuratie
- PoS (Point of sale)
- HDD ondersteuning voor slaapstand en codering
- 4k uitgang geüpgraded tot 60Hz
- HFR (High Frame Rate)*

Belangrijkste eigenschappen



Op tijdlijn zoeken

Navigeer door de tijdlijn, klik op de beschikbare miniatures en speel de video af die overeenkomt met uw zoekopdracht!



Afspelen op basis van herkenning

Het is niet nodig om door de tijdlijn te scrollen om je gebeurtenis te vinden: klik op de beschikbare miniatures om de overeenkomende video's te vinden!



Triggers

Schakel een trigger in voor elk type gebeurtenis: u kunt kiezen tussen pushmeldingen, e-mail, opname en nog veel meer.



Plattegrond

Upload een digitale plattegrond van uw gebouw of terrein en plaats een marker erin!



Statistieken en rapportage

Hoeveel mensen zijn deze week uw winkel binnengekomen? Geniet van de beschikbare op DDA™ gebaseerde statistieken!



Mogelijkheden voor zeer grote back-up

Een grote back-up kan worden bereikt door meerdere camera's te selecteren en een specifiek tijdslot te kiezen.



Gecombineerd alarm

Activeer een trigger wanneer er twee verschillende gebeurtenissen plaatsvinden (beveiligingssysteem inschakelen + detectie van een persoon).

* alleen voor ondersteunende modellen

VMS - Video Management software

Uitgebreide mogelijkheden voor grootschalige videobewaking



Ossia VMS is een geavanceerd en betrouwbaar videobeheerssoftware welke speciaal is ontworpen voor CCTV-systemen met meerdere apparaten welke worden bestuurd vanaf een enkel betrouwbaar platform.

Gecentraliseerde bewaking van (bank)filialen, campussen, winkelketens of industriële complexen bieden operators in één oogopslag verificatie van incidenten en het beheer van meerdere camera's via plattegronden en intelligente functies.

Ossia VMS-oplossing biedt een flexibele operationele aanpak voor operators en bemande bewakingsteams. Met zijn unieke en op maat gemaakte functies maakt het platform een snelle en beslissende reactie op elk incident mogelijk.



Belangrijke eigenschappen

- Instellingen en logboeken voor externe apparaten
- Volledige live weergave, inclusief Fish-Eye & PTZ bediening, direct afspelen, audio en Stream controle
- Afspeelweergave op basis van time-slice-afbeeldingen, gebeurtenissen of tags
- Monitoren d.m.v. een plattegrond
- Gezichtsdetectie en zoeken op basis gezichten
- Mogelijkheden voor objecten tellen (personen, 2-wielige en 4-wielige voertuigen)

Belangrijkste eigenschappen



Gezicht volgen

Upload uw eigen kaart (of gebruik een Google Map) om de bewegingen van een verdachte persoon te volgen.



Videowall management

OSSIA VMS kan tot 100 video-uitgangen beheren van 144 kanalen via een decoder.



Triggering

Activeer pushmeldingen, e-mails, opnames, enz., afhankelijk van de DDA™ functie die u op uw camera's hebt ingeschakeld.



Audio broadcast

Gebruik je microfoon om te communiceren met alle geselecteerde camera's, ongeacht hun locatie!



Statistieken

U kunt statistieken of grafieken genereren en deze exporteren naar Excel.



Recognition-based playback

Start het zoeken op basis van gezichts-/kentekenherkenning en speel de video's van de overeenkomende gebeurtenissen af!



5 manieren om apparatuur toe te voegen

Kies hoe u uw apparaat wilt toevoegen! U kunt dit doen via IP, P2P(Cloud), DDNS, RTSP en Auto Report.

Mobiele Provision CAM 2 APP

De app waar je altijd van hebt gedroomd zit in de zak van je jeans.

De Provision Cam2 is een gratis applicatie voor iOS- en Android-apparaten en is compatibel met alle recorders en vaste IP-camera's. Het biedt de gebruikers volledige controle over hun apparatuur, waaronder live weergave, terugkijken en instellingen. Het is gebruiksvriendelijk en intuïtief voor haar gebruikers en beveiligd tegen ongewenst toegang.



Belangrijke eigenschappen

- Mogelijkheid om uw apparaten rechtstreeks via de App in te stellen
- Optie om een mix van live-kanalen of afspeelkanalen van verschillende apparaten op het scherm te zien
- 8 verschillende weergave indelingen
- Een directe P2P verbinding naar de camera (NVR niet nodig)
- Fisheye/ PTZ ondersteuning
- Mogelijkheid tot back-uppen van opgenomen bestanden
- Praat en luister mogelijkheden via apparaten (mits ondersteund door de apparatuur!)
- Gezichten database management (gezicht snap, gezicht zoeken)
- Mogelijkheid om de QR-code, snapshots, videoclips of probleemlogboeken te delen via de meest populaire app

Belangrijkste eigenschappen



Afspelen op basis van AI

Zoeken op gebeurtenis: inbraak mens/voertuig, grensoverschrijding mens/voertuig, gezichtsherkenning, kentekenerkenning.



Beheer van gezichtsdatabase

Voeg gezichten toe en zoek ze rechtstreeks vanuit de app.



VR mogelijkheden

Geniet van de ultieme fisheye kijkervaring! Beweeg het camerabeeld 360° met je smartphone!



Deel uw terug te kijken video als mp4

Download uw afspeelvideo's in MP4-formaat om ze daarna snel te delen!



Delen via QR

Voeg een apparaat of een specifiek kanaal toe via de App! En doe dit in minder dan een minuut door de QR-code te scannen



Account gebaseerde architectuur

Uw apparaten worden toegevoegd aan uw account en niet aan uw smartphone, zodat u ze kunt behouden wanneer u van telefoon verandert en zolang u zich aanmeldt met hetzelfde account.



Favorieten

Maak een groep favorieten aan en voeg camera's van verschillende apparaten toe.

SHOB beveiligings management platform

De ultieme ervaring voor parkeer management

Provision-ISR SHOB is een uniek platform voor beveiligingsbeheer met een module voor parkeerbeheer waarmee de gebruiker volledige controle kan uitoefenen over de te bewaken parkeerplaatsen, en geautomatiseerde invoer van voertuigen met geregistreerde kentekens tot aan een eenvoudige registratie van bezoekers in een bepaalde tijd.

Wanneer het "SHOB" Security Management Platform de Provision-ISR LPR-camera's herkent, kan het hele verhaal worden verteld: de camera's detecteren en herkennen een kenteken van een voertuig en sturen de informatie naar het "Shob"-platform voor parkeer- en toegangsbeheer. De gebruiker kan volledige controle uitoefenen over de bewaakte parkeerplaatsen en verschillende criteria voor toegangsbeheer efficiënt beheren.



Belangrijke eigenschappen

- Automatisch toegang verlenen van geregistreerde kentekens
- Opslaan van alle inkomende/uitgaande beelden en kentekens
- Centrale registratie van geautoriseerde voertuigen of uitgesloten gebruikers
- Waarschuwing wanneer een niet geregistreerde auto (black list) bij de poort verschijnt
- Eenvoudige registratie van bezoekersvoertuigen voor een bepaalde tijd
- Optie: handmatig openen van de poort vanaf de PC-controller

Belangrijkste eigenschappen



Eèn enkel operationeel scherm

Bekijk realtime vastgelegde kentekens, open handmatig een poort, krijg een parkeerplaats toegewezen, voeg geautoriseerde voertuigen toe en meer. En dit alles op één scherm!



Raportage

Krijg een complete rapportage van elke geselecteerde kenteken.



Beheer van toegangsniveau

Wijs verschillende toegangsrechten toe aan verschillende voertuigen. D.w.z. een bezoeker heeft wel toegang tot een bezoekersparkeerplaats, maar niet tot een werknemersparkeerplaats.



Favorieten

Voeg veelgebruikte functies toe aan uw favorieten voor snellere toegang.



In slechts 5 stappen

Laat uw systeem, in slechts 5 stappen, werken met behulp van de LPR-wizard.



Bezoekers

Bepaal wanneer en hoe lang een voertuig uw parkeerplaats mag blijven.



Voertuigroutes bepalen

U kunt een voertuig via een vooraf gedefinieerde route laten rijden door specifieke poorten op uw parkeerplaats te openen / sluiten.

Kentekenplaat herkenningstechnologie

Verbeter de veiligheid en efficiëntie.

Naarmate de wereld vordert en diensten worden geautomatiseerd, is er een groeiende vraag naar geautomatiseerde systemen in automobiel gerelateerde sectoren, zoals bij toegangspoorten, stadsbewaking en parkeerbeheer.

Kentekenplaat herkenning is een baanbrekende technologie die centraal staat in al deze oplossingen.

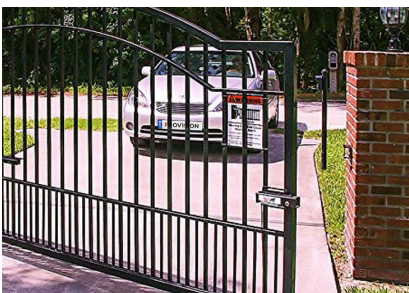
Terwijl herkenningfouten in het verleden veel voorkwamen en bevestiging door het menselijk oog altijd noodzakelijk was, zijn de kentekenherkennings-camera's die we tegenwoordig kennen uitgerust met geavanceerde processoren die uitstekende herkenning kunnen garanderen.



Provision-ISR haar kentekentechnologie wordt ondersteund door meer dan 3 jaar onderzoek en -ontwikkeling. De nieuwe kentekencamera's kunnen onder verschillende omgevingsomstandigheden de beste resultaten leveren.

Gebieden met weinig licht, moeilijke hoeken of niet-standaard tekens kunnen problemen veroorzaken bij het detecteren en vastleggen van kentekenplaten. Provision-ISR Smart Plate-camera's herkennen echter een veel groter aantal autoplaten, met een veel hogere efficiëntie dan conventionele LPR-systemen. De Smart Plate serie omvat 2MP camera's die twee platen per seconde kunnen vastleggen en meer dan 50 internationale kentekenplaten kunnen herkennen bij voertuigsnelheden tot 40 km/u. Het herkenningpercentage wat bereikt wordt is 99% in optimale omgevingsomstandigheden, en daarom hebben we het over toonaangevende nauwkeurigheid in de sector.

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN



Toegangspoorten



Straten monitoren en stedenbewaking



Parkeer management



DDA™ VIDEO ANALYTICS

Detect. Distinguish. Alert.



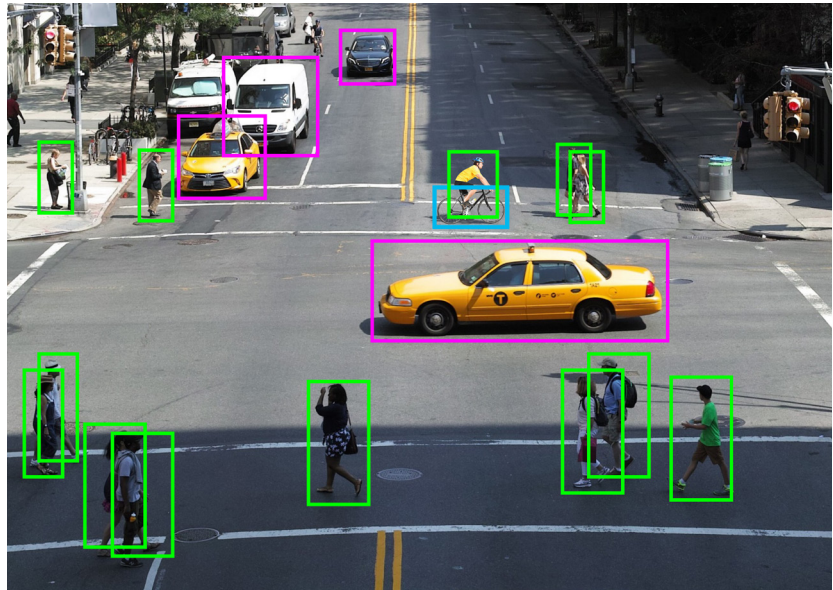
DDA™

VIDEO ANALYTICS

Een einde aan valse alarmen

Machine learning en in het bijzonder de snelle ontwikkeling van deep learningtechnologie hebben een revolutie teweeggebracht in videoanalyse. Objectherkenningstechnologie bestaat uit het gebruik van de "ervaring" die in data wordt verzameld om objecten te herkennen welke tot een bepaald type behoren en op basis van specifieke kenmerken die typisch zijn voor dat type van object. Met DDA VIDEO ANALYTICS kan het systeem onderscheid maken tussen personen, 4-wielige en 2-wielige voertuigen op basis van slimme objectherkenningstechnologie. Dankzij deze technologie activeert het systeem alleen alarmen of stuurt het pushmeldingen wanneer het gewenste object wordt gedetecteerd en vermindert het vervelende valse alarm(en) welke o.a. veroorzaakt kunnen worden door schaduwen, lichtveranderingen, bewegingen van bomen, dieren, enz.

