

NIEUW
STARLIGHT BULLET

NIEUW
EXTENDERS EN REPEATERS

NIEUW
DOME MET MOTOR ZOOM LENS




unv

WAAROM UNV?

UNV is een wereldwijde topperspeler in de IP cameraobservatie markt. Is de wens om te koppelen met CamTech NXT, Xyclop, Bosch of Panasonic camera's? En is prijs voor de klant een belangrijke factor? Kies dan voor UNV! Plug & play installatie en Full HD kwaliteit.

Daarnaast zijn alle gewenste functionaliteiten beschikbaar die de klant van perfecte cameraobservatie mag verwachten, inclusief Full HD beeld, cloudconfiguratie, compatibiliteit met andere merken en intelligente videoanalyse.

Het UNV assortiment omvat IP-camera's, NVR's, encoder's, een decoder, client software én een handige app. En natuurlijk kunt u tijdens de installatie rekenen op ARAS ondersteuning. Hoewel dat, dankzij de eenvoudige installatie, waarschijnlijk niet nodig zal zijn.

Voor grotere NVR's, glasvezel camera's, 4K, PTZ domes en video managementsoftware; kijk dan naar CamTech NXT.

4K

UNV recorders ondersteunen 4K, een Ultra HD standaard met een breedbeeld resolutie van 3840 bij 2160 pixels. Met 4K is het aantal pixels vier keer zoveel vergeleken met 1080p (Full HD) en 8 keer meer in vergelijking met 720p (HD). Details kunnen daardoor nog scherper worden weergegeven, ook bij inzoomen achteraf.

Smartphone app

Met de smartphone app kunt u op afstand live en opgenomen beelden bekijken, PTZ camera's bedienen en screenshots vastleggen. Qua installatie worden recorders en

camera's door het scannen van de QR code toegevoegd aan de cloud omgeving. Dit biedt als voordeel dat er geen aanpassingen gedaan hoeven te worden in de routers zoals port forwarding.

Autoconfiguratie/Plug & Play

UNV camera's zijn snel en eenvoudig te installeren dankzij de Plug & Play configuratie.

Cloudconfiguratie

Een aanpassing in de router is niet meer nodig dankzij cloudconfiguratie. Via het scannen van een QR code kan een recorder eenvoudig worden toegevoegd aan

de omgeving van de installateur of eindklant waarna direct beeld kan worden bekeken via de app of webbrowser. Ook overige configuratie kan worden gedaan vanuit een externe locatie.

Long Range PoE

Door inzet van UNV recorders kan veel tijd en geld bespaard worden wanneer de "Long Range PoE" optie wordt geactiveerd; hierdoor wordt het mogelijk om, zonder additionele converters, een kabelafstand tot maar liefst 200 meter te gebruiken tussen een UNV recorder en -camera.



Verschillende merken aan te sluiten op de recorders

UNV is eenvoudig te mixen met onze andere merken camera's, zoals CamTech NXT, Xyclop, Bosch of Panasonic. Dat maakt integratie wel heel makkelijk!

Extreme temperaturen

UNV camera's functioneren tussen -35 en +60 graden Celcius, waardoor zij geschikt zijn voor toepassing in omgevingen met extreme temperaturen.

Power back-up

Mocht de AC- of DC-voeding wegvallen, dan kan de Power over Ethernet (PoE) functie een back-up vormen. De camera blijft daarmee stabiel functioneren.

Overspanningsbeveiliging

De camera's zijn standaard voorzien van een overspanningsbeveiliging, waardoor de kans op schade door blikseminslag in de buurt wordt verkleind.

Starlight

De CamTech NXT 1080p Full HD Starlight camera's zorgen voor een helder kleuren beeld, zelfs in situaties met heel weinig omgevingsverlichting (0.002 Lux F1.6). Een langer behoud van het kleurenbeeld betekent een betere herkenbaarheid.

Breed spanningsbereik

In tegenstelling tot andere merken zijn UNV camera's in staat +/- 25% spanning fluctuaties op te vangen. Hierdoor wordt een veel betere stabiele werking van de camera's gewaarborgd.

Slimme temperatuurregeling

Dankzij de ingebouwde slimme temperatuurregeling, wordt zo nodig het stroomverbruik aangepast, wat de levensduur van de camera ten goede komt.

