

HIKVISION
HIWATCH
SERIES

demagro

ELECTRO

PROFESSIONAL SECURITY MADE SIMPLE

HIKVISION
HiWatch SERIES

HET MERK HIKVISION



ONZE VISIE

Gebruik de kracht van het beeld voor een veilige en duurzame wereld.

ONZE MISSIE

Ontwikkeling van nieuwe en innovatieve manieren om een beter beeld te krijgen van de wereld rond ons en zo beslissingsnemers en uitvoerders de middelen bieden voor een veilige en duurzame ontwikkeling van onze maatschappij.

ONZE WAARDEN

- Toegewijd aan het succes van onze klanten
- Eerlijke en nuchtere aanpak
- Streven naar uitmuntendheid

DE HIWATCH-SERIE

Deze Hiwatch-reeks van HIKVision biedt kwaliteitsoplossingen voor de beveiliging van woningen en kleine ondernemingen met betaalbare & eenvoudig te beheren camerabewakingssystemen & toebehoren.

INHOUD

DIGITALE IP-OPLOSSINGEN	4
ANALOGE "TURBO HD"-OPLOSSINGEN	5
HOE KIES IK DE JUISTE CAMERA	6-7
DE DIGITALE IP-CAMERA'S	8-11
WIFI CAMERA'S	12-13
IP-KITS	14-15
NETWORK- VIDEORECORDERS (NVR)	15-16
ANALOGE CAMERA'S	17-18
ANALOGE CCTV-KITS	19-20
HYBRIDE VIDEORECORDER ANALOOG/DIGITAAL	21
TOEBEHOREN	22-23



Nr. 1 Wereldwijd marktleider
fabrikant van innovatieve beveiligingsproducten & -oplossingen



7-8%
van de omzet jaarlijks geïnvesteerd in ontwikkeling



38
internationale vestigingen



+26.000
werknemers wereldwijd



+16.000
ingenieurs in onderzoek en ontwikkeling



+500
technologie-partners

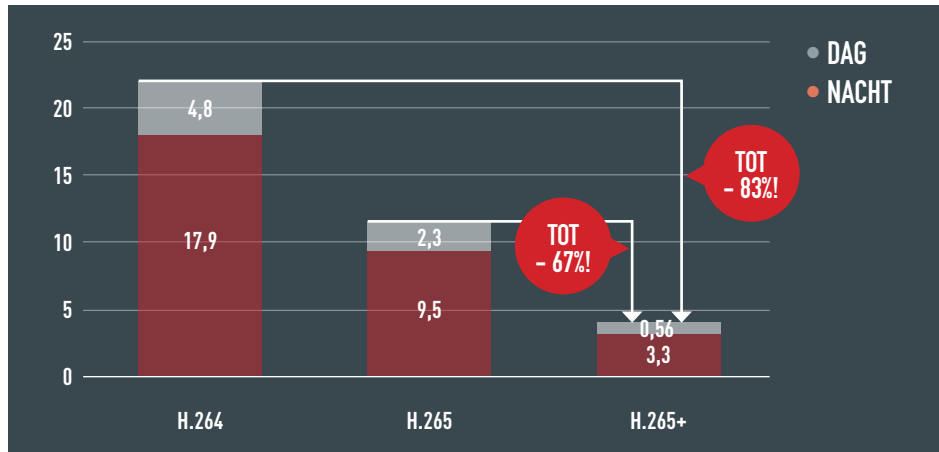


+150 landen
waar HiKvision-producten gebruikt worden

DIGITALE IP-OPLOSSINGEN

EFFICIËNTE VIDEOCOMPRESSIE H.264/H.265/H.265+

De toonaangevende H.265-codec van HIKVision bespaart niet enkel bandbreedte voor minimale belasting van het netwerk maar neemt ook heel wat minder opslagruimte in beslag, tot -83%!



Vergelijk van bestandsgrootte (GB) voor 24u opname bij gebruik van H.264, H.265 en H.265+ compressie.

DUIDELIJK DAG/NACHT-BEELD MET HOGE RESOLUTIE

Optimale beeldkwaliteit zowel overdag als 's nachts met hoge resolutie van 2 tot 4MP.