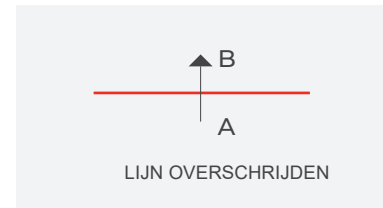
DDA™ - LIJN Overschrijden



De gebruiker trekt een lijn in het gebied en stelt zowel de richting als de rechten in. Wanneer het geselecteerde object (persoon, 2- of 4-wielig voertuig) de lijn overschrijdt, zal het systeem een alarm activeren.

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Perimeter beveiliging
- Thuis/Kantoor/Winkel beveiliging
- Eenrichtingsverkeer monitoren

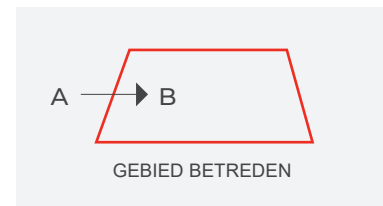


DDA™ - STERILE RUIMTE

De gebruiker tekent een virtueel vlak in het gebied en stelt de toegangsrechten in. Wanneer het geselecteerde object (persoon, 2- of 4-wielig voertuig) de lijn overschrijdt, zal het systeem een alarm activeren.

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Bewaking van nooduitgangen
- Monitoren van voetgangersgebieden
- Autobedrijven beveiligen

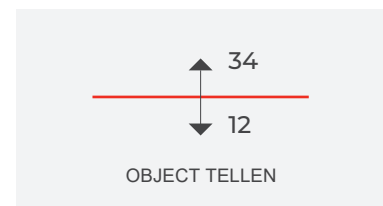


DDA™ - OBJECT TELLEN

De gebruiker trekt een lijn in het gebied en stelt de toegangsrechten en de richting in. Het tellen vindt plaats wanneer het geselecteerde object (mens, tweewielig voertuig of vierwielig voertuig) de lijn overschrijdt.

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN

- Bewaken van de maximale capaciteit in een gebouw/gebied
- Tellen van voertuigen op openbare en privé-parkeerplaatsen
- Bezoekers/ klanten tellen voor marketingdoeleinden



Gezichts herkenningstechnologie



Zelfs een pokerface kan ons niet voor de gek houden.

Gezichts herkenningstechnologie is gebaseerd op een gebied dat 'biometrie' wordt genoemd.

Dankzij biometrie kunnen we iemands identiteit verifiëren of herkennen op basis van fysiologische kenmerken, zoals gelaatstrekken. Omdat biometrische systemen een persoon identificeren aan de hand van biologische markers, zijn ze moeilijk te vervalsen.

Met de gezichts herkenningsooplossingen van Provision-ISR kan elke beveiligingsmanager snel onbevoegde personen in bijvoorbeeld een fabriek identificeren en direct een melding krijgen.

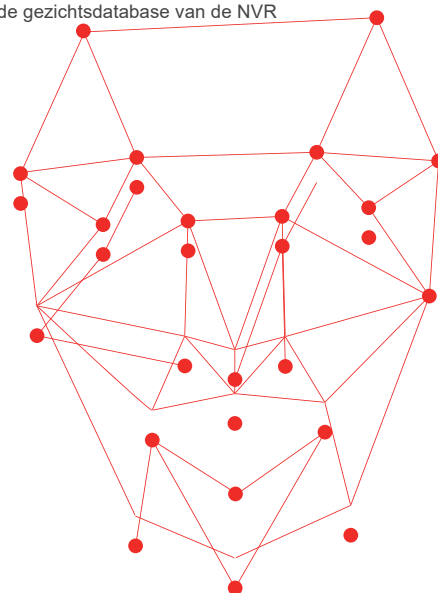
DYNAMISCHE GEZICHTSDETECTIE (via camera)

Eén enkele camera kan 5-10 gezichten tegelijkertijd detecteren, traceren en beoordelen, afhankelijk van de plaatselijke omstandigheden.

GEZICHTSHERKENNING (via NVR)

Het herkenningpercentage kan oplopen tot 98% als de afstand tussen 2 pupillen groter is dan 20 pixels. In de gezichtsdatabase van de NVR kunnen maximaal 10.000 foto's van gezichten worden opgeslagen.

De NVR ondersteunt verschillende triggers en acties bij detectie.



FLEXIBEL BEHEER GEZICHTSDATABASE

- De database kan veilig geëxporteerd en geïmporteerd worden naar andere apparaten
- **Nieuwe gezichten kunnen toegevoegd worden aan de database via Provision Cam2 App.**
- Gedetecteerde gezichten met één enkele klik registreren in de database.
- Het systeem markeert de meest geschikte gezichten voor gezichts herkenning.

ZOEK OPTIES

- Eén persoon of een groep zoeken
- Mogelijkheid om alle gebeurtenissen in te zien waar een persoon werd herkend
- **Mogelijkheid om nieuwe en bestaande gezichten te zoeken met de Provision Cam2 App**
- Snelle back-up en export van gegevens

TRACKING OPTIES

Na het uploaden van een E-map en het positioneren van alle gerelateerde camera's kunt u een persoon zoeken. Het systeem toont de bewegingen van die persoon op de kaart in de tijdsvolgorde en speelt de daarbij behorende video's af.

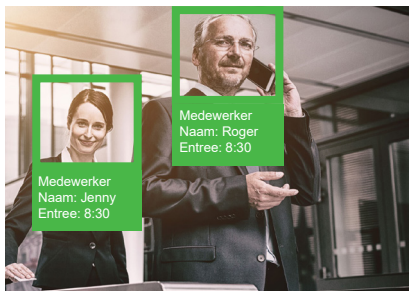
HERKENNINGSTATISTIEKEN

Het systeem biedt herkenningstatistieken per dag, week, maand, kwartaal of elk ander aangegeven periode.

VOORBEELDEN VAN TOEPASSINGEN



Begroeting op basis van gezicht



Tijd & aanwezigheid



Automatische toegangscontrole

IP Series



S-Sight

2MP - 4MP - 8MP

Onze S-Sight-serie biedt u alles wat u nodig heeft voor een eenvoudige installatie.

S-Sight-camera's garanderen een superieure beeldkwaliteit, verbeterde nachtprestaties en bieden een uitstekende prijs-kwaliteitverhouding.



Eye-Sight

2MP - 4MP - 8MP

Onze Eye-Sight-serie is bedoeld voor beveiligingsprofessionals die op zoek zijn naar een bekwame lijn met uitstekende beeldkwaliteit, volledige connectiviteit en verbeterde video-analysefuncties op basis van kunstmatige intelligentie (DDA™ Video Analytics en gezichtsherkenning).



Smart-Sight

2MP

Onze Smart-Sight-serie omvat hoogwaardige AI-camera's die zijn ontworpen voor specifieke doeleinden en toepassingen.

- Smart-Plate - Kentekencamera's
- Smart-Face - Gezichtsherkenningcamera's
- Smart-Alert - Camera's met actieve detectie

Alle componenten, van de sensor, het optiek, de CPU en de verlichting, zijn speciaal geselecteerd om de meest nauwkeurige AI-resultaten te leveren voor de vereiste toepassing.



Rainbow

2MP - 4MP

De Rainbow serie van Provision-ISR, uitgerust met CNV (Color Night Vision)-technologie, geven zelfs bij slechte lichtomstandigheden een scherp en superieur kleurenbeeld en bieden visuele details die aanzienlijk bijdragen aan het identificeren van mensen en objecten.

Provision-ISR IP serie bevat ook:

- Een serie PTZ-camera's voor een groot bereik.
- Een reeks speciale camera's die speciaal zijn ontworpen voor niet-conventionele toepassingen (Fisheye-, verborgen en PIR-camera's)

Vergelijking op basis van hoofd- en videoanalyse functies

		S- Sight	Eye-Sight	Smart-Sight	Rainbow
Resolutie	2MP	●	●	●	●
	4MP	●	●		●
	5MP				
	8MP	●	●		
Video compressie	H265	H265 SMART	H265 SMART	H265	
SD kaart	●	●	●	●	
WDR	Digitaal	ECHT	ECHT	Digitaal	
Star light sensor*	-	●	-	-	
24/7 kleur	-	-	-	●	
Kunstmatige Intelligentie	-	●	●	●	
Alarm*	-	●	●	-	
Audio*	●	●	●	●	
Ingebouwde microfoon*	●	●	●	●	

		S- Sight	Eye-Sight	Smart-Sight	Rainbow
Algemene video analytics	Camera sabotage	●	●	●	●
	Slim zoeken	●	●	●	●
Standaard video analytics	Lijn overschrijden	●			
	Lege ruimte	●			
Kunstmatige Intelligentie (AI)	DDA™ Lijn overschrijden*		●		●
	DDA™ Lege ruimte*		●		●
	DDA™ Object tellen*		●		●
	Gezichtsdetectie		●		
	Kentekenplaat herkenning			●	

* alleen ondersteunend modellen

IP Camera's

index Modelnaam

Bullet / Dome / Turret

Voorbeeld	D	I	3	2	0	IPSN	VF	G
	I	4	3	2	0	IPSN	VF	
Categorie		CMOS		LUX		Lens		
B	Box	2	~ 1/2"	0	0 (IR aan)	28	2.8mm	
D	Dome	3	~ 1/3"	1	Lager ~ 0.009	36	3.6mm	
FE	Fish-Eye			2	0.01 ~ 0.1	37	3.7mm	
I	Infra rood (IR) Bullet					43	4.3mm	
M	Mini					VF	Varifocaal	
D	Dome					MVF	gemotoriseerde VF (autofocus)	
T	Tube							
Sub-Categorie		Resolutie		Modelreeks		Kleur		
X	Geen sub-categorie	2	2 MP	IPS	S-Sight (V2)	G	Antraciet	
AI	Anti vandaal (IR)	3	3 MP	IPE	Eye-Sight (V2)			
C	Pinhole conisch	4	4 MP	IP5	H.265			
I	Infra rood (IR)	8	8 MP	WIP5	H.265 Wifi			
MA	Mini Anti Vandaal			IPSN	Novatek chip			
PT	Pan/Tilt			IPSR	Rainbow S-Sight			
2	IR 20 m			IPERN	Rainbow Eye-Sight			
3	IR 30 m							
4	IR 40 m							
6	IR 60 m							
L	Licht							

Bullet PTZ

Voorbeeld	I5	PT	3	2	0	IPM	X4	P
	I5	PT	3	2	0	IPM	X10	P
IR Afstand	Categorie	CMOS	Resolutie	LUX	Modelreeks	Zoom	Speciale eigenschappen	
I5 50 m	PT Pan Tilt	3 ~ 1/3"	2 2 MP	0 0 (IR aan)	IP IP	X4 x4 zoom	P	PoE
I10 100 m			3 3 MP		IPM MStar	X10 x10 zoom		
			4 4 MP			X20 x20 zoom		

Speed dome

Voorbeeld	MZ	20	IP	2	(IR)
	Z6	32	IPE	4	(IR)
Categorie	Lens	Modelreeks	Resolutie	Speciale eigenschappen	
Z Speed dome	20 x20 zoom	IP/IPE IP	2 2 MP	(IR)	Infra rood
MZ Mini Speed dome	25 x25 zoom	IPM MStar	3 3 MP		
	30 x30 zoom		4 4 MP		
	32 x32 zoom				



S-Sight camera's 2 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, Digitale WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy marking, Bewegingsdetectie, 2 streams, IP 67, Voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.

Standaard video analytics: Lijn overschrijden, Lege ruimte.



