

Xyclop

CCTV

MAGAZINE

Jaargang 2 - Editie 4



NIEUW!



NIEUW!



In alle opzichten scherp

XYCLOP RECORDERS EN CAMERA'S

4 kanaals PoE NVR met 1TB opslag

XC-4CHV2-NVR-1TB

NIEUW!

Inclusief
GRATIS
Xyclop software
&
HDMI kabel



8 kanaals PoE NVR met 2TB opslag

XC-8CHV2-NVR-2TB

NIEUW!

Inclusief
GRATIS
Xyclop software
&
HDMI kabel



16 kanaals PoE NVR met 4TB opslag

XC-16CH-NVR-4TB

NIEUW!

Inclusief
GRATIS
Xyclop software
&
HDMI kabel



Uw voordelen

Compacter formaat, 50 % meer bandbreedte

Ingebouwde 4 poorts PoE switch

Binnen enkele stappen geconfigureerd

Specificaties

Video-ingangen IP: 4, middels ingebouwde PoE switch

Ondersteunde IP protocol: Xyclop CCTV

Compressietechniek: H.264 en M-JPEG

Live weergave: 100 pps (4CIF, quad beeld), 25 pps (Full HD, single screen)

Opname: 100 pps (Full HD, 4 kanalen)

Opnamemethode: time-lapse (continu), motion detectie (standaard ingesteld), event en paniek

Opslagcapaciteit intern: 1TB (max. 1 HDD, max. 4TB)

Remote software: Xyclop CCTV client software en CCTV mobile app

Overig: 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, CCTV mobile APP (te downloaden), configuratie wizard, bandbreedte 40Mbps

Afmetingen (bxhxd): 315 x 45 x 230 mm (19" montage niet mogelijk)

Voeding / verbruik: 230Vac / 30W (max. 82W bij alle 4x PoE poorten in gebruik)

Uw voordelen

50% meer bandbreedte

Ingebouwde 8 poorts PoE switch

Binnen enkele stappen geconfigureerd

Specificaties

Video-ingangen IP: 8, middels ingebouwde PoE switch

Ondersteunde IP protocol: Xyclop CCTV

Compressietechniek: H.264 en M-JPEG

Live weergave: 200 pps (4CIF, quad beeld), 25 pps (Full HD, single screen)

Opname: 200 pps (Full HD, 8 kanalen)

Opnamemethode: time-lapse (continu), motion detectie (standaard ingesteld), event en paniek

Opslagcapaciteit intern: 2TB (max. 2 HDD's, max. 8TB)

Remote software: Xyclop CCTV client software en CCTV mobile app

Overig: 1x USB 2.0, 1x USB 3.0, CCTV mobile APP (te downloaden), configuratie wizard, bandbreedte 80Mbps

Afmetingen (bxhxd): 445 x 45 x 290 mm (19" montage mogelijk, optioneel XC-RMB-NVR verkrijgbaar)

Voeding / verbruik: 230Vac / 30W (max. 150W bij alle 8x PoE poorten in gebruik)

Optioneel:

Rackmontage beugel 19inch
XC-RMB-NVR

Uw voordelen

Live en opgenomen beeld

Ingebouwde 16 poorts PoE switch

Binnen enkele stappen geconfigureerd

Specificaties

Video-ingangen IP: 16, middels ingebouwde PoE switch

Ondersteunde IP protocol: Xyclop CCTV

Compressietechniek: H.264 en M-JPEG

Live weergave: 400 pps (4CIF, quad beeld), 25 pps (Full HD, single screen), multi screen weergave mogelijk

Opname: 400 pps (Full HD, 16 kanalen)

Opnamemethode: time-lapse (continu), motion detectie (standaard ingesteld), event en paniek

Opslagcapaciteit intern: 4TB (max. 4 HDD's, max. 16TB)

Remote software: Xyclop CCTV client software en CCTV mobile app

Overig: 16 x PoE aansluiting voor de Xyclop IP camera's, 3x USB, CCTV mobile APP (te downloaden), configuratie wizard, voorzien van 16x alarminput, 4x alarmoutput, 2-weg audio support (BNC), 4TB HDD dient zelf te worden geplaatst, 2 sleutels om voorzijde recorder te ont-/vergrendelen voor plaatsing HDD

Afmetingen (bxhxd): 440 x 70 x 390 mm (19" montage mogelijk, 2x 19" beugel meegeleverd)