MOBIELE APP

De HIKConnect-app en iVMS-software laat gebruikers toe om hun systemen makkelijk te beheren en zowel rechtstreekse als opgenomen beelden te raadplegen.



iVMS-4200



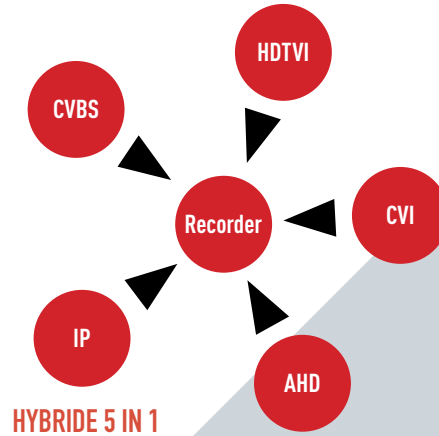
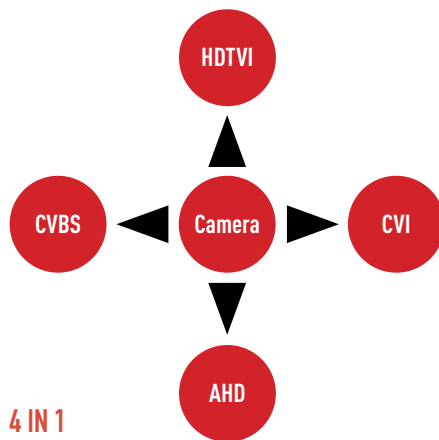
HIKConnect

ANALOGE “TURBO HD”-OPLOSSINGEN

UNIVERSELE COMPATIBILITEIT

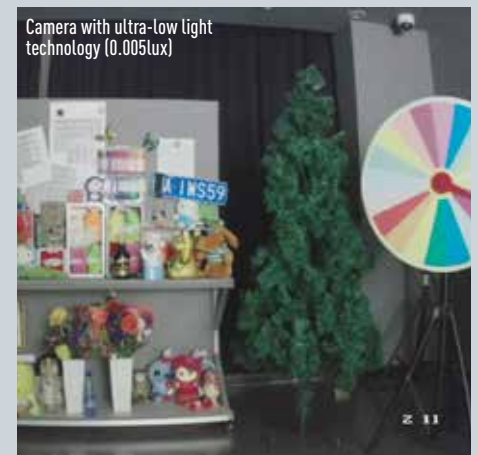
Camera: videosignaal instelbaar op HDTVI, CVI, AHD of CVBS

Recorder: automatische detectie van IP, HDTVI, CVI, AHD of CVBS



TOONAANGEVENDE LICHTGEVOELIGHEID

HiKvision is pionier inzake extreme lichtgevoeligheid en een rijke kleurweergave bij lage omgevingsverlichting



HOE KIES IK **DE JUISTE CAMERA** VOOR

ANALOG OF DIGITAAL

Deze keuze zal voornamelijk bepaald worden door het gebruikte type kabel.

Met name bij bestaande situaties is vaak coax voorzien en maken we dus gebruik van analoge modellen (ook wel "Turbo HD" genaamd). Deze toestellen moeten gevoed worden op 12V DC en bieden een BNC-aansluiting met analog PAL-videosignaal instelbaar op TVI-, AHD-, CVI- of CVBS-formaat.

Voor digitale camera's anderzijds is UTP-netwerkkabel vereist. Zij kunnen zowel rechtstreeks op de recorder worden aangesloten als via het LAN netwerk worden verbonden. Voeding kan zowel via PoE (power over ethernet) als rechtstreeks aangesloten op 12vdc worden voorzien.

En is er geen bekabelde verbinding beschikbaar? Dan kunnen de draadloze wifi-camerabewakingsystemen van Hikvision een oplossing bieden.

ELKE TOEPASSING?

“BULLET”, “TURRET” OF “DOME”-MODEL

- 1) Het klassieke & universele “bullet”-model is geschikt voor de meeste situaties.
- 2) Bij een “dome”- of koepelmodel zit de camera extra beschermd achter een bolvormig plexi-venster zodat deze minder gevoelig is voor manipulatie door derden of vandalisme. Meestal wordt dit type camera op het plafond gemonteerd.
- 3) Het “turret”-model biedt de meest compacte vorm voor een discrete integratie.