DI-320IPSN-28 | DI-320IPSN-28-G



DI-320IPSN-36



DI-320IPSN-VF | DI-320IPSN-VF-G



Lens	2.8mm (107°)	3.6mm (87.3°)	2.8-12mm Varifocaal (88°-34.8°)
IR afstand	20m (1 IR Power LED)	20m (1 IR Power LED)	40m (3 IR Power LEDs)
Audio	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon
Voedingsspanning	12Vdc/~400mA / PoE/~5.2W	12Vdc/~420mA / PoE/~5.4W	12Vdc/~900mA / PoE/~10W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43



I2-320IPSN-28



I2-320IPSN-36



I4-320IPSN-VF



Lens	2.8mm (107°)	3.6mm (87.3°)	2.8-12mm Varifocaal (94°-35.7°)
IR afstand	20m (1 IR Power LED)	20m (1 IR Power LED)	40m (2 IR Power LEDs)
Audio	-	-	-
Voedingsspanning	12Vdc/~420mA / PoE/~5.4W	12Vdc/~420mA / PoE/~5.4W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43

S-Sight camera's 4 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, Digitale WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy markering, Bewegingsdetectie, 2 streams, IP 67, Voedingsspanning 12Vdc/PoE.
 Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.
 Standaard video analytics: Lijn overschrijden, Lege ruimte.



DI-340IPSN-28 | DI-340IPS-28N-G



DI-340IPSN-36



DI-340IPSN-MVF | DI-340IPS-MVF-G



Lens	2.8mm (110°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm M-zoom Varifocaal met autofocus (94°-35.7°)
IR afstand	20m (1 IR Power LED)	20m (1 IR Power LED)	40m (3 IR Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon
Voedingsspanning	12Vdc/~400mA / PoE/~5.2W	12Vdc/~400mA / PoE/~5.2W	12Vdc/~900mA / PoE/~10W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43



I2-340IPSN-28



I2-340IPS-36



I4-340IPSN-MVF



Lens	2.8mm (110°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm M-zoom Varifocaal met autofocus (94°-35.7°)
IR afstand	20m (1 IR Power LED)	20m (1 IR Power LED)	40m (2 IR Power LEDS)
Audio	-	-	-
Voedingsspanning	12Vdc/~420mA / PoE/~5.4W	12Vdc/~420mA / PoE/~5.4W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43

S-Sight camera's 8 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, Digitale WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy markering, Bewegingsdetectie, 2 streams, IP 67, Voedingsspanning 12Vdc/PoE.
 Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.
 Standaard video analytics: Lijn overschrijden, Lege ruimte.



DI-380IPS-28



DI-380IPS-MVF



I4-380IPS-28



I4-380IPS-MVF



Lens	2.8mm (112°)	2.8-12mm M-zoom Varifocaal met autofocus (102.7°- 32.2°)	2.8mm (112°)	2.8-12mm M-zoom Varifocaal met autofocus (102.7°- 32.2°)
IR afstand	20m (1 IR Power LED)	40m (3 IR Power IR LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon + 1 in	Ingebouwde microfoon + 1 in	1 in	1 in
Voedingsspanning	12Vdc/~400mA / PoE/~5.2W	12Vdc/~900mA / PoE/~10W	12Vdc/~420mA / PoE/~5.4W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43



Eye-Sight camera's 2 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, echte WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy markeringen, Bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67, Voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.

Kunstmatige intelligentie: DDA™ Lijn overschrijden, DDA™ Lege ruimte, DDA™ Object tellen, Gezichts detectie.



DAI-320IPE-28



DAI-320IPE-MVF



DI-320IPE-28



DI-320IPE-MVF



Lens	2.8mm (108°)	2.8-12mm gemotoriseerde Varifocaal met autofocus (103°-32°)	2.8mm (108°)	2.8-12mm gemotoriseerde Varifocaal met autofocus (103°-32°)
IR afstand	20m (3 IR Power LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)	20m (1 IR Power LED)	40m (3 IR Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon + 1 in	Ingebouwde microfoon + 1 in + 1 uit	Ingebouwde microfoon + 1 in	Ingebouwde microfoon + 1 in
Alarm	1 in + 1 uit	1 in + 1 uit	-	-
Voedingsspanning	12Vdc/~620mA / PoE/~6.3W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W	12Vdc/~400mA / PoE/~5.2W	12Vdc/~900mA / PoE/~10W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43



DMA-320IPE-28



I4-320IPE-36



I4-320IPE-MVF



I6-320IPE-MVF



Lens	2.8mm (108°)	3.6mm (89°)	2.8-12mm gemotoriseerde Varifocaal met autofocus (103°-32°)	2.8-12mm gemotoriseerde Varifocaal met autofocus (103°-32°)
IR afstand	10m (2 IR Power LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)	60m (4 IR Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon + 1 in	1 in	1 in	1 in + 1 uit
Alarm	-	-	-	1 in + 1 uit
Voedingsspanning	12Vdc/~340mA / PoE/~4.7W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W	12Vdc/~910mA / PoE/~8.2W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43

Eye-Sight camera's 4 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, echte WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy markeringen, Bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67, Voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.

Kunstmatige intelligentie: DDA™ Lijn overschrijden, DDA™ Lege ruimte, DDA™ Object tellen, Gezichts detectie.

	DAI-340IPEN-28	DAI-340IPE-MVF	DI-340IPEN-28 DI-340IPEN-28-G	DI-340IPEN-MVF
Lens	2.8mm (100°)	2.8-12mm gemotoriseerde varifocaal met autofocus (94.3°-29.9°)	2.8mm (100°)	2.8-12mm gemotoriseerde varifocaal met autofocus (94.3°-29.9°)
IR afstand	20m (3 IR Power LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)	20m (1 IR Power LED)	40m (3 IR Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon + 1 in	Ingebouwde microfoon, en 1 in + 1 uit	Ingebouwde microfoon + 1 in	Ingebouwde microfoon + 1 in
Alarm	1 in + 1 uit	1 in + 1 uit	-	-
Voedingsspanning	12Vdc/~620mA / PoE/~6.3W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W	12Vdc/~400mA / PoE/~5.2W	12Vdc/~900mA / PoE/~10W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43

	DMA-340IPEN-28	I4-340IPE-36 I4-340IPE-36-G	I4-340IPE-MVF	I6-340IPEN-MVF I6-340IPE-MVF-G
Lens	2.8mm (100°)	3.6mm (80.6°)	2.8-12mm gemotoriseerde varifocaal met autofocus (94.3°-29.9°)	2.8-12mm gemotoriseerde varifocaal met autofocus (94.3°-29.9°)
IR afstand	10m (2 IR Power LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)	40m (2 IR Power LEDS)	60m (4 IR Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon + 1 in	1 in	1 in	1 in + 1 uit
Alarm	-	-	-	1 in + 1 uit
Voedingsspanning	12Vdc/~340mA / PoE/~4.7W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W	12Vdc/~910mA / PoE/~8.2W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43

Eye-Sight camera's 8 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, echte WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy markeringen, Bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67, Voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.

Kunstmatige intelligentie: DDA™ Lijn overschrijden, DDA™ Lege ruimte, DDA™ Object tellen, Gezichts detectie.

	DAI-380IPE-MVF	DI-380IPE-MVF	I6-380IPE-MVF
Lens	2.8-12mm gemotoriseerde varifocaal met autofocus (96°- 32°)	2.8-12mm gemotoriseerde varifocaal met autofocus (96°- 32°)	22.8-12mm gemotoriseerde varifocaal met autofocus (96°- 32°)
IR afstand	40m (2 IR Power LEDS)	40m (3 IR Power LEDS)	60m (3 IR Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon, en 1 in + 1 uit	Ingebouwde microfoon + 1 in	1 in + 1 uit
Alarm	1 in + 1 uit	-	1 in + 1 uit
Voedingsspanning	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W	12Vdc/~910mA / PoE/~8.2W	12Vdc/~910mA / PoE/~8.2W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43



Smart-Sight kenteken camera's 2 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265S/H265+, tot 128Gb SD card, 32 Gb interne opslag, echte WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy markeringen, bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67, Voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.

Kunstmatige intelligentie (AI): kentekenplaat herkenning.



I6-320LPR-MVF1



SMART PLATE
LICENSE PLATE RECOGNITION CAMERAS

I6-320LPR-MVF2



SMART PLATE
LICENSE PLATE RECOGNITION CAMERAS

Lens	2.8-12mm MVF(103.4°-32.4°)	7-22mm MVF (44°-17.6°)
IR afstand	60m (4 IR Power LEDs)	60m (4 IR Power LEDs)
Audio en Alarm	1 in + 1 uit	1 in + 1 uit
Voedingsspanning	12Vdc~910mA / PoE~11W	12Vdc~910mA / PoE~11W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43

Smart-Sight Gezichtsherkenningcamera's 2 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265S/H265+, tot 128Gb SD kaart, echte WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy markeringen, Bewegingsdetectie, 2 streams, IP 67 (alleen DW-320FR-MVF2 en TW-320FR-MVF2), Voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken.

Kunstmatige intelligentie (AI): Gezichtsherkenning.

BX-321FR



SMART FACE
FACE RECOGNITION CAMERAS

DW-320FR-MVF2



SMART FACE
FACE RECOGNITION CAMERAS

TW-320FR-MVF2



SMART FACE
FACE RECOGNITION CAMERAS

Lens	CS MOUNT	7-22mm MVF met autofocus (44° - 17.6°)	7-22mm MVF met autofocus (44° - 17.6°)
Licht afstand	-	10m wit led licht	10m wit led licht
Audio, Alarm(en)	2-weg audio, 2 Alarmen in + 2 Alarmen uit	1-weg audio, geen alarmen	2-weg audio, 1 alarm in + 1 alarm uit
Voedingsspanning	12Vdc~320mA / 24Vac~160mA / PoE~6W	12Vdc~320mA / 24Vac~160mA / PoE~6W	12Vdc~320mA / 24Vac~160mA / PoE~6W
Accessoires	-	pag. 40-43	pag. 40-43



Provision-ISR's camera's met actieve afschrikking

In tegenstelling tot "standaard" beveiligingscamera's, die vaak worden gebruikt om een gebeurtenis te onderzoeken nadat deze heeft plaatsgevonden, informeren actief detecterende camera's de indringer dat zijn aanwezigheid is opgemerkt en verdrijven hem zo het gebouw. Om deze reden zijn ze te vergelijken met echte alarmsystemen.

De Smart Alert camera's van Provision-ISR hebben actieve geïntegreerde afschrik functies zoals zaklamp en luidspreker in een compact product. Provision-ISR verbetert de prestaties van de camera's door ze uit te voeren met geavanceerde kunstmatige intelligentie (DDA Video Analytics – Object Herkennings Technologie).

De Smart Alert-camera's zijn beschikbaar in de versies Turret/ Dome en bullet en bevatten meer interessante functies, zoals de mogelijkheid om een aangepast audiobericht te uploaden.

De actieve detectiecamera's van Provision-ISR worden veel gebruikt bij perimeterbeveiliging van privé-terreinen, industriële of commerciële locaties. Ze kunnen ook worden gebruikt om onbevoegden geen toegang tot verboden gebieden, parkeerplaatsen of voetgangersgebieden te geven.

Laat de Smart Alert-camera's van Provision-ISR uw bewaker zijn!

Smart-Sight camera's 4 MP

Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, echte WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy zones, Bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67, voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage

Kunstmatige intelligentie: DDA™ Lijn overschrijden, DDA™ Lege ruimte, DDA™ Object tellen, Gezichts detectie.



DI-340AD-MVF



I4-340AD-MVF



Lens	2.8-12mm (94~30°)	2.8-12mm (94~30°)
IR afstand	40m (Power LED)	25m (2 Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon en luidspreker	Ingebouwde microfoon en luidspreker
Voedingsspanning	12Vdc/~90mA / PoE/~10W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43

Wat is de kleur in de nacht?

rainbow COLOR NIGHT VISION

Rainbow camera's 2-4 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, Digitale WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy zones, Bewegingsdetectie, 2 streams, IP 67, voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage

Standaard video analytics: Lijn overschrijden, Lege ruimte.



nieuw

DH-340SRN-MVF
4 megapixel



TL-320IPSR-36
2 megapixel



Lens	2.8-12mm 105.4 - 34°	3.6mm (84.8°)
Hybrid (wit + IR led)	max. 40 meter bereik	25m (2 Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon	-
Voedingsspanning	12Vdc/~420mA / PoE/~5.4W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43

Rainbow camera's 4 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, echte WDR, BLC, HLC, ROI, 3D-DNR, Privacy zones, Bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67, voedingsspanning 12Vdc/PoE.

Algemene video analytics: Camera sabotage

Kunstmatige intelligentie: DDA™ Lijn overschrijden, DDA™ Lege ruimte, DDA™ Object tellen, Gezichts detectie.



