

# HIKVISION HIWATCH SERIES

PROFESSIONAL SECURITY MADE SIMPLE

**HiWatch** series

Powered by HIKVISION

# 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
ANALOGUE "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
ANALOGUE CAMERA'S	17-18
ANALOGUE 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

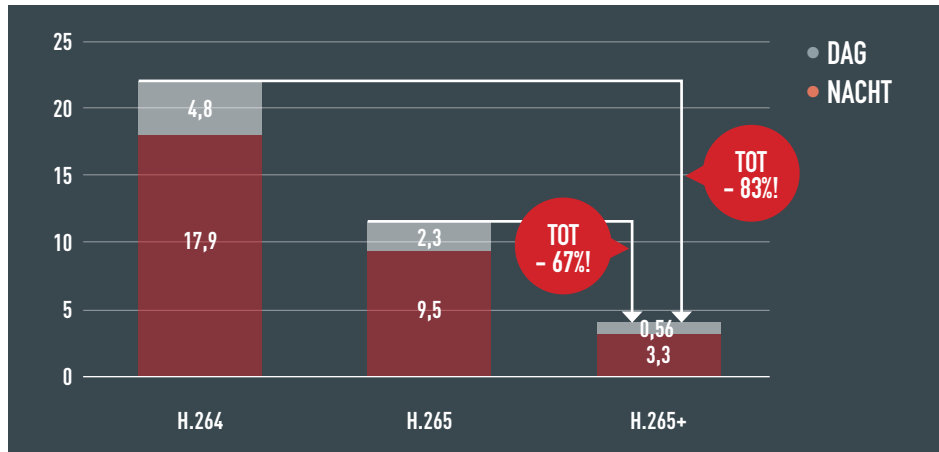


**+150 landen**  
waar HiKvision-producten gebruikt worden

# DIGITALE IP-OPLOSSINGEN

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

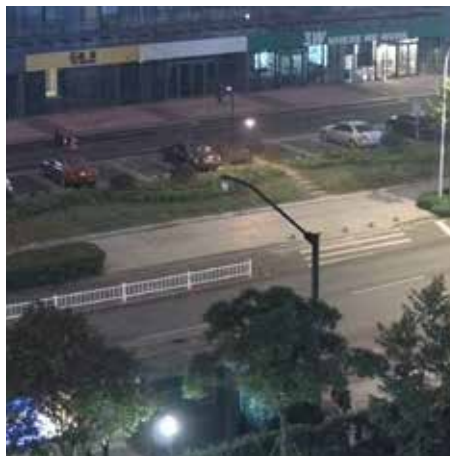
De toonaangevende H.265-codec van HIKVision bespaart niet enkel bandbreedte voor minimale belasting van het netwerk maar neemt ook heel wat minder opslagruimte in beslag, tot -83%!



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



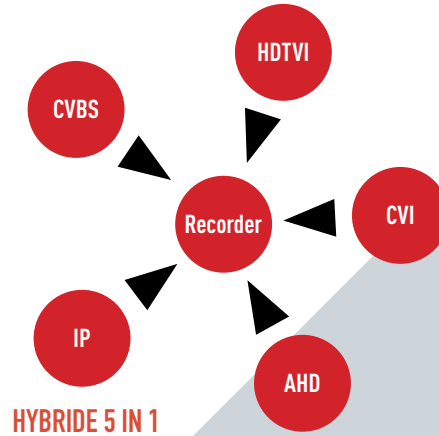
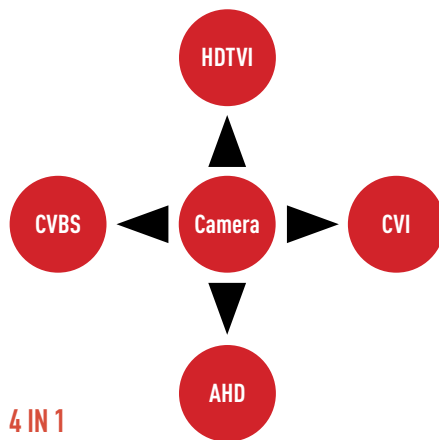
HIKConnect