2) Dome camera



3) Turret camera



1) Bullet camera



2.8 mm (110°)

8 mm (40°)

12 mm (25°)

VASTE 2.8MM-BREEDHOEKLENS OF GEMOTORISEERDE VARIFOCAL LENS 2.8-12MM

Afhankelijk van de gewenste beeldhoek en de afstand tot de te bewaken zone kiest men al dan niet voor een camera met vaste breedhoek lens.

Met een gemotoriseerd varifocaal model kan de exact gewenste beeldhoek worden ingesteld voor meer detail, ook op grotere afstand.

Volgend overzicht geeft een indicatie van de horizontale beeldhoek ivf de brandpuntsafstand voor de Hiwatch-camera's (met 1/3" CMOS beeldsensor)

Deze selectiegids omvat het basismodel met de meest courante modellen die leverbaar zijn uit stock aan de voordeligste prijs. Gelieve niet te aarzelen om contact op te nemen voor een offerte op maat van uw specifieke behoefte.

EEN VOLLEDIG GAMMA MET ÉÉN GEMEENSCHAPPELIJK BESTURINGSPLATFORM



MAKKELIJK TE GEBRUIKEN
& KWALITATIEVE
VIDEOBEWAKINGSPRODUCTEN
AAN EEN SCHERPE PRIJS!

De digitale IP-camera's



HWIB120HM2MM8

**IP-BULLETCAMERA 2MP MET
VASTE 2,8MM-BREEDHOEKLENS**

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- 2.8 mm breedhoeklens
- beeldcompressie H.265+, H.265, H.264+, H.264
- dubbele video stream
- digitale WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- tot 30 m infrarood-bereik
- PoE (Power over Ethernet) of 12VDC max. 5W
- IP67
- variant 4MP: HWIB140HM2MM8 (enkel op bestelling)



HWID120HM2MM8

IP-DOMECAMERA 2MP MET VASTE 2.8MM-BREEDHOEKLENS

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- 2.8 mm breedhoeklens
- beeldcompressie H.265+, H.265, H.264+, H.264
- dubbele video stream
- digitale WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- tot 30 m infrarood-bereik
- PoE (Power over Ethernet) of 12VDC max. 6,5W
- IP67, IK10
- variant 4MP: HWID140HM2MM8
(enkel op bestelling)



HWIT220H2MM8

IP-TURRETCAMERA 2MP MET VASTE 2.8MM-BREEDHOEKLENS

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- 2.8 mm breedhoeklens
- beeldcompressie H.265+, H.265, H.264+, H.264
- dubbele video stream
- digitale WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- tot 30 m infrarood-bereik
- PoE (Power over Ethernet) of 12VDC max. 6,5W
- IP67
- variant 4MP: HWIT240H2MM8
(enkel op bestelling)



HWIB620HZ

IP-BULLETCAMERA 2MP MET GEMOTORISEERDE, REGELBARE LENS 2,8-12MM

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- gemotoriseerde lens 2.8-12mm
- ingebouwde micro SD-kaarthouder (tot 128GB)
- beeldcompressie H.265+, H.265, H.264+, H.264
- dubbele video stream
- digitale WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- tot 30 m infrarood-bereik
- PoE (Power over Ethernet) of 12VDC max. 13W
- IP67
- variant 4MP: HWIB640HZ (enkel op bestelling)



HWID720HZ

IP-DOMECAMERA 2MP MET GEMOTORISEERDE, REGELBARE LENS 2,8-8MM

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- gemotoriseerde lens 2.8-8mm
- ingebouwde micro SD-kaarthouder (tot 128GB)
- beeldcompressie H.265+, H.265, H.264+, H.264
- dubbele video stream
- digitale WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- tot 20 m infrarood-bereik
- PoE (Power over Ethernet) of 12VDC max. 12W
- IP67/IK10
- variant 4MP/2,8-12mm: HWID640HZ (enkel op bestelling)



HWIT621HZ

IP-TURRETCAMERA 2MP MET GEMOTORISEERDE, REGELBARE LENS 2,8-12MM

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- gemotoriseerde lens 2,8-12mm
- ingebouwde micro SD-kaarthouder (tot 128GB)
- beeldcompressie H.265+, H.265, H.264+, H.264
- dubbele video stream
- digitale WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- tot 30 m infrarood-bereik
- PoE (Power over Ethernet) of 12VDC max. 12W
- IP67
- variant 4MP: HWIT641HZ
(enkel op bestelling)