DL-340IPERN-36



DDA™
VIDEO ANALYTICS

TL-340IPERN-36



DDA™
VIDEO ANALYTICS

Lens	3.6mm (84.8°)	3.6mm (84.8°)
LED wit licht (afstand)	25m (2 Power LEDS)	25m (2 Power LEDS)
Audio	Ingebouwde microfoon + 1 in	1 in
Voedingsspanning	12Vdc/~400mA / PoE/~5.2W	12Vdc/~780mA / PoE/~7.4W
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43

Verlies uw doel niet uit het oog



Intelligente automatisch volgen PTZ 2 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, 300 Preset posities, Parkeren, 4 patronen, routes scannen en 8 toeren , tot 256Gb SD kaart, digitale WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy zones, Bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67.

Algemene video analytics: Camera sabotage

Kunstmatige Intelligentie (AI): DDA™ Lijn overschrijden, DDA™ Lege ruimte, DDA™ Object tellen en gezichtsdetectie.



Z4-25IPE-2(IR)



Z5-25IPE-2(IR)



Lens	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)
Pan/Tilt bereik	360° (eindeloos) / 180° (Auto rotatie)	360° (eindeloos) / 180° (Auto rotatie)
IR afstand	Smart IR 100 m	Smart IR 100 m
Slim volgen	Auto Tracking gebaseerd op DDA™ (Persoon / Voertuig)	Auto Tracking gebaseerd op DDA™ (Persoon / Voertuig)
Audio	-	1 in - 1 uit
Alarm(en)	-	1 in - 1 uit
Accessoires	pag. 42	pag. 42

Intelligente automatisch volgen PTZ 4 MP



Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, 300 Preset posities, Parkeren, 4 patronen, routes scannen en 8 toeren , tot 256Gb SD kaart, digitale WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, Privacy zones, Bewegingsdetectie, 3 streams, IP 67.

Algemene video analytics: Camera sabotage

Kunstmatige intelligentie (AI): DDA™ Lijn overschrijden, DDA™ Lege ruimte, DDA™ Object tellen en gezichtsdetectie.



Z4-25IPE-4(IR)



Z5-25IPE-4(IR)



Z6-32IPE-4(IR)



Lens	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)	x 25 4.8mm (F1.65) - 120mm (F3.8)	x 32 5.6mm (F1.55) - 179.2mm (F3.4)
Pan/Tilt bereik	360° (eindeloos) / 180° (Auto rotatie)	360° (eindeloos) / 180° (Auto rotatie)	360° (eindeloos) / 220° (Continu)
IR afstand	Smart IR 100 m	Smart IR 100 m	Smart IR 150 m
Slim volgen	Auto Tracking gebaseerd op DDA™ (Persoon / Voertuig)	Auto Tracking gebaseerd op DDA™ (Persoon / Voertuig)	Auto Tracking gebaseerd op DDA™ (Persoon / Voertuig)
Audio	-	1 in - 1 uit	1 in - 1 uit
Alarm(en)	-	1 in - 1 uit	2 in - 2 uit
Accessoires	pag. 42	pag. 42	pag. 42

IP PTZ camera's





Eigenschappen: Digitale WDR, privacy zones, ICR, ruisonderdrukking, bewegingsdetectie, IP66.

	I5PT-320IPMX4-P	I5PT-320IPMX10-P	MZ-20IPM-2(IR)
			
Resolutie	2MP	2MP	2MP
Lens	x4 (2.8-12mm)	x10 (5.1-51 mm)	x20 (F1.6~4.9mm - F3.5~98mm)
Pan/Tilt bereik	250° Pan / 65° Tilt	250° Draai bereik 65° Continu Tilt	360° (eindeloos) / 0°~180° (Auto rotatie)
IR afstand	50 m	50 m	80 m
Automatisch volgen	-	-	-
Audio	-	-	-
Alarm	-	-	-
Voedingsspanning	12Vdc/2A (niet meegeleverd) PoE(~10W)	12Vdc/2A (niet meegeleverd) PoE(~10W)	12Vdc/3A
Accessoires	-	-	pag. 43

IP Special camera's

Eigenschappen: 25/30 fps, H.265, tot 128Gb SD kaart, Digitale WDR, 3D-DNR, BLC, HLC, ROI, Privacy zones, Bewegingsdetectie.



Algemene video analytics: Camera sabotage, Slim zoeken (alleen op IV-320IP-37).

	MC-322IPE-37	FEI-360IPN	IV-320IP-37	BX-341IPE
				
Resolutie	2 MP	6 MP	2 MP	4 MP
Lens	4.3 mm (62°)	1.07 mm (360° plafond - 180° muur)	3.7mm	CS Mount
IR afstand	-	15 m (6 IR power LEDs)	10m (waarneembaar IR licht)	-
Audio	Ingebouwde microfoon	Ingebouwde microfoon + 1 in + 1 uit	Ingebouwde microfoon + 1 in	1 in - 1 uit
Alarm	-	1 in - 1 uit	-	2 in - 2 uit
Voedingsspanningen	12Vdc-150mA	12Vdc-300mA / PoE-3W	12Vdc/~420mA / PoE/~4.8W	12Vdc~320mA / 24Vac~160mA / PoE~6W
Accessoires	-	pag. 40-43	-	-

IP Wireless camera's

Eigenschappen: 1/3" beeldsensor, H.265, Digitale WDR, 3D-DNR, Bewegingsdetectie, IP66, voedingsspanning 12Vdc.

Altijd i.c.m. WR-04IPC-V2.

	I3-330WIP536-M	WR-04IPC-V2
		
Resolutie	3 MP	Benodigde ontvanger
Lens	3.6mm (90°)	tot 4 draadloze camera's
IR afstand	30m (3 IR Power LEDs)	Interface
Voedingsspanning	12Vdc/~520mA	1 x RJ45 100Mbps netwerk interface
Accessoires	PR-JB12IP64 - PR-JB12IP66	1 x Match/Reset knop
		12Vdc netvoeding meegeleverd
		Afmetingen
		186mm×74mm×31mm

In standaard installaties zal de NVR het hart van het IP-systeem zijn. De recorder is verantwoordelijk voor de communicatie met de camera's en de constante opname van alle gegevens die worden ontvangen van de aangesloten camera's. In tegenstelling tot DVR's comprimeert de NVR het videosignaal dat van de IP-camera wordt ontvangen niet, maar slaat hij het gecompriëerde camera-signaal direct op.

TRADITIONELE NVR's

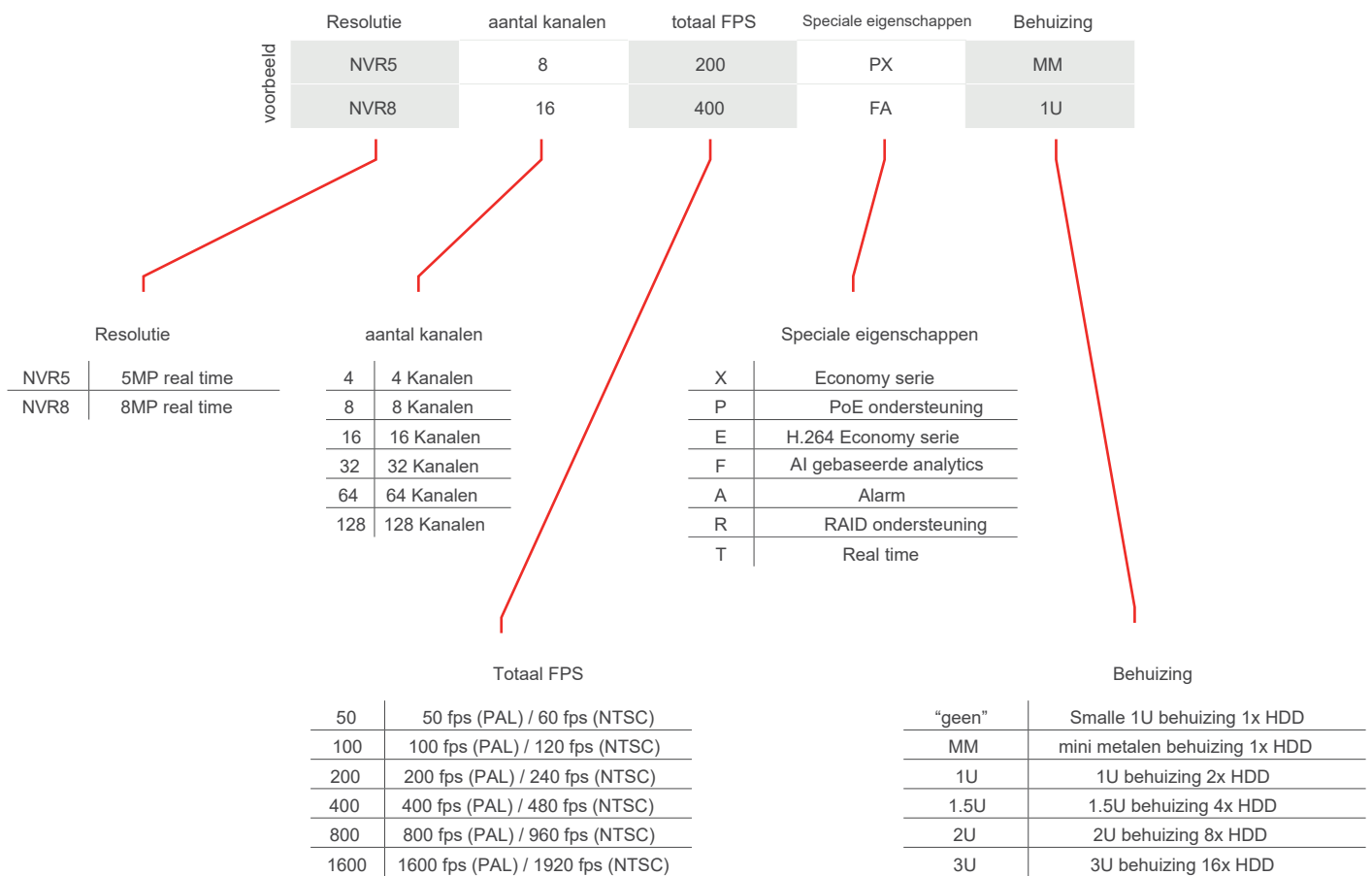
Deze lijn van netwerkvideorecorders (NVR) is verbonden met het netwerk en communiceert met de IP-camera's via het algemene netwerk, zonder een directe camera verbinding met de recorder. Dit geeft de installateur de breedste flexibiliteit in het systeemontwerp en de bekabeling. Basiskennis over netwerken en algemene IP-configuratie is gewenst.

PoE NVR's

Deze lijn van netwerkvideorecorders (NVR) hebben een ingebouwde switch waardoor een gesloten netwerk ontstaat met de aangesloten IP-camera's. De IP-camera's worden direct verbonden met de NVR via een netwerkkabel welke tevens de PoE voeding levert aan de camera en hem automatisch configureert voor weergave & opname.




Deze recorders kunnen ook als conventionele NVR's functioneren door een deel van de kanalen toe te wijzen aan communicatie met andere ONVIF-camera's die op het netwerk zijn aangesloten. Uitgebreide kennis voor dit soort installaties is niet vereist.

Model naam index








NVR 4 Kan.

Eigenschappen: H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, AI ondersteuning (DDA™, Kenteken), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Webbased verbinding

	NVR5-4100X+(MM)	NVR5-4100PX+(MM)
		
Resolutie	5 MP	5 MP
Video uitgang	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024
Max. opname	4KAN. 5MP Real Time	4KAN. 5MP Real Time
Alarm	-	-
Audio	-	-
Harde schijf	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)
Voedingsspanning	12Vdc-2A	48Vdc/1.04A
Afmetingen	255x220x45mm	255x220x45mm




NVR 8 Kan.