Multi stream technologie

UNV camera's beschikken over meerdere videostreams. De multi stream technologie maakt het mogelijk om drie verschillende streams (met verschil in beeldkwaliteit en snelheid), gelijktijdig toe te passen.

120dB WDR

De 120dB Wide Dynamic Range (WDR) functie verzekert een optimale beeldkwaliteit. Zo ook in situaties waarin sprake is van tegenlicht, overbelichting of schemering.

Doorgroeien naar VMS

Uiteraard zijn de UNV camera's en recorders te gebruiken in het nieuwe Eocortex VMS (Video Management Software) platform. Door de integratie met UNV recorders kunt u doorgroeien naar een systeem met duizenden camera's!



NIEUW!

De nieuwe IPC3634ER3-DPZ28 camera is het beste te omschrijven als universeel.

Op zoek naar een camera met een **ingebouwde microfoon**? De IPC3634 heeft het! Een **goed nachtzicht**? Check! Geschikt voor **buitentoepassingen**?

Zoals alle UNV camera's is ook de IPC3634ER3-DPZ28 uitermate geschikt voor zowel binnen als buitentoepassingen. Tevens voorzien van een **gemotoriseerd varifocal objectief** wat mogelijk maakt om van afstand de camera scherp stellen en in- en uit te zoomen.

Ondanks de vele mogelijkheden is de camera net zo eenvoudig te gebruiken als alle UNV camera's, **plug & play** dus!

NVR RECORDERS

Model	NVR301-04L-P4	NVR301-08L-P8	NVR304-16EP
Omschrijving	UNV 4 kanaals NVR incl PoE	UNV 8 kanaals NVR incl PoE	UNV 16 kanaals NVR incl PoE
(excl. harddisk)			
Video & Audio			
Video-ingangen IP	4	8	16
Ingebouwde PoE aansluitingen (RJ45)	4	8	16
Totaal PoE vermogen (W)	54	108	200
H.264 ondersteuning	Ja	Ja	Ja
H.265 ondersteuning	Ja	Ja	Ja
Audio	Ja	Ja	Ja
4K ondersteuning	Ja	Ja	Ja
Netwerk			
Maximale bandbreedte inkomend (Mbps)	40	60	160
Maximale bandbreedte uitgaand (Mbps)	64	64	320
Video uitgangen			
Monitoraansluitingen	HDMI/VGA	HDMI/VGA	HDMI/VGA + HDMI
Maximale resolutie per monitor	4K/1080p	4K/1080p	1080p/4K
Opslag			
Standaard opslagcapaciteit (TB)	0	0	0
Maximaal aantal harddisks	1	1	4
Maximale grootte per harddisk (TB)	6	6	8
RAID functionaliteit	Nee	Nee	Nee
Algemeen			
I/O	0	0	16/4
Afmetingen (BxHxD)	205 x 42 x 205mm	270 x 42 x 205mm	442 x 86 x 425mm
Gewicht excl. harddisks (kg)	0,59	0,64	5,24

NETWERK CAMERA'S

STARLIGHT								
Model	IPC2124SR3-DPF36	IPC2222SR5-UPF40-B	IPC3612ER3-PF28M	IPC3614SR3-DPF28M	IPC3614SR3-DPF36M	IPC3634ER3-DPZ28	IPC324ER3-DVPF28	IPC314SR-DVPF36
Omschrijving	UNV Mini Bullet 4MP 3.6mm F/IR	Mini Bullet 2MP 4mm F/IR Starlight	UNV Mini dome 2MP 2.8mm F/IR	UNV Mini dome 4MP 2.8mm F/IR	UNV Mini dome 4MP 3.6mm F/IR	Mini dome 4MP 2,8-10mm M/IR	UNV Mini dome 4MP 2.8mm F/IR	UNV Compact Mini dome 4MP 3.6mm
		 NIEUW!				 NIEUW!		