HWPN4215IHDE

PAN/TILT/ZOOM CAMERA 2MP MET 15X OPTISCHE ZOOM

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- 15x optische zoom / 16x digitale zoom
- tot 24 instelbare privacy-maskeringen
- geavanceerde detectie-functies
(inbraak, binnentreden van zone,
achterlaten/wegnemen van objecten, ...)
- ingebouwde micro SD-kaarthouder
(tot 256GB)
- automatisch scan-functies
- tot 100 m infrarood-bereik
- PoE+ (Power over Ethernet plus)
of 12VDC max. 18W
- variant 4MP/25x zoom: HWPN4425IHDE
(enkel op bestelling)



Wifi Camera's



HWCC120DW

RESIDENTIËLE WIFI-CAMERA 2MP MET VASTE 2,8MM BREEDHOEKLENS

- ingebouwde microfoon/luidspreker
- micro SD-kaarthouder (tot 128GB)
- mobiele bewaking m.b.v. de HIKConnect app
- USB-voedingsadapter bijgeleverd
- tot 10 m infrarood-bereik



HWCC220DW

RESIDENTIËLE WIFI-CAMERA 2MP MET VASTE 2,8MM BREEDHOEKLENS

- ingebouwde PIR (passief infrarood) –bewegingsdetector
- USB-voedingsadapter bijgeleverd
- tot 10 m infrarood-bereik
- mobiele bewaking m.b.v. de HIKConnect app

HWCP120DW

RESIDENTIËLE WIFI-CAMERA 2MP MET GEMOTORISEERDE PAN/TILT-FUNCTIE

- ingebouwde microfoon/luidspreker
- micro SD-kaarthouder (tot 128GB)
- mobiele bewaking m.b.v. de HIKConnect app
- USB-voedingsadapter bijgeleverd
- tot 5 m infrarood-bereik
- pan/tilt: 0- tot 355° (pan) & -10 tot 90° (tilt)



HWIB120DW2MM8

WIFI-BULLETCAMERA 2MP MET VASTE 2.8MM BREEDHOEKLENS

- 1/3" progressive scan CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels @30fps
- 2.8 mm breedhoeklens
- dubbele video stream
- digitale WDR (Wide Dynamic Range)
- 3D DNR (Digital Noise Reduction)
- tot 30 m infrarood-bereik
- ingebouwde micro SD-kaarthouder (tot 128GB)
- USB voedingsadapter bijgeleverd
- geschikt voor binnen- en buitengebruik, IP66





HWKN4142BMHW

DRAADLOZE CCTV-PACK MET 4 WIFI-BULLETCAMERA'S EN -RECORDER

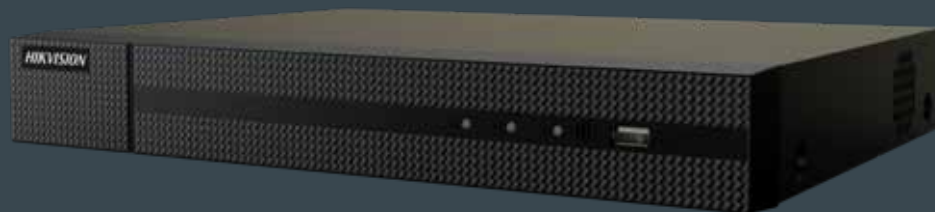
- geleverd met HWN2104MHW 4-kanaals Wifi-recorder 4MP
- voorgesneden 1TB harde schijf
- bevat 4x HWIB120DWT Wifi-bulletcamera 2MP met 2.8mm breedhoeklens, IP66
- camera's lokaal te voeden m.b.v. bijgeleverde 5VDC-adapter
- draadloos bereik afhankelijk van omstandigheden tot 50m

HWKN4142THMH

IP CCTV-PACK MET 4 TURRET-CAMERA'S EN RECORDER

- geleverd met HWN2104MH4P 4-kanaalsrecorder 4MP
- voorzien van 4 PoE-poorten voor aansluiting van IP-camera's
- voorgesneden 1TB harde schijf
- bevat 4x HWIT220H turret-camera 2MP met 2.8mm breedhoeklens, IP67
- inclusief aansluitkabels: 4x UTP Cat.5e / RJ45 voor de camera's (18m), 1x UTP Cat.5e / RJ45 voor netwerkaansluiting (2m), 1x HDMI-kabel (2m)