Eigenschappen: H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, AI ondersteuning (DDA™, Kenteken), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Webbased verbinding

	NVR5-8200X+(MM)	NVR5-8200PX+(MM)	4K NVR8-8200FA	4K NVR8-8200PFA
				
Resolutie	5 MP	5 MP	8 MP	8 MP
Video uitgang	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024	HDMI: 1080P VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024
Max. opname	8KAN. 5MP Real Time	8KAN. 5MP Real Time	8KAN. 8MP Real Time	8KAN. 8MP Real Time
Alarm	-	-	8 IN / 4 UIT	8 IN / 4 UIT
Audio	-	-	1 IN / 1 UIT	1 IN / 1 UIT
Harde schijf	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (6 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)	1 SATA (8 TB Max)
Voedingsspanning	12Vdc-2A	48Vdc-2.5A	48Vdc/2.5A	48Vdc/2.5A
Afmetingen	255x220x45mm	255x220x45mm	375x275x50mm	375x275x50mm

NVR 16 Kan. 4K

Eigenschappen: H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, AI ondersteuning (DDA™, Kenteken), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Webbased verbinding

	NVR8-16400A(1U)	NVR8-16400PFA(1U)
		
Resolutie	8 MP	8 MP
Video output	HDMI: 4K VGA: 1280X1024	HDMI: 4K VGA: 1280X1024
Max. Recording	16KAN. 8MP Real Time	16KAN. 8MP Real Time
Alarm	4 IN / 1 UIT	8 IN / 4 UIT
Audio	1 IN / 1 UIT	1 IN / 1 UIT
Harde schijf	2 SATA (8TB elk)	2 SATA (8TB elk)
Voedingsspanning	12Vdc-3A	100-240Vac
Afmetingen	375X275X50mm	430x390x70mm

Fisheye ondersteuning: NVR8-8200FA, NVR8-8200PFA, NVR8-16400FA (1U), NVR8-16400PFA(1U).

NVR 32 Kan. 4K

Eigenschappen: H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, AI ondersteuning (DDA™, Kenteken), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Webbased verbinding



NVR8-32800RFA(2U)

RAID support

DDA™
VIDEO ANALYTICS



NVR8-32800F-16P(2U)

DDA™
VIDEO ANALYTICS



POE 250



Resolutie	8 MP	8 MP
Video uitgang	HDMI1: 4K HDMI2 + VGA: 1080P	HDMI: 4K VGA: 1080P
Max. opname	16KAN. 8MP Real Time	16KAN. 8MP Real Time
Alarm	8 IN / 4 UIT	16 IN / 1 UIT
Audio	1 IN / 1 UIT	1 IN / 1 UIT
Harde schijf	8 SATA (8TB elk)	8 SATA (8TB elk) 1 E-Sata Poort
Voedingsspanning	100-240Vac	100-240Vac
Afmetingen	430X445X97mm	430X445X97mm

NVR 64 Kan. 4K

Eigenschappen: H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, AI ondersteuning (DDA™, Kenteken), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Webbased verbinding



NVR8-641600R(2U)

RAID ondersteuning

DDA™
VIDEO ANALYTICS



Resolutie	8 MP
Video uitgang	HDMI1: 4K HDMI2 + VGA: 1080P
Max. opname	64KAN. 8MP Real Time
Alarm	8 IN / 4 UIT
Audio	1 IN / 1 UIT
Hardeschijf	8 SATA (8TB elk) 2 E-Sata Poorten
Voedingsspanning	100-240Vac
Afmetingen	430X445X97mm

NVR 128 Kan. 4K

Eigenschappen: H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, AI ondersteuning (DDA™, Kenteken), Provision Cam2 APP, Cloud APP & Webbased verbinding



NVR8-128RT(3U)

RAID ondersteuning

DDA™
VIDEO ANALYTICS



Resolutie	8 MP
Video uitgang	HDMI1: 4K HDMI2 + VGA: 1080P
Max. opname	128KAN. 8MP Real Time
Alarm	8 IN / 4 UIT
Audio	1 IN / 1 UIT
Harde schijf	16 SATA (8TB elk) 2 E-Sata Poorten
Voedingsspanning	100-240Vac
Afmetingen	440X485X148mm

Fisheye ondersteuning: NVR8-32800F(1U), NVR8-32800RFA(2U), NVR8-32800F-16P(2U), NVR8-641600R(2U), NVR8-128RT(3U).

IP Switch PoE

STANDAARD 10/100 Mbps

Deze PoE-switches zijn de beste keuze voor elke standaardinstallatie. Ze zijn speciaal ontworpen voor IP-beveiliging en bieden extra betrouwbaarheid van een installatie. Met 4/ 8/ 16/ 24 poorten, standaard uplinks en SFP-poorten (afhankelijk van het model), kunnen ze een oplossing zijn voor elke installatie.

PROFESSIEONEEL 10/100/1000 Mbps

De 1000Mbps (gigabyte) PoE switches zijn gemaakt voor echte professionals. De standaard 4 en 8 poort switches zijn ontworpen voor het zwaardere werk. De professionele 16 en 24 poort switches, uitgerust met een LCD display, zijn ontworpen om alle belangrijke PoE informatie weer te geven aan de voorzijde van de switch, zoals:

- In- en /uitgaand vermogen (per/kanaal)
- Overbelasting (OLP)
- Kortsluit beveiliging (SCP)
- Alarm bij te lage/ hoge spanning
- Alarm bij hoge temperatuur

BLIJF WERKEN FUNCTIE*

De nieuwe serie switches kunnen zo worden geconfigureerd om de status van aangesloten apparaten realtime te monitoren via datadetectie. Zodra het dataverkeer van een actieve poort stopt voor een ingestelde tijdsduur, zal de switch automatisch de PoE-poort opnieuw herstarten, waardoor het apparaat opnieuw wordt opgestart en teruggebracht naar een werkende staat.

Deze functie zal de betrouwbaarheid aanzienlijk verbeteren en de beheerslast voor de beheerders verminderen.

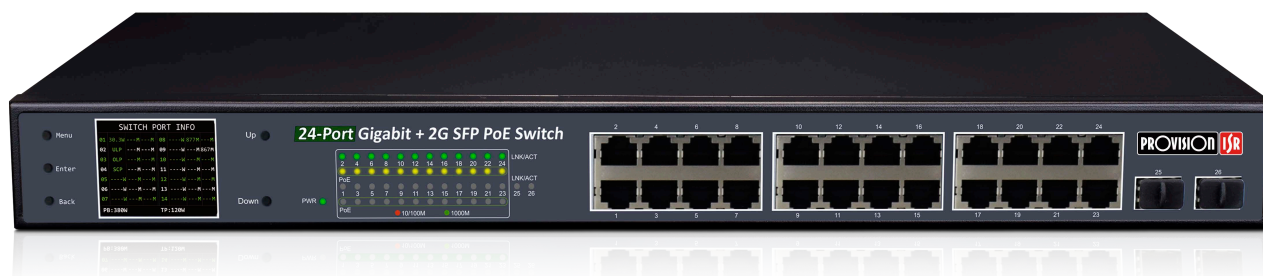
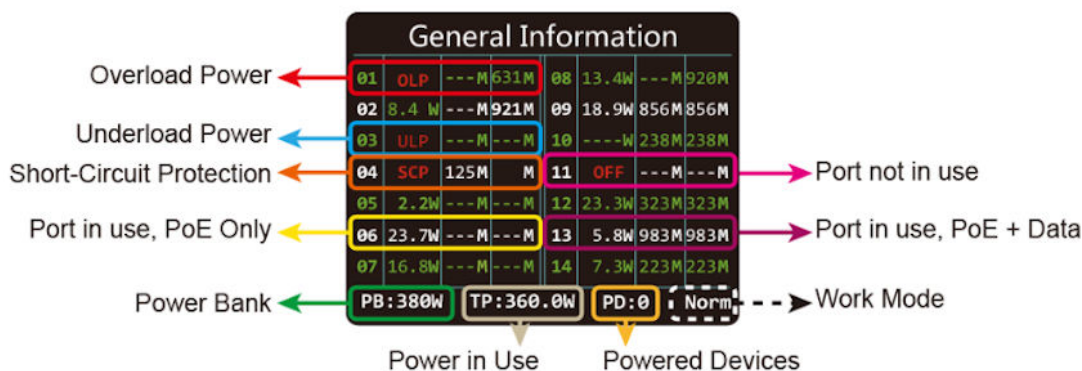
CCTV MODUS

De CCTV-modus is eigenlijk een vooraf geconfigureerd VLAN (welke niet door de gebruiker kan worden aangepast) welke alle communicatie tussen de downlinkpoorten verhindert. De CCTV-modus beperkt ook de snelheid tot 10 Mbps om de stabiliteit te vergroten. De behaalde voordelen van de CCTV-modus zijn:

Geen communicatie tussen downlinkpoorten (VLAN) - verbetering van de netwerkbeveiliging en efficiëntere gegevensoverdracht. Door de communicatiesnelheid te beperken tot 10 Mbps wordt de communicatie (kabel)afstand vergroot tot maximaal 250 meter.

LCD Switch PoE




Een intuïtief kleurenpaneel aan de voorzijde van de switch vergemakkelijkt het netwerkbeheer en PoE PD-beheer. Slimme en intuïtieve LCD-bediening, zorgt voor een efficiënt beheer in grootschalige netwerken voor bedrijven, hotels, winkelcentra, overheidsgebouwen en andere openbare ruimtes, en het beschikt over een aantal specifieke beheer- en statusfuncties (PoE/poortbeheer en status, modus veranderen, budget- en bandbreedtecontrole, PD live controle en onderhoud).





*alleen ondersteunende modellen

Switch POE 10/100 MBPS





Eigenschappen: CCTV MODUS: tot 250 meter bij 10Mbps, geen communicatie tussen downlink poorten. PoE (8W Max), Overspanningsbeveiliging ingebouwd. Voldoet aan IEEE802.3af/at.

	PoES-0460C+2I-V2	PoES-08120C+2GI
		
Downlink poorten	4x 10/100Mbps	8x 10/100Mbps
Uplink poorten	2x 10/100Mbps	2x 10/100/1000Mbps
Totale vermogen	60W. (gemiddeld:15W, Max 30W per kan.)	120W. (gemiddeld:15W, Max 30W per kan.)

	POES-16250CL+2G+2SFP GLASVEZEL
	
Downlink poorten	16x 10/100Mbps
Uplink poorten	2x 10/100/1000Mbps, 2x SFP
Totale vermogen	250W. (gemiddeld:15.6W, Max 30W per kan.)
Blijf werken	Ja
Display	LCD kleuren display

Switch POE 10/100/1000 MBPS

Eigenschappen: CCTV MODUS: tot 250 meter bij 10Mbps, geen communicatie tussen downlink poorten. PoE (8W Max), Overspanningsbeveiliging ingebouwd. Voldoet aan IEEE802.3af/at.

	PoES-0472GC+2G	PoES-08130GCL+2G+2SFP GLASVEZEL	POES-24370GCL+2SFP GLASVEZEL
			
Downlink poorten	4x 10/100/1000Mbps	8 x 10/100/1000Mbps	24 x 10/100/1000Mbps
Uplink poorten	2x 10/100/1000Mbps	2x 10/100/1000Mbps, 2x SFP	2 x SFP
Totale vermogen	72W. (gem.:18W, Max 30W per kan.)	120W. (gem.:15W Max 30W per kan.)	370W. (gem.:15.4W, Max 30W per kan.)
Blijf werken	-	Ja	Ja
Display	-	LCD kleurendisplay	LCD kleurendisplay

PoE Accessoires

PoER-01 1 KAN POE REPEATER/ VERSTERKER

- Verlengd PoE netwerk signaal tot maximaal 100 meter (10/100Mbps)
- Geen extra voeding nodig
- Detecteert en beschermt PoE-apparatuur automatisch tegen beschadiging door onjuiste installatie



PoEI-0130 / PoEI-0160 1 KAN POE INJECTOR

- Downlink: 1x 100 Mbps
- Uitgang: PoEI-0130 max 30W - PoEI-0160 max 60W
- Interne netvoeding (110/ 220Vac ingang)
- Afstand: tot 100 Meter
- Overspanningsbeveiliging ingebouwd



PoER-02 VERSTERKER (REPEATER) 1 NAAR 2 KAN POE

- Verlengd PoE netwerk signaal tot maximaal 150 meters (10/100Mbps)
- 1 kan. ingang / 2 kan. uitgang
- Geen extra voeding nodig
- Detecteert en beschermt PoE-apparatuur automatisch tegen beschadiging door onjuiste installatie



CoE-01 POWER OVER ETHERNET TRANSMISSIESET (GEEN POE)

- Set Zender/Ontvanger
- Werkt tot 50Meter
- Voedingsspanning voor camera benodigd
- Gelijktroom ingangsspanning voor de camera - niet PoE

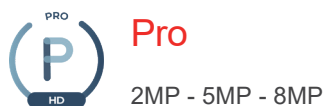


EOC--01 ETHERNET OVER COAX TRANSMISSIE (GEEN POE)

- Set (zender/ ontvanger)
- Tot 100 meter netwerk signaal over RG59 coaxkabel
- Passieve units: voedingsspanning niet nodig
- Camera dient gevoed te worden



HD Series



Deze Serie is bestemd voor de installateur die op zoek is naar een camera van hoog niveau en die het verschil in beeldkwaliteit benadrukt. De camera's uit de Pro-serie zijn geschikt voor binnen- en buitentoeepassingen waar professionele videobewaking vereist is.