# ANALOGE “TURBO HD”-OPLOSSINGEN

## UNIVERSELE COMPATIBILITEIT

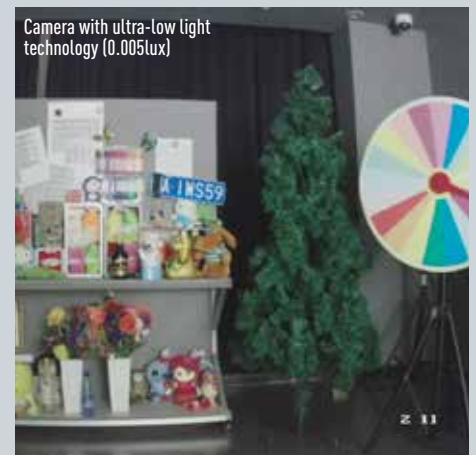
Camera: videosignaal instelbaar op HDTVI, CVI, AHD of CVBS

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 ifv 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

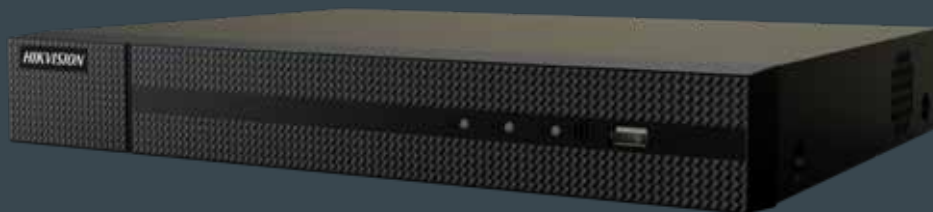
- geleverd met HWN2104MHW 4-kanaals Wifi-recorder 4MP
- voorgesneden 1TB harde schijf
- bevat 4x HWIB120DWT Wifi-bulletcamera 2MP met 2.8mm breedhoeklens, IP66
- camera's lokaal te voeden m.b.v. bijgeleverde 5VDC-adapter
- draadloos bereik afhankelijk van omstandigheden tot 50m

### 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**

#### **ANALOGUE BULLET-CAMERA 2MP MET REGELBARE LENS 2.8-12MM**

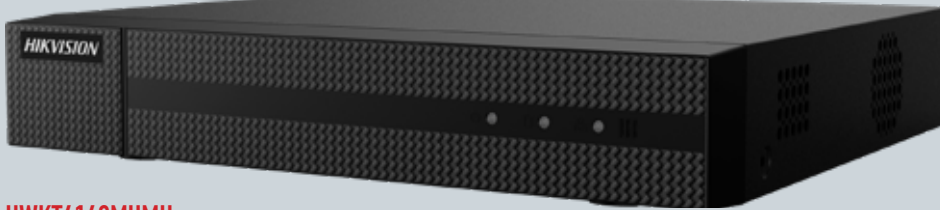
- 2MP CMOS-beeldchip
- 1920 × 1080 pixels
- 2.8-12 mm varifocal-lens
- analoge HD video-uitgang met BNC-connector
- omschakelbaar tussen TVI, AHD, CVI of CVBS-sigitaal
- tot 40 m infrarood-bereik
- voeding 12VDC (5W) afzonderlijk te voorzien (zie toebehoren)
- IP66
- variant 4MP: HWTB340VF (enkel op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