IP-Kits





HWKN4142BHMH

IP CCTV-PACK MET 4 BULLET-CAMERA'S EN RECORDER

- geleverd met HWN2104MH4P 4-kanaalsrecorder 4MP
- voorzien van 4 PoE-poorten voor aansluiting van IP-camera's
- voormonteerde 1TB harde schijf
- bevat 4x HWIB120H bullet-camera 2MP met 2.8mm breedhoeklens, IP67
- inclusief aansluitkabels:
4x UTP Cat.5e / RJ45 voor de camera's (18m)
1x UTP Cat.5e / RJ45 voor netwerkaansluiting (2m)
1x HDMI-kabel (2m)



Network-Videorecorders (NVR)



HWN2104H4PHDD

**4-KANAALS NETWORK-RECORDER 4MP
MET 1TB HARDE SCHIJF**

HWN2108H8PHDD

**8-KANAALS NETWORK-RECORDER 4MP
MET 1TB HARDE SCHIJF**

- geleverd met voormonteerde harde schijf 1TB
- PoE-poort per kanaal voor aansluiting van IP-camera's
- VGA- en HDMI-videosignaaluitgang
- H.265+/H.265 videocompressie
- compatibel met iVMS software en HIKConnect app voor beheer en raadpleging lokaal en vanop afstand

HWN2104MHWDD

**4-KANAALS WIFI-RECORDER 4MP
MET 1TB HARDE SCHIJF**

- geleverd met voormonteerde harde schijf 1TB
- tot 4 wifi-camera's aansluitbaar
- ingebouwde Wifi IEEE 802.11b/g/n – 2.4GHz
- voorzien van RJ45-netwerkaansluiting
- 12V DC-voeding bijgeleverd, max. verbruik 12W
- VGA- en HDMI-videosignaaluitgang
- H.265+/H.265 videocompressie
- compatibel met iVMS software en HIKConnect app voor beheer en raadpleging lokaal en vanop afstand



Analoge Camera's



HWTT220M2MM8

ANALOGE TURRET-CAMERA 2MP MET VASTE 2.8MM BREEDHOEKLENS

- 2MP CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels
- 2.8 mm breedhoeklens
- analoge HD video-uitgang met BNC-connector
- omschakelbaar tussen TVI, AHD, CVI of CVBS-sigitaal
- tot 30 m infrarood-bereik
- voeding 12VDC (4W) afzonderlijk te voorzien (zie toebehoren)
- IP66
- variant 4MP: HWTT240M2MM8 (enkel op bestelling)

HWTB220M2MM8

ANALOGE BULLET-CAMERA 2MP MET VASTE 2.8MM BREEDHOEKLENS

- 2MP CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels
- 2.8 mm breedhoeklens
- analoge HD video-uitgang met BNC-connector
- omschakelbaar tussen TVI, AHD, CVI of CVBS-sigitaal
- tot 30 m infrarood-bereik
- voeding 12VDC (4W) afzonderlijk te voorzien (zie toebehoren)
- IP66
- variant 4MP: HWTB240M2MM8 (enkel op bestelling)





HWTB320VF

ANALOGE BULLET-CAMERA 2MP MET REGELBARE LENS 2.8-12MM

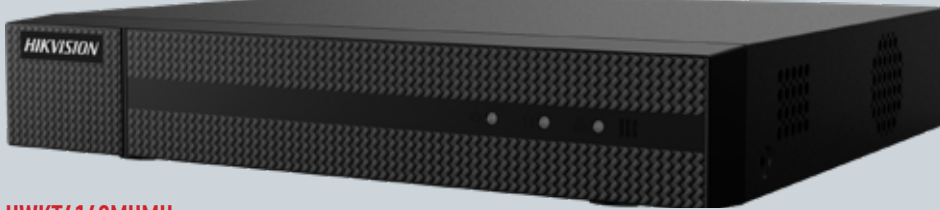
- 2MP CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels
- 2.8-12 mm varifocal-lens
- analoge HD video-uitgang met BNC-connector
- omschakelbaar tussen TVI, AHD, CVI of CVBS-sigitaal
- tot 40 m infrarood-bereik
- voeding 12VDC (5W) afzonderlijk te voorzien (zie toebehoren)
- IP66
- variant 4MP: HWTB340VF (enkel op bestelling)