Deze Serie is bedoeld voor de installateur die op zoek is naar een premium camera welke uitstekende prestaties kan garanderen onder moeilijkere lichtomstandigheden. De serie kan rekenen op zowel een groot en breed dynamisch bereik als topkwaliteit sensoren. Ultracamera's vinden hun beste toepassing in elk situatie waar verlichting een uitdaging is.

Provision-ISR HD range bevat ook:

- Een reeks **PTZ-camera's** voor een groot bereik
- Een reeks **speciale modellen** speciaal ontworpen voor niet-conventionele toepassingen (box-, verborgen- en PIR-camera's)

Vergelijk gebaseerd op de belangrijkste kenmerken

		Pro	Ultra
Resolutie	2MP	●	●
	5MP	●	
	8MP	●	
WDR	Digitaal	●	
	Echt		●
Ruis onderdrukking	2D-DNR		
	3D-DNR	●	●
IR Type	Smart	●	●
	Zichtbaar licht		

HD Camera's index

Modelnaam

HD Camera's

Voorbeeld	Categorie	Sub-Categorie	CMOS	Resolutie	Lux	Uitvoering	Lens	Kleur
	D	I	3	8	0	A	28	G
	I	2	3	8	0	A	28	

Categorie		CMOS		LUX		Lens	
B	Box	3	~ 1/3"	0	0 (IR aan)	28	2.8mm
D	Dome			1	0.01	36	3.6mm
I	Infra Rood (IR) Bullet			2	0.01 ~ 0.1	37	3.7mm
M	Mini					VF	Varifocaal
T	Tube camera					MVF	Gemotoriseerde VF (met autofocus)

Sub-Categorie		Resolutie		Uitvoering		Kleur	
X	Geen Sub-Categorie	2/9	2 MP	A	4 in 1 Pro	G	Grijs
AI	Anti vandaal (IR)	4	4 MP	AU	4 in 1 Ultra		
C	Conische pinhole	5	5 MP				
I	Infra rood (IR)	8	8 MP				
L	Spotlight vorm						
PT	Pan/Tilt						
S	Rook detector						
V	PIR detector						
W	Slang						
2	IR 20 m						
4	IR 40-60 m						
VL	Zichtbaar licht						

PTZ

Voorbeeld	IR afstand	Categorie	CMOS	Resolutie	LUX	Uitvoering	Zoom
I5	50 m	PT	3	9	0	A	X4
	100 m	Pan Tilt	~ 1/3"	2 MP	0 (IR aan)	HD	4x zoom X10 10x zoom

Speed dome

Voorbeeld	Categorie	Lens	Uitvoering	Resolutie	Speciale eigenschappen
MZ	Mini Speed dome	10	A	2	(IR)
ZE/ZP	Speed dome	20	A	2	(IR)
		10x zoom	HD	2 MP	Infra rood
		20x zoom			



PRO camera's **2 MP**



Eigenschappen: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selecteren via DIP Switch), Beeld sensor 1/2.9", 25/30 fps, Echte Dag&Nacht filter, Digitale WDR, 3D-DNR, Privacy zones, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC UIT), Wit balans (Auto / Handmatig), CoC ondersteuning, OSD Menu (alleen via CoC beschikbaar), IP67.



DI-320A-28



DI-320A-VF



I4-320A-VF



Lens	2.8mm (88°)	2.8-12mm Varifocaal (88°-33°)	2.8-12mm Varifocaal (88°-33°)
IR afstand	1 LED Array (20m)	2 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)
Voedingsspanning	12Vdc/ 270mA	12Vdc/ 620mA	12Vdc/ 560mA
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43

PRO camera's 5 MP



Eigenschappen: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selecteren via DIP Switch), Beeld sensor 1/2.7", 25/30 fps, Echte Dag&Nacht filter, Digitale WDR, BLC, 3D-DNR, Privacy zones, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC UIT), Wit balans (Auto / Handmatig), CoC ondersteuning, OSD Menu (alleen via CoC beschikbaar), IP67.

	DI-350A-28	DI-350A-MVF	DI-350A-MVF-G	I4-350A-MVF
Lens	2.8mm (91°)	2.8-12mm Gemotoriseerde Varifocaal (84°-32°)	2.8-12mm Gemotoriseerde Varifocaal (84°-32°)	2.8-12mm Gemotoriseerde Varifocaal (84°-32°)
IR afstand	1 LED Array (20m)	3 LED Array (40m)	3 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)
Voedingsspanning	12Vdc/ 280mA	12Vdc/ 620mA	12Vdc/ 620mA	12Vdc/ 660mA
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43	pag. 40-43

PRO camera's 8 MP



Eigenschappen: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selecteren via DIP Switch), Beeld sensor 1/2.5", 25/30 fps, Echte Dag&Nacht filter, Digitale WDR, BLC, 3D-DNR, Privacy zones, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC UIT), Wit balans (Auto / Handmatig), CoC ondersteuning, OSD Menu (alleen via CoC beschikbaar), IP67.

	DI-380A-MVF	I4-380A-MVF
Lens	2.8-12mm Gemotoriseerde varifocaal (78°-31,3°)	2.8-12mm Gemotoriseerde varifocaal (83°-32°)
IR afstand	3 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)
Voedingsspanning	12Vdc/ 620mA	12Vdc/ 560mA
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43

ULTRA camera's 2 MP




Eigenschappen: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (Selecteren via DIP Switch), 25/30 fps, echte Dag&Nacht filter, Echte WDR, BLC, 3D-DNR, Privacy zones, S/N Ratio ≥ 52 dB (AGC UIT), Wit balans (Auto / Handmatig), CoC ondersteuning, OSD Menu (alleen via CoC beschikbaar), IP67.

	DI-320AU-MVF	I4-320AU-MVF
Lens	2.8-12mm motor varifocaal (96°-34°)	2.8-12mm motor varifocaal (96°-34°)
Beeld sensor	1/2.8" 2MP Sensor	1/2.8" 2MP Sensor
IR afstand	3 LED Array (40m)	2 LED Array (40m)
Voedingsspanning	12Vdc/ 660mA	12Vdc/ 620mA
Accessoires	pag. 40-43	pag. 40-43

Speciale HD camera's

Eigenschappen: HD/TVI/CVI/CVBS (selecteren via DIP switch), 25/30 fps, CoC ondersteuning.

		IV-390A37-V2 	IV-350A37 	BX-391A 
Resolutie		2 MP	5 MP	2 MP
Lens		3.7mm Pinhole Lens (78°)	3.7mm Fixed Lens (73°)	CS Mount
IR afstand		10m (18 IR LED)	10 m (36 IR LED)	
Voedingsspanning		12Vdc±10%, ~212mA	12Vdc/300mA	12Vdc±10%, ~80mA

		MW-392A37 	MC-392A37 	DL-392A37 	DS-392A37 
Resolutie		2 MP	2 MP	2 MP	2 MP
Lens		3.7mm Pinhole Lens (83°)	3.7mm Pinhole Lens (78°)	3.7mm Pinhole Lens (78°)	3.7mm Pinhole Lens (78°)
Voedingsspanning		12Vdc±10%, ~80mA	12Vdc±10%, ~72mA	12Vdc±10%, ~72mA	12Vdc±10%, ~72mA

HD PTZ camera's

Eigenschappen: HD/TVI/CVI/CVBS + PAL/NTSC (selecteren via DIP switch), privacy zones, ICR auto/dag/nacht, Ruis onderdrukking, bewegingsdetectie, IP66.

		MZ-10A-2(IR) 	ZP-20A-2(IR) 
Resolutie		2 MP	2 MP
Lens		10x (4.7-47mm)	20x (4.9-97mm)
Pan/Tilt bereik		360° (Eindeloos)/ 180° (Auto rotatie)	360° (Eindeloos)/ 180° (Auto rotatie)
IR afstand		60m IR LED Array	100m IR LED Array
Voedingsspanning		12Vdc/2A	24Vac/3A
Beugels/ aansluitdozen		pag. 42	pag. 42

DVR

Digitale Video Recorders

Digitale Video recorders zijn het "hart" van elke CCTV installatie.

Het videosignaal afkomstig van de camera wordt door de recorder digitaal omgezet en opgeslagen. De videoresolutie van de recorder is even zo belangrijk als die van de camera. Door het continue (her)schrijven van de beelden moeten de recorders voldoen aan hoge standaarden en betrouwbaarheid.

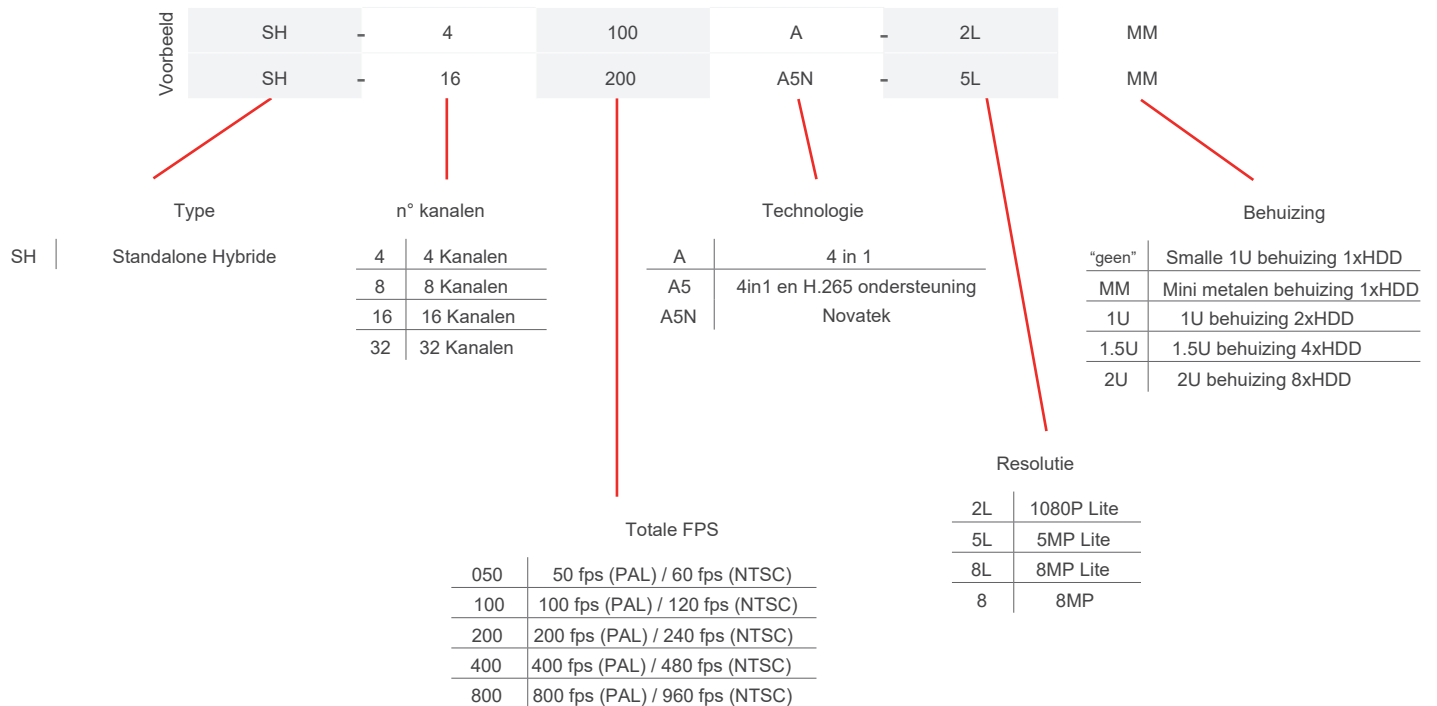
Alle Provision-ISR DVR's zijn ontworpen en geproduceerd door vele jaren research, kennis en expertise. De recorders maken gebruik van de geavanceerde H.264/ H.265 video-compressie techniek om maximale video-kwaliteit te leveren met een minimale opslagcapaciteit.

Provision-ISR recorders zijn gemaakt met kwalitatief hoogwaardige componenten welke moeten functioneren onder diverse omstandigheden en hebben een gebruiksvriendelijke grafische interface ondersteund door een krachtige processor.

Afhankelijk van het model beschikken de recorders over een VGA en HDMI monitor-uitgang, analoge video uit, audio in/uit, RS-485 voor bijv. PTZ besturing en alarm in- en uitgangen.

De serie recorders ondersteunen vele netwerkfuncties voor op afstand monitoren van beelden, volledige configuratie en het monitoren van beelden via de App.

Index model naam



DVR 4 Kan.

Eigenschappen: AHD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, Provision Cam2 APP, Browsers en WEB verbinding IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web pagina.



4K SH-4050A5N-8L(MM)



Resolutie	5 MP PRO
Analoog+IP kanalen	4 + 2 / 0 + 6
Video uitgang	HDMI: 4K (3840x2160), 1920x1080 VGA: 1280x1024, CVBS (spot)
Max. opname	Analoog: 5MP Pro @ 15FPS, IP: 8MP @ 20fps, 5MP @ 25FPS
Alarm(en)	-
Audio	1 IN / 1 UIT
Harde schijf	1 SATA (6 TB Max)
Voedingsspanning	12Vdc/ 2A (netvoeding meegeleverd)
Afmetingen (bx dxh)	255x220x43mm

DVR 8 Kan.

Eigenschappen: AHD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, Provision Cam2 APP, Browsers en WEB verbinding IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web pagina.



4K SH-8100A5N-8L(MM)



Resolutie	5 MP PRO
Analoog+IP kanalen	8 + 8 / 0 + 16
Video uitgang	HDMI: 4K (3840x2160), 1920x1080 VGA: 1280x1024, CVBS (spot)
Max. opname	Analoog: 5MP Pro @ 15FPS, IP: 8MP @ 20fps, 5MP @ 25FPS
Alarm(en)	-
Audio	1 IN / 1 UIT
Harde schijf	1x SATA (1 TB Max) 1x E-SATA poort
Voedingsspanning	12Vdc 2A (netvoeding meegeleverd)
Afmetingen (bx dxh)	225x220x43mm

DVR 16 - 32 Kan.

Eigenschappen: AHD / CVI / TVI / CVBS + IP, H.265, Backup formaat AVI/DAT, VMS ondersteuning, Video Analytics ondersteuning, Provision Cam2 APP, Browsers en WEB verbinding IE,NAT, DDNS, IP Cloud APP & Web pagina.



4K SH-16200A5N-8L(1U)



4K SH-32200A5R-8(2U)



Resolutie	5MP PRO	8 MP PRO
Analoog+IP kanalen	16 + 8 / 8 + 16	32 + 32 / 0 + 64
Video uitgang	HDMI1: 4K VGA: 1280x1024, CVBS (spot)	HDMI1: 4K HDMI2: 1080P VGA: 1280x1024 CVBS (spot)
Max. opname	Analoog: 5MP PRO @ 15FPS IP: 8MP @ 20FPS, 5MP @ 25fps	Analoog: 8MP PRO @ 25FPS IP: 8MP @ 25FPS
Alarm(en)	16 IN / 4 UIT	16 IN / 4 UIT
Audio	8 IN / 1 UIT	16 IN / 1 UIT
Harde schijf	2x SATA (8 TB Max) 1x E-SATA poort	8 SATA (8 TB Max) 1x E-SATA poort
Voedingsspanning	12Vdc/4A (netvoeding meegeleverd)	110V/ 220Vac
Afmetingen (bx dxh)	375x275x45mm	430x445x97mm

ONE STOP SHOP

Accessoires range

Provision-ISR is een one-stop-shop voor alle behoeften op het gebied van CCTV-producten.

We hebben een volledig assortiment CCTV-accessoires ontwikkeld die passen bij alle soorten CCTV-installaties, waaronder testmonitoren, voedingen, beugels, aansluitdozen, connectoren, baluns, enz.

We begrijpen de behoefte aan geteste en betrouwbare CCTV-accessoires en stellen hoge kwaliteitsnormen voor alle producten.

USB Alarm BOX



Breed de alarm mogelijkheden van uw apparaat uit met onze plug-and-play IO-1606 alarmbox! Het enige wat u hoeft te doen is de alarmbox op het apparaat aan te sluiten met behulp van de meegeleverde USB-kabel, en meteen beschikt u over 16 extra alarmen in- en 6 alarmuitgangen !

		IO-1606
Aansluitingen	Alarm ingang(en)	16 Droge contacten
	Alarm uitgang(en)	6 Droge contacten
	Connectie verbinding	Micro USB
	Voedingsspanning	5Vdc/1A
	Opgenomen vermogen	<5W

Behuizing	Bevestiging	Muur montage
	Afmetingen	140mmx74mmx29mm
	Gewicht (bruto)	180g
	Werk omgeving	-10°C~50°C, 10%~90% vochtigheid

Video server

DVS-IP5-4

- Video ingang: 1kan. Standaard BNC (1.0Vp-p, impedantie : 75Ω)
- Ondersteunende resolutie:4 MP
- Frame snelheid: 1-25 / 30 FPS
- Ruis onderdrukking: Ja
- Bewegings detectie: Ja
- Privacy zones: Ja
- Video analytics: Ja
- Beeld oriëntatie: Spiegelen / rotatie / gang modus
- Multi-stream: 4 MP / 3 MP / 2 MP / 1 MP / D1 /CIF (1-25/30 FPS)

- Bit rate: 64 Kbps - 6 Mbps
- Coderingsmodus: VBR/CBR
- Analoge video uitgang: CVBS (BNC)
- Audio ingang: Ja; Audio uitgang: Ja
- SD Kaar: tot 128 Gb (Micro SD)
- Voedingsspanning: 12Vdc-300mA / PoE-3W
- Alarm: 1 In / 1 Uit
- Video compressie: H.264-H265
- Afmetingen: 140 mm x 75 mm x 30 mm
- bedrijfstemperatuur: -20°C / 55°C



HDMI Accessoires

PR-SP102(4K)

HDMI Splitter 1 naar 2

Het splitst een enkel HDMI-ingangssignaal naar 2 identieke uitgangssignalen.

- Verdeelt 1 HDMI signaal naar 2 uitgaande HDMI signalen
- Ondersteund: HD formaten tot 4K @ 30Hz
- Ondersteund digitale audio formaten: DTS-HD/Dolby-true HD/DTS/Dolby-AC3/DSD/HD(HBR)
- 1080P-resolutie: invoer tot 15 meter, uitvoer tot 15 meter
- 4K-resolutie: invoer tot 8 meter, uitvoer tot 8 meter
- **opmerking:** de afstand kan worden beïnvloed door de kwaliteit en de lengte van de kabel!
- 5Vdc voedingsspanning (incl.USB kabel, adapter niet meegeleverd!)



scan en ga direct naar de productenpagina

PR-SP104(4K)

HDMI Splitter 1 naar 4

Het splitst een enkel HDMI-ingangssignaal naar 4 identieke uitgangssignalen.

- Verdeelt 1 HDMI signaal naar 4 uitgaande HDMI signalen
- Ondersteund: HD formaten tot 4K @ 30Hz
- Ondersteund digitale audio formaten: DTS-HD/Dolby-true HD/DTS/Dolby-AC3/DSD/HD(HBR)
- 1080P-resolutie: invoer tot 15 meter, uitvoer tot 15 meter
- 4K-resolutie: invoer tot 8 meter, uitvoer tot 8 meter
- **opmerking:** de afstand kan worden beïnvloed door de kwaliteit en de lengte van de kabel!
- 5Vdc voedingsspanning (incl.USB kabel, adapter niet meegeleverd!)



PR-SW301(4K)

HDMI Schakelaar 3 naar 1

3 HDMI ingangen en 1 HDMI uitgang voor weergave op een enkel HDMI-scherm. Na het aansluiten kunt u de ingang handmatig of automatisch door het apparaat selecteren.

- Compatibel met HDMI 1.4a
- Ondersteund tot 4K@30Hz.
- Diepe kleuren, 12bit per kanaal
- Automatisch detectie van het geselecteerde HDMI kanaal voor weergave
- Geen netvoeding benodigd voor standaard installatie. Bij HDMI kabel langer dan 5 meter, 5Vdc netadapter toepassen (netadapter niet meegeleverd!)



PR-HDoNet+

HDMI verlenger over Cat5e/Cat6

Verlengt HDMI signaal over een Cat5e/Cat6 kabel, max.60meter

- Werk afstand: tot 40m over cat5e kabel, tot 60m over Cat6 kabel
- HDMI 1.3&3D ondersteund
- Ondersteund 12Bit diepe kleuren tot 225Mhz
- Ondersteund video resolutie tot 1080P@60Hz
- Ondersteunende audio formaten: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby- AC3/DSD
- **opm.:** PR-HDoNet(IR) is inclusief infrarood signaal transmissie
- 5Vdc voedingsspanning (netadapter meegeleverd)



PR-HDKVMoNet

HDMI + USB + IR KVM verlenger over Cat5r/Cat6

Verlengt HDMI + USB + IR signaal over een netwerkkabel

- Werk afstand: tot 100m over cat5e kabel, tot 130m over Cat6 kabel
- HDMI 1.3&3D ondersteund
- Ondersteund 12Bit diepe kleuren tot 225Mhz
- Ondersteund video resolutie tot 1080P@60Hz
- Ondersteunende audio formaten: DTS-HD/Dolby-true HD/LPCM7.1/DTS/Dolby- AC3/DSD
- Ondersteund USB2.0 transmissie voor muis en toetsenbord
- Ondersteund transmissie voor IR signalen
- 5Vdc voedingsspanning (netadapters meegeleverd)



Balun / Krachtige balun

PTR-101V-HD-8

1KAN 8MP Passieve videobalun

- Passieve videotransmissie - geen videospanning benodigd
- 8MP 4in1 ondersteuning: AHD / CVI / TVI / CVBS.
- Transmissie afstand: AHD / CVBS - 200M / CVI / TVI - 150M.
- Vriendelijke "gereedschapvrije" terminalconnector
- Overspanningsbeveiliging ingebouwd
- Anti statisch ontwerp
- Wave filter design
- Ontworpen voor Cat.5e/6 kabels



PTR-103VHP-HD

1KAN 5MP passieve balun video + hogere voedingsspanning

- Passieve videotransmissie - geen videospanning benodigd
- 5MP 4in1 ondersteuning: AHD / CVI / TVI / CVBS.
- Transmissie afstand: AHD / CVBS / CVI / TVI- 200M
- Vriendelijke "gereedschapvrije" terminalconnector
- Overspanningsbeveiliging ingebouwd
- Ingangsspanning: 12-36Vdc
- Uitgangsspanning: stabiele 12Vdc uit
- Anti statisch ontwerp
- Wave filter design
- Ontworpen voor Cat.5e/6 kabels



Keyboards



IP-KEY01

Keyboard met joystick voor IP PTZ
*Beschikbaar op aanvraag



C-06

Keyboard met joystick voor analoge speed dome (RS-485) en ondersteund DVRs/NVRs
*Beschikbaar op aanvraag

Netvoedingen

PR-12V1A-A

Netvoeding 12Vdc 1A

Stabiele netvoeding voor heldere beelden
Stroom beveiliging
Kortsluit beveiliging



PR-12V3A

Netvoeding 12Vdc 3A

Stabiele netvoeding voor heldere beelden
Stroom beveiliging
Kortsluit beveiliging



PR-12V5A

Netvoeding 12Vdc 5A

Stabiele netvoeding voor heldere beelden
Stroom beveiliging
Kortsluit beveiliging



PR-12V5A-4

Netvoeding 12Vdc 5A + 4 UITGANGEN

Stabiele netvoeding voor heldere beelden
Stroom beveiliging
Kortsluit beveiliging



PR-12V5A-4T

Klemmenblok netvoeding 12Vdc 5A

Stabiele netvoeding voor heldere beelden
Stroom beveiliging
Kortsluit beveiliging



PR-12A16CH+

Voedingskast 16 uitgangen

Uitgangsspanning: 12Vdc
Uitgangstroom: 16 Amp.
Backup Battery : Nee



PR-20A16CH (1U)

Voedingsunit 16 uitgangen

Uitgangsspanning: 12Vdc
Uitgangstroom: 20 Amp.
Backup Battery : Nee
19" rackmontage



Connectoren

PR-C08



CONNECTOR
Voedingsplug man

PR-C09



CONNECTOR
Voedingsplug contra

PR-C14



DC VERDELER 1-4



scan en ga direct naar de productenpagina

Camera accessoires

Compatibiliteit

Bullet I2



Bullet I4



Bullet I6



Fish-Eye



Mini dome



Turret/Dome varifocaal



Turret/Dome vaste lens



Vandalbestendige dome varifocaal



Vandalbestendig vaste lens



PTZ



Camera accessoires

Compatibiliteit




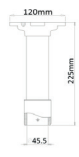
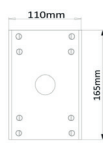
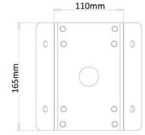