### **HWTD320VF**

#### **ANALOGUE 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)

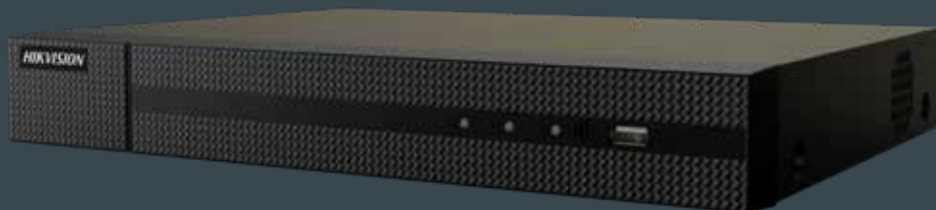
### **HWKT4142BHMM**

#### **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**

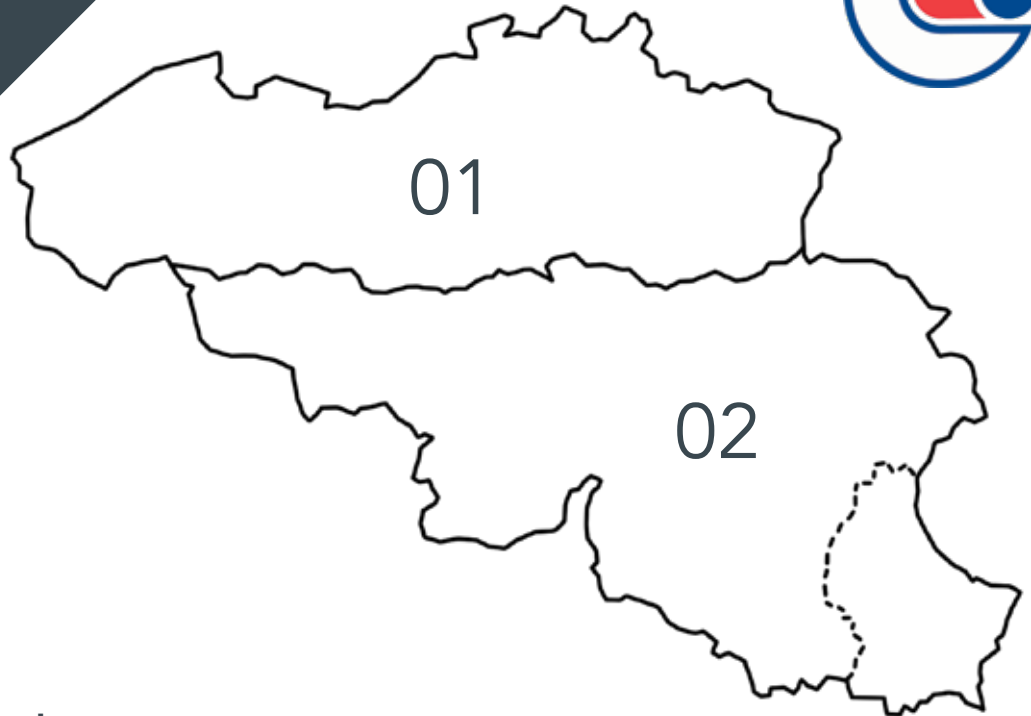
- voeding 12V / 1A DC
- DC-connector 5.5x2.1 mm
- geschikt voor de Hiwatch-camera's

**MONTAGESTEUNEN/AANSLUITDOZEN**  
**VOOR CAMERA'S**

CAMERA	MODEL STEUN
• HWIB120HM	DS1280ZJS
• HWIB620HZ	DS1260ZJ
• HWIT220H	DS1280ZJS
• HWIT621HZ	DS1280ZJM
• HWID120HM	DS1280ZJDM18
• HWID640HZ	DS1280ZJDM21
• HWID720HZ	DS1280ZJDM46
• HWIB120DW	DS1280ZJS
• HWPN4215IHDE	DS1618ZJ (muursteun)
	DS1663ZJ (plafondsteun)
• HWTB220M	DS1280ZJS
• HWTB320VF	DS1280ZJS
• HWTT220M	DS1280ZJM
• HWTD320VF	DS1280ZJDM45



# HIKVISION HIWATCH SERIES



## CCI NV

Master Distributor EWS channel Belux

[www.ccinv.be](http://www.ccinv.be) | [info@ccinv.be](mailto: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](mailto:ab@ccinv.be)

David Muylle

T: +32 473 91 79 86, E: [dm@ccinv.be](mailto:dm@ccinv.be)

### ZONE 02

Jean-Philippe Rançon

T: +32 475 42 38 53, E: [jpr@ccinv.be](mailto:jpr@ccinv.be)

Jessy Montebrun

T: +32 495 52 95 90, E: [jm@ccinv.be](mailto:jm@ccinv.be)

PROFESSIONAL SECURITY MADE SIMPLE

**HiWatch** series

Powered by HIKVISION