HWTD320VF

ANALOGE DOME-CAMERA 2MP MET REGELBARE LENS 2.8-12MM

- 2MP CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels
- 2.8-12 mm varifocal-lens
- analoge HD video-uitgang met BNC-connector
- omschakelbaar tussen TVI, AHD, CVI of CVBS-sigitaal
- tot 40 m infrarood-bereik
- voeding 12VDC (4.2W) afzonderlijk te voorzien (zie toebehoren)
- IP66 / IK10
- variant 4MP: HWTD340VF (enkel op bestelling)



HWKT4142MHMH

ANALOGUE CCTV-PACK MET 4 CAMERA'S: 2X BULLET EN 2X TURRET

- geleverd met HWD6104MHG2 4-kanaalsrecorder 4MP
- voorzien van 4 analoge videosignaal-ingangen (BNC)
- voormonteerde 1TB harde schijf
- bevat 2x HWTT120 turret- en 2x HWTB120M bullet-camera 2MP met vaste 2.8mm breedhoeklens, IP66
- inclusief 4x 18m aansluitkabel voor de camera's (video + voeding)

Analoge CCTV-kits





HWKT4142THMH

ANALOGUE CCTV-PACK MET 4 TURRET-CAMERA'S

- geleverd met HWD6104MHG2 4-kanaalsrecorder 4MP
- voorzien van 4 analoge videosignaal-ingangen (BNC)
- voorgesmonteerde 1TB harde schijf
- bevat 4x HWTT120 turret-camera 2MP met vaste 2.8mm breedhoeklens, IP66
- inclusief 4x 18m aansluitkabel voor de camera's (video + voeding)

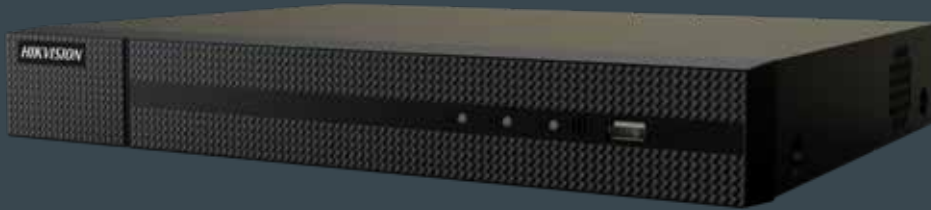
HWKT4142BHMM

ANALOGUE CCTV-PACK MET 4 BULLET-CAMERA'S

- geleverd met HWD6104MHG2 4-kanaalsrecorder 4MP
- voorzien van 4 analoge ingangen (BNC)
- voorgesmonteerde 1TB harde schijf
- bevat 4x HWTB120M bullet-camera 2MP met vaste 2.8mm breedhoeklens, IP66
- inclusief 4x 18m aansluitkabel voor de camera's (video + voeding)



Hybride videorecorder Analoog/digitaal



HWD6108MHG2HDD

8-KANAALSRECORDER 4MP MET 1TB HARDE SCHIJF

- geleverd met voormonteerde harde schijf 1TB
- voorzien van 8 analoge videosignaal-ingangen (BNC)
- VGA- en HDMI-videosignaaluitgang
- H.265+/H.265/H.264 videocompressie
- compatibel met zowel analoge HDTVI, AHD, HDCVI, CVBS-signalen als digitale IP-camera's
- 1 LAN-poort met RJ45-netwerkaansluiting



Toebehoren



HWS0105P35

POE NETWERK-SWITCH

- 4 "Power over Ethernet" LAN-poorten (IEEE 802.3af / 35W), waarvan 2 prioritaire VIP-poorten (QoS)
- ondersteunt transmissie over lange afstand (tot 250m)
- 1 "uplink" netwerkpoort
- metalen behuizing, geschikt voor verticale of horizontale montage
- inclusief voeding 48V DC / 0.8A

HWMP22F

BEWAKINGSMONITOR

- 21.5" LED-monitor
- full HD 1080p-resolutie
- geschikt voor intensief 24/7-gebruik
- HDMI/VGA-ingang
- VESA tafelsteun
- afmetingen: 511x313x46mm