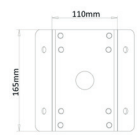
Model	Opbouw-/ aansluitdoos		Installatie							
Bullet I6	IP66 PR-JB14IP66	IP64 PR-JB14IP64	Muur PR-WB14	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB14	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Paal PR-B50PB	<small>optioneel</small> PR-CB14	Hoek PR-B50ECB	<small>optioneel</small> PR-CB14
Bullet I4	IP66 PR-JB12IP66	IP64 PR-JB12IP64	Muur PR-WB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Paal PR-B50PB	<small>optioneel</small> PR-CB12	Hoek PR-B50ECB	<small>optioneel</small> PR-CB12
Bullet I2	IP66 PR-JB12IP66	IP64 PR-JB12IP64	Muur PR-WB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Paal PR-B50PB	<small>optioneel</small> PR-CB12	Hoek PR-B50ECB	<small>optioneel</small> PR-CB12
IP Fish-EYE FISH-EYE	IP66 PR-B50JB	OF	Muur PR-WB50	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB50	<small>optioneel</small> PR-B10EX				
IP DMA DMA	Muur PR-WB-A	OF	 PR-B10B.JB	Muur PR-WB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX			

*Fish-EYE en DMA modellen alleen beschikbaar als IP camera's






Model	Opbouw-/ aansluitdoos		Installatie											
Dome DI-VF	Muur A PR-WB-A	OF	IP66 PR-JB14IP66	IP64 PR-JB14IP64	Muur B PR-WB14	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB14	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Paal PR-B50PB	<small>optioneel</small> PR-WB14	Hoek PR-B50ECB	<small>optioneel</small> PR-WB14		
Dome DI-FIX	Muur A PR-WB-A	OF	IP66 PR-JB12IP66	IP64 PR-JB12IP64	Muur B PR-WB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Paal PR-B50PB	<small>optioneel</small> PR-WB12	Hoek PR-B50ECB	<small>optioneel</small> PR-WB12		
Dome DAI-VF	IP66 * PR-JB14IP66	+	Muur PR-WB14	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB14	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Paal PR-B50PB	<small>optioneel</small> PR-WB14	Hoek PR-B50ECB	<small>optioneel</small> PR-WB14	OF	Plafond PR-ICB23		
Dome DAI-FIX	Muur A PR-WB-A	OF	IP66 * PR-JB12IP66	+	Muur PR-WB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Plafond PR-CB12	<small>optioneel</small> PR-B10EX	Paal PR-B50PB	<small>optioneel</small> PR-WB12	Hoek PR-B50ECB	<small>optioneel</small> PR-WB12	OF	Plafond PR-ICB21

*Voor installaties met de DAI camera's verwijdert u de deksel van de aansluitdoos en monteert u de camera direct op de aansluitdoos!

IP - HD / PTZ Speeddome beugels

<p>PR-B30C</p> 	<p>PR-B30P</p> 	<p>PR-B30EC</p> 
<p>Plafond beugel</p>	<p>Paal montage adapter</p>	<p>Hoek montage beugel</p>
		
<p>PR-B30IC</p> 	<p>PR-B20C</p> 	
<p>Hoek montage beugel (binnen)</p>	<p>Plafond beugel</p>	
		

intelligente IP auto-tracking PTZ

<p>PR-WB-Z</p> 	<p>PR-CB-Z</p> 	<p>PR-ICB-Z</p> 
<p>Muur beugel</p>	<p>Plafond beugel</p>	<p>Plafond inbouw</p>
<p>PR-B50PB</p> 	<p>PR-B50ECB</p> 	
<p>Paal montage beugel</p>	<p>Hoek montage beugel</p>	

Overzicht IP en HD camera accessoires

**PR-JB14IP66
PR-JB14IP66-G**



Aansluitdoos voor I6-/DI-VF, IP66

PR-JB14IP64



Aansluitdoos voor I6-/DI-VF, IP64

**PR-JB12IP66
PR-JB12IP66-G**



Aansluitdoos voor I4-/I2-/DI-Fix, IP66

PR-JB12IP64



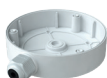
Aansluitdoos voor I4-/I2-/DI-Fix, IP64

PR-B10BJB



Aansluitdoos voor DMA IP camera's

PR-B50JB



Aansluitdoos voor Fish-Eye camera



scan en ga direct naar de producten pagina

PR-WB-A



Muurbeugel voor DI-VF, DI-Fix, DAI-Fix, DMA

PR-WB14



L-vormige beugel, past op PR-JB14IP66

PR-WB12



L-vormige beugel, past op PR-JB12IP66

PR-WB50



L-vormige beugel voor FEI

PR-WB-Z



Muurbeugel voor intelligente auto tracking PTZ

PR-CB-Z



Muurbeugel voor intelligente auto tracking PTZ

PR-CB14



Plafondbeugel voor PR-JB14IP66

PR-CB12



Plafondbeugel voor PR-JB12IP66

PR-CB50



Plafondbeugel voor FEI

PR-B10EX



10 cm verlenger

PR-B50ECB



Hoekmontage beugel voor diverse aansluitdozen

PR-B50PB



Mast adapter/beugel voor diverse aansluitdozen

PR-B50PB



Mast adapter voor intelligente auto tracking PTZ

PR-B50ECB



Hoekmontage beugel voor intelligente auto tracking PTZ

PR-ICB21



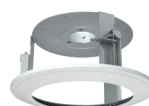
Plafondinbouw adapter voor DAI-FIX

PR-ICB23



Plafondinbouw adapter DAI-VF

PR-ICB-Z



Plafondinbouw adapter voor intelligente auto tracking PTZ

Ossia VMS

Hardware

Provision-ISR haar VMS is een geavanceerd en betrouwbaar software die is ontworpen voor CCTV-systemen met meerdere apparaten welke worden gecontroleerd vanaf een betrouwbaar platform. Ossia VMS komt met speciale VMS-hardware welke is ontworpen en gebouwd door Provision-ISR, met als enig doel de videobeheerssoftware uit te voeren en 100% van het systeem aan deze taak te wijden .

OC-MSCL-S(DT)

Management server

Zo klein. Zo krachtig.

OC-MSCL-M(DT) server/werkstation is voornamelijk ontwikkeld voor kleine tot middelgrote beveiligingssystemen. Provision-ISR levert een winnende oplossing op het gebied van beveiliging met speciale hardware waarop embedded Ossia VMS draait. Dit ontwerp maakt het systeem veel stabiel, voordeliger en gebruiksvriendelijker. Als gevolg hiervan is het apparaat volledig toegewijd aan zijn taak, nl. camera's systemen beheren.

Belangrijke eigenschappen

- ondersteund 256 kanalen
- ondersteund 64 recorders
- 8GB DDR RAM
- Live weergave en terugkijken
- E-Map monitoren
- Ondersteuning ONVIF camera's
- Ondersteuning automatische rapportage
- PTZ ondersteuning
- Audio ondersteuning
- Alarm ondersteuning
- Mobile App ondersteuning



scan en ga direct naar de productenpagina

OC-MS-XL(1U)

Management server

De nieuwe beheersserver van Provision-ISR is ontworpen om de meest veeleisende taken aan te kunnen en vormt een stevige basis voor uitgebreidere beveiligingssystemen. Door de combinatie van hoge prestaties en embedded Ossia VMS aan de ene kant en de mogelijkheid om tot 3K-kanalen te beheren aan de andere kant, vormt de OCMS-XL(1U) een stabiele en indrukwekkende oplossing voor de meeste beveiligingsbehoeften.



Belangrijke eigenschappen

- Ossia VMS (Server + Cliënt) vooraf geïnstalleerd
- Licentie voor 512 kanalen inbegrepen
- Volledige WEB interface
- Totaal van 256 PC cliënten / Mobiele App cliënten
- Tot 3.000 kanalen
- Compatibiliteit van opslagservers
- Instellen & zien van de AI analytics
- Beheer van de gezichtendatabase
- Ondersteuning speciale weergave fisheye camera
- Kentekens monitoren
- Beheer gebruikers
- Beheer kaart (inclusief google maps)
- Decoder ondersteuning
- Audio uitzenden

OC-RS-16(3U)

Opslag server

Maximale stabiliteit, betrouwbaarheid en capaciteit

OC-RS-16(3U) heeft 16 Hot-Swap HDD-sleuven, RAID-mogelijkheden, een dubbele netwerkpoort en een voeding. De opslagserver van Provision-ISR is ontwikkeld, ontworpen en gebouwd met als enig doel enorme hoeveelheden gegevens op te slaan en deze zo veilig en redundant mogelijk te houden.



Belangrijke eigenschappen

- Toename van gegevenscapaciteit - zorgt voor een opmerkelijke toename van de afspeelgeschiedenis.
- Redundantie - dankzij RAID5 worden de gegevens op de schijven beveiligd tegen schijffouten en errors.
- Flexibiliteit - hot-swap voor het snel plaatsen en verwijderen van schijven.
- Dubbele PSU (voedingseenheid) - één is voor back-up in geval van een elektrische storing.

Ossia VMS

Hardware

OC-TS(1U)

Overdracht server

De overdrachtserver van Provision-ISR is ontworpen om enorme hoeveelheden gegevens van de apparaten als IP-camera's en recorders naar de opnameservers en weergave cliënts te streamen. De overdrachtserver moet onder twee omstandigheden worden gebruikt:

- 1) Wanneer de gebruiker de bandbreedte van het systeem moet uitbreiden.
- 2) Wanneer de gebruiker de route van de videoapparaten naar de cliënts wil kiezen



Belangrijke eigenschappen

- High Performance x86 hardware
- Xeon Processor
- 8GB DDR RAM (uitbreidbaar)
- WEB interface voor configuratie
- 4 x 1Gbps Network Interface
- Ondersteuning voor taakverdeling / netwerkredundantie
- Multicast – De inloglimiet van de recorder omzeilen

DEC-0104(1U)

Decoder

De Provision-ISR DEC-0104(1U) decoder maakt het verschil als het gaat om duurzaamheid. De decoder kan tot 144 kanalen weergeven op vier afzonderlijke schermen, waardoor de client de meest veeleisende taak voor zichzelf overneemt. De klant is vrij om onverwachte CCTV-taken uit te voeren, zoals het afhandelen van gebeurtenissen, afspelen, alarmen, enz. Elk van de 144 vensters is dynamisch: de gebruiker kan ervoor kiezen om het te gebruiken als een live-venster, afspelenvenster of een alarm-pop-up venster!



Belangrijke eigenschappen

- 4 HDMI uitgangen
- 2 x 4K monitor uitgangen
- 1 HDMI ingang
- Audio ondersteuning
- Live weergave
- Alarm Popup weergave
- Weergave afspelen
- PTZ control
- Tot 8MP decoding

IP-KEY02

Keyboard

Veel meer dan een eenvoudig accessoire.

De Provision-ISR IP-KEY-02 bedieningsunit is een uitstekende aanvulling voor controlekamers, hoofdkantoren of bewakingsruimten. Het maakt de bediening van talrijke decoders en netwerk PTZ-camera's mogelijk en met één enkele druk op de knop kan de gewenste camera-indeling gemaakt worden. De operator kan gemakkelijk tot 144 verschillende kanalen weergeven op vier schermen welke op de decoder zijn aangesloten en de IP PTZ-camera's volledig bedienen voor een snelle focus op een specifiek object in het beeld.



Belangrijke eigenschappen

- | | |
|---|--|
| <p>PTZ CAMERA'S (alleen IP)</p> <ul style="list-style-type: none"> · Totale controle · Preset · Cruise | <p>DECODERS</p> <ul style="list-style-type: none"> · Layout instel weergave · Live weergave · Afspelen · Alarm scherm · PTZ bediening (IP en analoog) · Kanalen wisselen |
|---|--|



scan en ga direct naar de Provision productenpagina.

Hoewel aan de totstandkoming van deze uitgave de uiterste zorg en aandacht is besteed, aanvaarden wij geen aansprakelijkheid voor eventuele fouten en onvolkomenheden noch voor de gevolgen hiervan.

Voorts kunnen er geen rechten worden ontleend aan afbeeldingen, teksten, artikelnummers en eventuele vermelde prijzen.

Gedistribueerd door:

VSS Nederland B.V. | Provision NL

Telfordstraat 11M

8013 RL Zwolle

T. 038-4289420

info@vssnederland.nl

www.vssnederland.nl | www.provision-isr.nl