Voeding / verbruik: 230Vac / 40W (max. 200W bij alle 16x PoE poorten in gebruik)



Full HD vaste mini dome camera met IR LED's

XC-MD-22F-IR



Uw voordelen

Super hoge resolutie

2.8 mm vast objectief

Ultra lichtgevoelig

Specificaties

Opname-element: 1/2.8" CMOS progressive scan

IP stream: H.264 en MJPEG

Protocol: Xyclop CCTV

Resolutie: Full HD 1.920 x 1.080 (max. 30 pps)

Objectief: vast 2.8 mm F2.0

Openingshoek: 106°H bij 2.8 mm objectief

Scèneverlichting: kleur 0,01 lux F1.2, monochrome 0 lux (IR verlichting aan)

Ethernet: 10Base-T/100Base-TX, IPv4, IPv6

Overig: 3D DNR, DWDR, BLC (zones te configureren), dual stream, motion detectie, 2-axiaal verstelbare objectiefrichting, IR led's bereik max. 20 meter

Behuizing / IP waarde: vandaalbestendig plafondmontage (opbouwmontage) / binnentoepassing

Afmetingen (dxh): 111 x 82 mm

Voeding / verbruik: PoE of 12Vdc / 7W (IR verlichting aan)

Optioneel:

Wandmontage beugel XC-WMB-MD-01



FULL HD

PoE

IR

3D DNR

Full HD vaste mini dome camera met extreme IR LED

XC-MD-24F-EIR



Uw voordelen

ROI = Region Of Interest (4 zones)

4 mm vast objectief

Met 1 extreme IR LED, perfect verlicht

Specificaties

Opname-element: 1/2.8" CMOS progressive scan

IP stream: H.264 en MJPEG

Protocol: Xyclop CCTV

Resolutie: Full HD 1.920 x 1.080 (max. 30 pps)

Objectief: vast 4 mm F2.0

Openingshoek: 79°H bij 4 mm objectief

Scèneverlichting: kleur 0,01 lux F1.2, monochrome 0 lux (IR verlichting aan)

Ethernet: 10Base-T/100Base-TX, IPv4, IPv6

Overig: 3D DNR, DWDR, BLC (zones te configureren), dual stream, motion detectie, IR led bereik max. 20 meter

Behuizing / IP waarde: vandaalbestendig (opbouwmontage) / IP66

Afmetingen (dxh): 127 x 97,5 mm

Voeding / verbruik: PoE of 12Vdc / 7,5W (IR verlichting aan)

Optioneel:

Wandmontage beugel XC-WMB-MD-02

Junctionbox rand XC-JB-MD-01



NIEUW!

FULL HD

PoE

IR

3D DNR

Full HD varifocal mini dome met IR leds

XC-MD-22V-IR



NIEUW!

Uw voordelen

Super hoge resolutie

2.8 tot 12 mm varifocal objectief

IR LED bereik, max. 30 meter

Specificaties

Opname-element: 1/3" CMOS progressive scan

IP stream: H.264 en MJPEG

Protocol: Xyclop CCTV

Resolutie: Full HD 1.920 x 1.080 (max. 30 pps)

Objectief: varifocal 2.8 tot 12 mm F1.4

Openingshoek: 91.2°H ~ 28.3°V

Scèneverlichting: kleur 0,1 lux F1.4, monochrome 0 lux (IR verlichting aan)

Ethernet: 10Base-T/100Base-TX, IPv4, IPv6

Overig: 3D DNR, DWDR, BLC (zones te configureren), dual stream, motion detectie, IR led's bereik max. 30 meter, SD kaart mogelijk max. 64GB

Behuizing / IP waarde: opbouwmontage / IP66

Afmetingen (dxh): 140 x 99.9 mm

Voeding / verbruik: PoE of 12Vdc / 7 W (IR verlichting aan)

Optioneel:

Wandmontage beugel XC-WMB-MD-03

Junctionbox rand XC-JB-MD-02

Regen cover XC-RC-MD-01



NIEUW!

FULL HD

PoE

IR

3D DNR

Full HD vaste bullet camera met IR LED's

XC-BU-24F-IR



Uw voordelen

Discreet toepasbaar

4 mm vast objectief

Eenvoudig verstelbare montagesteun

Specificaties

Opname-element: 1/3" CMOS progressive scan

IP stream: H.264 en MJPEG

Protocol: Xyclop CCTV

Resolutie: Full HD 1.920 x 1.080 (max. 30 pps)

Objectief
vast 4 mm F2.0

Openingshoek: 79°H bij 4 mm objectief

Sceneverlichting: kleur 0,01 lux F1.2,
monochrome 0 lux (IR verlichting aan)

Ethernet: 10Base-T/100Base-TX, IPv4, IPv6

Overig: 3D DNR, DWDR, BLC (zones te configureren), dual stream, motion detectie, IR led's bereik max. 20 meter

Behuizing / IP waarde: opbouwmontage / IP66

Afmetingen (dxh): 60 x 139 mm (incl. steun)

Voeding / verbruik: PoE of 12Vdc / 7W (IR verlichting aan)



Full HD varifocal bullet camera met IR LED's

XC-BU-22V-IR



Uw voordelen

Super hoge resolutie

2.8 tot 12 mm varifocal objectief

IR LED bereik, max. 30 meter

Specificaties

Opname-element: 1/3" CMOS progressive scan

IP stream: H.264 en MJPEG

Protocol: Xyclop CCTV

Resolutie: Full HD 1.920 x 1.080 (max. 30 pps)

Objectief
varifocal 2.8 tot 12 mm F1.4

Openingshoek: 105.2°H ~ 31.9°V

Sceneverlichting: kleur 0,01 lux F1.2,
monochrome 0 lux (IR verlichting aan)

Ethernet: 10Base-T/100Base-TX, IPv4, IPv6

Overig: 3D DNR, DWDR, BLC (zones te configureren), dual stream, motion detectie, IR led's bereik max. 30 meter, SD kaart mogelijk

Behuizing / IP waarde: opbouwmontage / IP66

Afmetingen (dxh): 105 x 258.6 mm (incl. steun)

Voeding / verbruik: PoE of 12Vdc / 7.5 W (IR verlichting aan)

Optioneel:
Junctionbox rand
XC-JB-BU-01



6MP 360 graden camera met 3 IR leds

XC-FE6-360F-IR



Nu aan te sluiten op de 4, 8 en 16 kanaals recorder (nieuwe modellen)

Uw voordelen

Ultra hoge resolutie

360 graden

IR LED, perfect belicht

Specificaties

Opname-element: 1/1.8" CMOS progressive scan

IP stream: H.264 en MJPEG

Protocol: Xyclop CCTV

Resolutie: 6MP 3.072 x 2.048 (max. 25 pps, bij fish-eye weergave, single stream) of multi stream = 1 x fish-eye 1.280 x 1.280 (12.5 pps), 1 x panoramic 2.048 x 1.536 (12.5 pps), 3 x PTZ 1.24 x 768 (12.5 pps)

Objectief: vast 1.27mm F2.8

Sceneverlichting: kleur 0,3 lux F2.8, monochrome 0 lux (IR verlichting aan)

Ethernet: 10Base-T/100Base-TX, IPv4, IPv6

Overig: 3D DNR, DWDR, BLC (zones te configureren), 5 streams, motion detectie, IR led's bereik max. 10 meter, SD kaart mogelijk max. 64GB, audio in/output, alarm I/O

Behuizing / IP waarde: opbouwmontage / IP66

Afmetingen (dxh): 167 x 50 mm

Voeding / verbruik: PoE of 12Vdc / 11 W (IR verlichting aan)

Optioneel:
Junctionbox rand
XC-JB-FE-01



XYCLOP ACCESSOIRES

UTP CAT5e patchkabel

met aangegoten RJ45 connectoren

UTPCAT5E



HDMI 1.4a kabel

5, 10, 15 en 20 meter

HDMI14A



HDMI Extender set over CAT5e 60 meter

HDMI-EXT-60



Specificaties

Categorie 5e

Lengte tot 305 meter

Aangegoten RJ45 connector

Kabeltype: unshielded twisted pair

UTPCAT5E-1M50
UTPCAT5E-3M
UTPCAT5E-5M
UTPCAT5E-305M

Specificaties

HDMI versie: 1.4a

Lengte tot 20 meter

Connector type 1: A

Connector type 2: A

HDMI14A-5M
HDMI14A-10M
HDMI14A-15M
HDMI14A-20M

Specificaties

HDMI Extender set TR/RX

Minimale kabel categorie: CAT5e (enkele UTP)

Maximale lengte CAT5e kabel: 60 meter

Aansluitingen zender: RJ45 (female), HDMI-A (female) en voeding

Aansluitingen ontvanger: RJ45 (female), HDMI-A (female) en voeding

Inclusief voedingen

HDMI Splitter met 2 uitgangen

HDMI-SPL-2



HDMI Splitter met 4 uitgangen

HDMI-SPL-4



HDMI uitgang omzetten naar AV/BNC video

HDMI-BNC



LED LCD Monitor 21.5 inch Full HD 1.920 x 1.080

CT215C30



Specificaties

Beelddiagonaal: 21.5" (16:9)

Maximale resolutie: 1.920 x 1.080

Luminance: 250 cd/m2

Backlight: LED

Contrast: 1000:1

Responstijd: 5ms

Beeldhoek: 170° horizontal, 160° vertical

Video ingang: VGA, HDMI

Voeding: 230Vac / 48W

Verbruik: 25W, Stand By <0.5W

Audio: 2x2 watt

VESA Mount: Ja, 100x100mm

XYCLOP OVERZICHT

ARAS introduceert een compleet nieuwe range aan IP producten onder de naam Xyclop CCTV. Perfect beeld, plug & play, scherp geprijsd. Ideaal voor woonhuizen, winkels en kleine ondernemingen.

Perfect Full HD beeld in alle omstandigheden

Dankzij de megapixel beeldkwaliteit van de camera's kunt u meer details bekijken. Verbeterde kwaliteit in detail biedt vele voordelen voor verschillende doeleinden.

Eenvoud staat voorop!

Wanneer een Xyclop camera wordt toegepast op een Xyclop NVR - met standaard PoE - zult u versteld staan van de eenvoud op het gebied van installatie. Dankzij de 'easy wizard' is de configuratie binnen enkele ogenblikken gereed.



“EEN HELE VERADEMING”

Zuid-Limburg, bekend om de prachtige natuur, rijke historie en sportieve activiteiten. Maar wist u dat deze provincie ook hoog scoort in criminaliteit? Zelfs de plaats Valkenburg, wellicht het meest idyllische plekje van de streek, kwam er qua reputatie helaas niet zo goed van af. Reden dus voor lokale ondernemers om de juiste maatregelen te nemen. Zo ook de elektronica speciaalzaak EP Faarts dat Xyclop cameraobservatie als preventiemiddel heeft ingezet.



Voorkomen is beter dan...

“De reden voor de hogere criminaliteit heeft te maken met de afstand tot de grens”, vertelt eigenaar Richard Faarts “Snelle handel is daarbij populair”. Wanneer men (na een incident) camerabeelden terugkijkt gaat het zelden om een Nederlands kenteken. Zaken als koelkasten en wasmachines vallen daar gelukkig niet onder en daarom is dit familiebedrijf tot op heden bespaard gebleven. En om het zo te houden zijn de nodige maatregelen genomen, waaronder cameraobservatie van Xyclop.

Een verademing

Richard is erg tevreden over het Xyclop systeem. “Xyclop is geïntroduceerd door onze installateur Vleugels Elektrotechniek. Ik wilde graag een nieuw systeem, omdat de zaak recent geheel verbouwd is tot een modern en gastvrije ruimte. Het is een hele verademing in vergelijking met het vorige camerasysteem. Dat was sterk verouderd en de helft van de beelden waren in zwart wit. Met Xyclop heb ik een scherp Full HD beeld in heldere kleuren en ik kan via de app live meekijken. Dat scheelt me ook in tijd, want voor een vals alarm hoef ik niet in de auto te stappen”.

Een recorder delen

De installateur kwam ook nog met een interessante toepassing volgens Richard. “Toen we met de installatie bezig waren vroeg de buurman of hij hier ook gebruik van mocht maken. Hij wilde graag een camera boven zijn voordeur, maar zag het niet zitten om er een compleet systeem voor op te tuigen. Nu is het natuurlijk niet de bedoeling dat ik zijn beelden kan bekijken en hij de mijne, dus hebben we nu twee accounts op één recorder met ieder een eigen wachtwoord!

Als klanten bij EP Faarts met de vraag komen voor een camerasysteem, verwijst Richard ze door naar Vleugels. Ik geef ze altijd het beste advies en zo weet ik zeker dat ze tevreden blijven.

Xyclop is een product van de ARAS Security groep

www.aras.nl / www.aras.be

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.

Wijzigingen en zetfouten voorbehouden 01.09.2015.