DSA12
VOEDING 12VDC

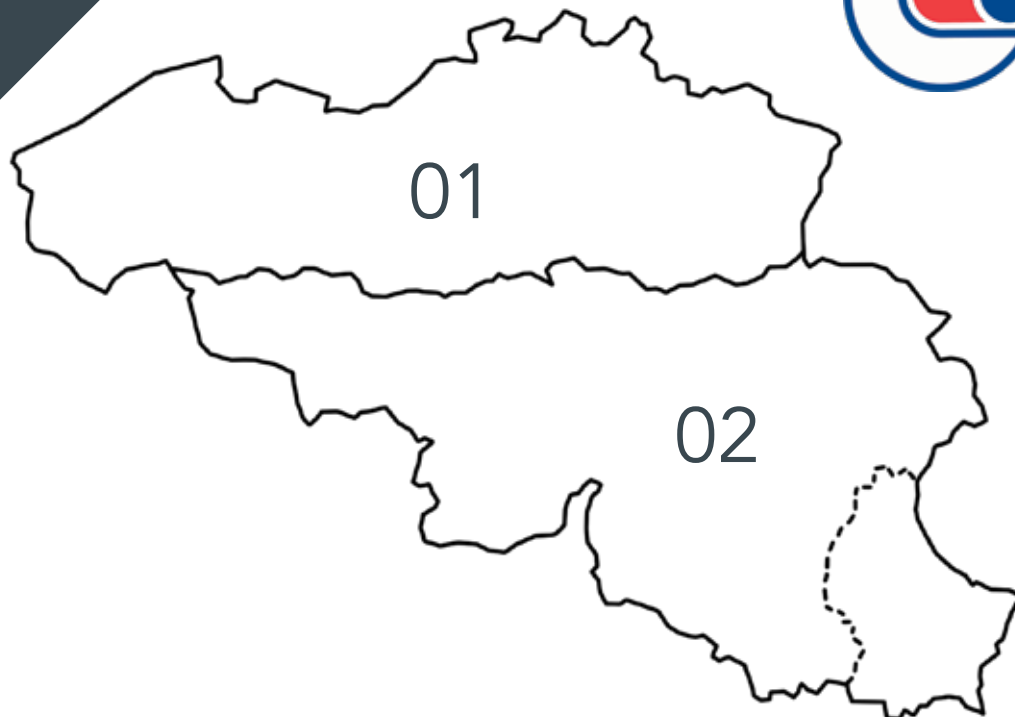
- voeding 12V / 1A DC
- DC-connector 5.5x2.1 mm
- geschikt voor de Hiwatch-camera's

MONTAGESTEUNEN/AANSLUITDOZEN
VOOR CAMERA'S

CAMERA	MODEL STEUN
• HWIB120HM	DS1280ZJXS
• HWIB620HZ	DS1260ZJ
• HWIT220H	DS1280ZJS
• HWIT621HZ	DS1280ZJM
• HWID120HM	DS1280ZJDM18
• HWID720HZ	DS1280ZJDM46
• HWIB120DW	DS1280ZJXS
• HWPN4215IHDE	DS1618ZJ (muursteun) DS1663ZJ (plafondsteun)
• HWTB220M	DS1280ZJXS
• HWTB320VF	DS1280ZJS
• HWTT220M	DS1280ZJM
• HWT0320VF	DS1280ZJDM45



HIKVISION HIWATCH SERIES



CCI NV

Master Distributor EWS channel Belux

www.ccinv.be | info@ccinv.be

Louiza-Marialei 8/5, 2018 Antwerpen (BE)

T: +32 3 232 78 64

F: +32 3 231 98 24

Account managers

ZONE 01

Andy Beukelaers

T: +32 477 58 38 82, E: ab@ccinv.be

David Muylle

T: +32 473 91 79 86, E: dm@ccinv.be

ZONE 02

Jean-Philippe Rançon

T: +32 475 42 38 53, E: jpr@ccinv.be

Jessy Montebrun

T: +32 495 52 95 90, E: jm@ccinv.be

PROFESSIONAL SECURITY MADE SIMPLE
HIKVISION
HiWatch SERIES