Video & Audio

Lens	3.6mm@F1.8	4.0mm@F1.6	2.8mm@F1.8	2.8mm@F2.0	3.6mm@F2.0	2.7-12mm@F1.4	2.8mm@F2.0	3.6mm@F2.0
Openingshoek (graden)	76,8	76,6	112,5	112,5	77,6	91-27	101,8	85
Lenstype	Vast	Vast	Vast	Vast	Vast	Gemotoriseerd	Vast	Vast
Day/night	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
IR	30m	50m	30m	30m	30m	30m	30m	15m
WDR	Ja	Digitaal	Digitaal	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
H.264 en H.265 ondersteuning	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Aantal streams	3	3	3	3	3	3	3	3
Audio	Nee	Nee	Nee	Nee	Nee	Mic. ingebouwd	Ja	Ja
Maximale resolutie	4MP	2MP	2MP	4MP	4MP	4MP	4MP	4MP
Smart functies	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja

Opslag

Interne opslagmogelijkheid	Nee	Ja	Nee	Nee	Nee	Ja	Ja	Ja
----------------------------	-----	----	-----	-----	-----	----	----	----

Algemeen

Afmetingen	63 x 56,6 x 157,3 (BxHxD)	86 x 71,7 x 253,4 (BxHxD)	126 x 94mm (DxH)	126 x 94mm (DxH)	126 x 94mm (DxH)	129 x 110mm (DxH)	108,5 x 81mm	110 x 61mm
Gewicht (kg)	0,45	0,58	0,45	0,45	0,45	0,67	0,45	0,25
Voeding 12VDC	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Voeding PoE	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af	IEEE802.3 af
Max. vermogen (W)	6,4	9	5,5	5,5	5,5	8,16	5,5	5
Omgevingstemperatuur min. °C	-35	-35	-35	-35	-35	-40	-35	-35
Omgevingstemperatuur max. °C	60	60	60	60	60	60	60	60
IP klasse	66	67	66	66	66	67	66	66
Vandalbestendigheid	Nee	IK10	Nee	Nee	Nee	Nee	IK10	IK10

SOFTWARE & ACCESSOIRES



EZstation



EZview



IPC2124SR3-DPF36



TR-UP06-IN Pole mount



TR-JB05-IN Junctionbox



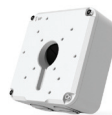
IPC2222SR5-UPF40-B



TR-UP06-IN Pole mount



TR-JB07-IN Junctionbox



IPC3634ER3-DPZ28
IPC3612ER3-PF28M
IPC3614SR3-DPF36M
IPC3614SR3-DPF28M



TR-UP06-IN Pole mount



TR-JB07/WM03-A-IN Wall mount



TR-JB03-C-IN Junctionbox



IPC324ER3-DVPF28



TR-UP06-IN Pole mount



TR-JB07/WM03-IN Wall mount



TR-JB03-B-IN Junctionbox



UTPCAT5E UTP CAT5e patchkabel
met aangegoten RJ45 connectoren



UTPCAT5E-1M50
UTPCAT5E-3M
UTPCAT5E-5M

HDMI14A HDMI 1.4a kabel
5 en 10 meter



HDMI14A-5M
HDMI14A-10M

CT215C30 LED LCD Monitor 21.5 inch
Full HD 1.920 x 1.080



CT280C40
28 inch 4K UHD LED monitor



HDMI-SPL-2 HDMI Splitter
met 2 uitgangen



HDMI-SPL-4 HDMI Splitter
met 4 uitgangen



HDMI-EXT-100 HDMI Extender
set over CAT6 100 meter



WD20PURZ
Harde schijf 2.0 TB



WD40PURZ
Harde schijf 4.0 TB



CT-EPOC500 Ethernet en Power
over coax extender



CT-EOC1200 Ethernet over
coax of UTP extender



CT-PR12
PoE Repeater



CT-MITR
MIT Rack 19 inch



NIEUW!

FULL SERVICE DISTRIBUTEUR VAN BEVEILIGINGSPRODUCTEN



ARAS Security ontwikkelt, levert en implementeert elektronische beveiligingsapparatuur. Dat doen we al sinds 1989. Voor ieder vraagstuk bieden we een oplossing op maat. ARAS Security werkt samen met geautoriseerde dealers en installateurs. We ondersteunen hen met onder meer gedegen advies, heldere demonstraties, projectbegeleiding, trainingen en in bedrijf stellen.

UNV wordt geleverd door de ARAS Security groep
www.aras.nl / www.aras.be

Uw installateur: