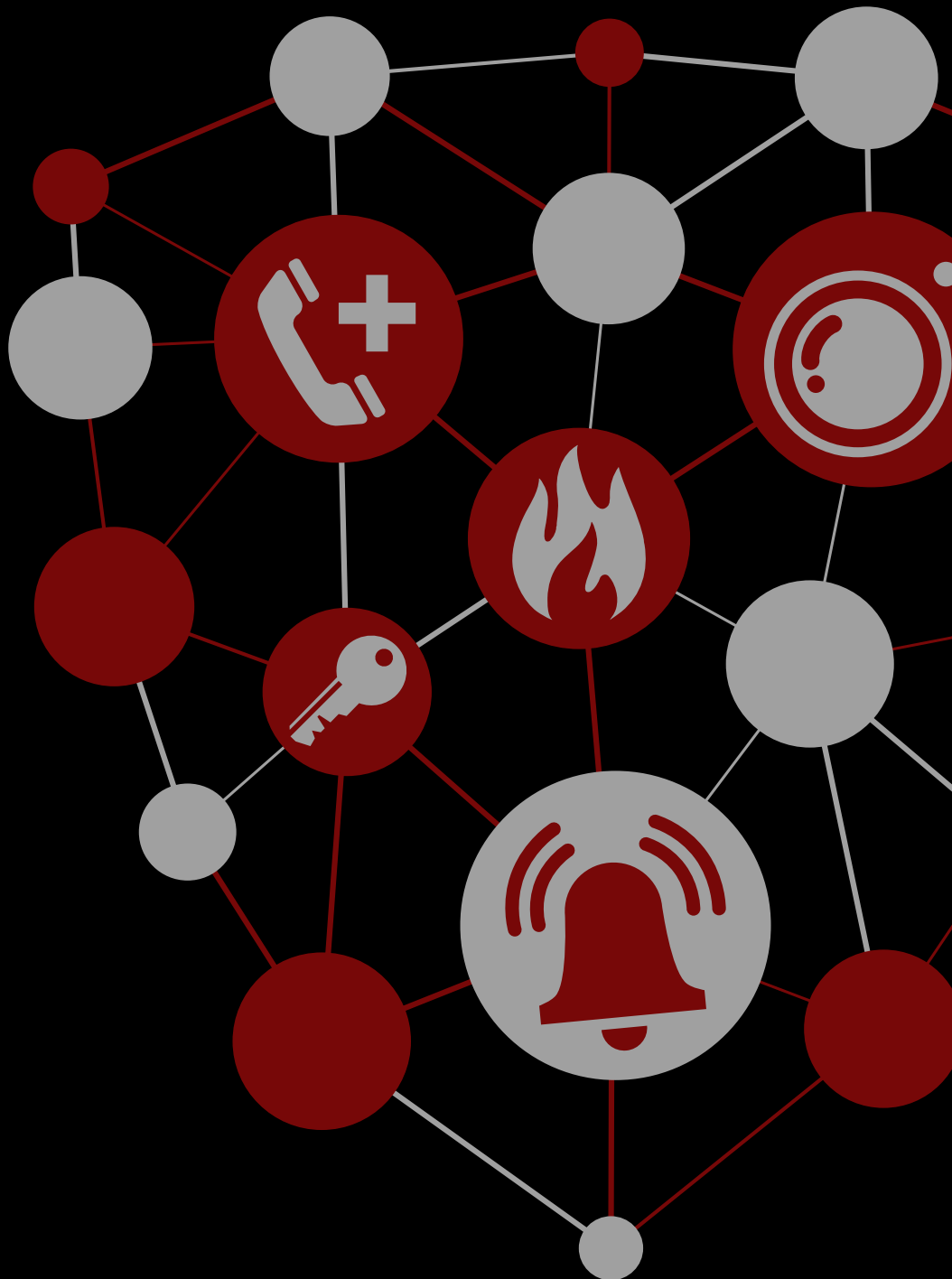




C  
A  
T  
A  
L  
O  
G  
U  
S



2023

# INHOUD

## SECURITY SPECIAL

|                            |   |
|----------------------------|---|
| NOVUS IN THE BOX . . . . . | 4 |
|----------------------------|---|

## HIKVISION

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| DRAADLOOS ALARMSYSTEEM . . . . . | 6 |
|----------------------------------|---|

## NOVUS

|                                               |    |
|-----------------------------------------------|----|
| NOVUS CAMERAS . . . . .                       | 29 |
| NOVUS SWITCHES. . . . .                       | 47 |
| BEUGELS EN BEVESTIGINGEN . . . . .            | 50 |
| NOVUS VIDEO-INTERCOM CONTROL SYSTEM . . . . . | 52 |
| NMS ACCESS CONTROL SYSTEM. . . . .            | 58 |

## SATEL

|                 |    |
|-----------------|----|
| BRAND . . . . . | 62 |
|-----------------|----|

## LUXNA

|                           |    |
|---------------------------|----|
| NOODVERLICHTING . . . . . | 63 |
|---------------------------|----|

# noVus<sup>®</sup>

## IN THE BOX

MIX EN  
MATCH!

Stel uw eigen box samen!



\*Vanaf medio dit jaar beschikbaar



**VOOR ELKE BEHOEFTE  
EEN MATCH!**

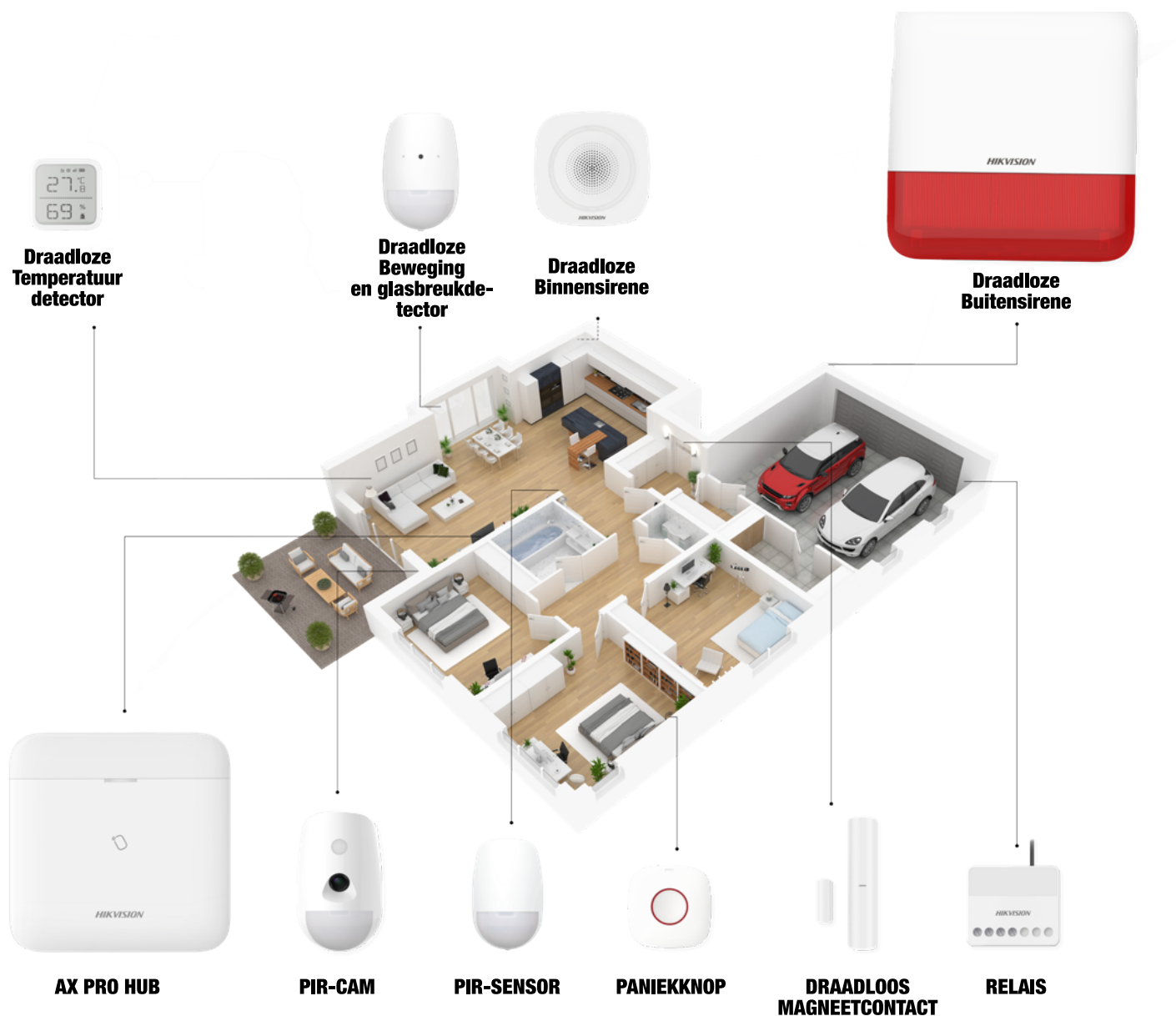






## DRAADLOOS ALARMSYSTEEM

# VEILIGHEID MAKKELIJK GEMAAKT



### ULTRA-LANGE AFSTAND TRANSMISSIE

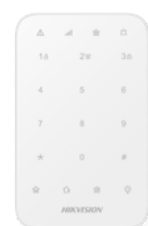
Met Tri-X en CAM-X draadloze technologieën

### INBRAAKDETECTIE ALS DIENST

IPC en PIRCAM ondersteund

### ONDERSTEUND DOOR HIK-PROCONNECT

Flexibele koppeling met andere Hikvision-apparaten



**Draadloos bedienpaneel**



**Afstands-bediening**

## INBRAAKDETECTIE VOOR UITGEBREIDE BESCHERMING

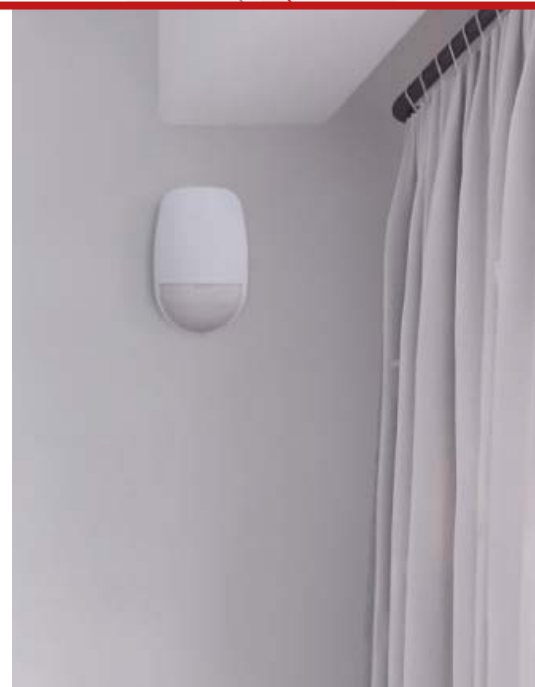
Naast onmiddellijke visuele verificatie voor uitgebreide inbraakbeveiliging helpt AX PRO uw eigendom in de gaten te houden, zowel binnen als buiten, inclusief vroegtijdige waarschuwing voor rook, brand en waterdetectie. Het strakke, moderne ontwerp is geschikt voor vrijwel elke thuis- of kantoor-omgeving.



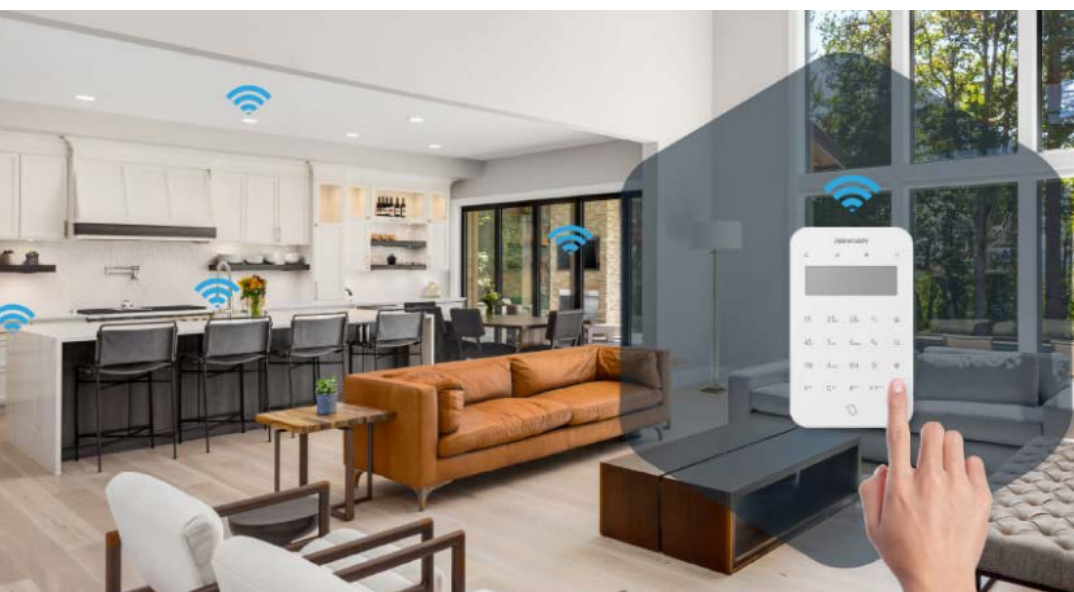
**BEWEGINGS- EN  
GLASBREUKDETECTOR**



**MAGNEETCONTACT**



**GORDIJNDETECTOR**



## GEÏNTEGREERD SYSTEEM MET FLEXIBELE KOPPELING

Dankzij de volledige integratie met vrijwel alle Hikvision-apparaten en -systemen - inclusief videobeveiliging, toegangscontrole, video-intercom en meer - brengt AX PRO meer gemak.

**HIKVISION**

3085-2255

**DS-PWA64-L-WE**

## **AX PRO Draadloze alarmcentrale**

- TCP/IP-, Wi-Fi- en GPRS/3G/4G
- Verbindt tot 64 draadloze zones/uitgangen, 32 draadloze keyfobs, 2 repeaters, 4 sirenes, 8 tag lezers, keypads en pircams
- Ondersteunt tot 32 netwerkgebruikers, waaronder 1 installateur, 1 beheerder en 30 normale gebruikers
- Voice prompt
- Configuratie via web client, app en cloud
- Alarmering via push berichten of telefoonoproep
- Bekijk livebeeld via de Hik-Connect app
- Ontvang alarm videobeeld via E-mail en app
- Alarmeert meldkamer
- Sim Slot: Single
- 3 AX-Pro tags bij de levering inbegrepen



**HIKVISION**

3085-2257

**DS-PWA96-M-WE**

## **AX PRO Draadloze alarmcentrale**

- TCP/IP-, Wi-Fi- en GPRS/3G/4G
- Nieuw communicatieprotocol: Tri-X/Cam-X
- Lange afstand RF verzending
- Tweeweg communicatie met 128-BIT encryptie
- Verbindt tot 96 draadloze zones/uitgangen, 48 draadloze keyfobs, 4 repeaters, 6 sirenes, 8 tag lezers&keypads en 48 PIRCAM's
- Ondersteunt tot 48 gebruikers, waaronder 1 installateur, 1 beheerder en 46 normale gebruikers
- Voice prompt
- Configuratie via web client, app en cloud
- Hik-Connect of HikProConnect configuratie, afhankelijk van de gebruikersrechten
- Alarmering via push berichten of telefoonoproep
- Bekijk livebeeld via de Hik-Connect app
- Ontvang alarm videobeeld via E-mail en app
- Alarmeert meldkamer
- Led indicator die systeemstatus weergeeft
- 4.520mAh lithium backup accu
- Ondersteunt SIA DC-09 en contact ID
- Sim Slot: Dual
- 3 AX-Pro tags bij de levering inbegrepen





3085-2241

**DS-PDP15P-EG2-WE****Draadloze PIR bewegingsmelder**

- Detectiebereik: 15 m / 85,9°
- Tot 30 kg huisdier geschikt
- SEC (Smart Environmental Control)
- Geavanceerde digitale signaalverwerking en 3D-optiek

**BEWEGINGS- EN GLASBREUKMELDER**

3085-2233

**DS-PDC15-EG2-WE****Draadloze gordijn bewegingsmelder**

Voor het bewaken van ramen met gordijnen

- Groot bereik met detectie onder een kleine hoek
- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethoden en eenvoudig installatieontwerp
- Gemakkelijk vervangbare batterij met PCB-bescherming

3085-2235

**DS-PDD12P-EG2-WE****Dual-tech bewegingsmelder**

- 3D-optiek met kruipzonebeveiliging, volledige detectie zonder dode hoeken
- 24 GHz microgolf om muurdoorbraak te voorkomen
- Digitale temperatuurregeling
- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudig installatieontwerp

**GORDIJN PIR**

- Volledig configureerbaar op afstand via de app HIK-Connect
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudig installatieontwerp
- Gemakkelijk vervangbare batterij met PCB-bescherming
- Frequency hopping methode tegen interferentie voor betrouwbare transmissie

3085-2234

**DS-PDCL12-EG2-WE**

## **Draadloze PIR bewegingsmelder voor het plafond**



- Detectiebereik: 12 m / 360°
- SEC (Smart Environmental Control)
- Geavanceerde digitale signaalverwerking en 3D-optiek
- Volledig op afstand configureerbaar via app
- Veelvoudige login-methode en eenvoudig installatieontwerp
- Gemakkelijk vervangbare batterij met PCB-bescherming
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie

3085-3310

**DS-PDPG12P-EG2-WE**

## **Draadloze PIR bewegings- en glasbreukmelder**



- PIR-detectiebereik: 12 m / 85,9°
- Breekbereik glas: 8 m / 120°
- Tot 30KG huisdier vriendelijk
- Volledig op afstand configureerbaar via app
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudig installatieontwerp
- Gemakkelijk vervangbare batterij met PCB bescherming.

3085-2242

**DS-PDPC12P-EG2-WE**

## **Draadloze PIR bewegingsmelder met camera**

- Detectiebereik: 12 m / 85,9°
- Tot 30 kg huisdier vriendelijk
- Geavanceerde digitale signaalverwerking en 3D-optiek
- Polariserend IR-glasontwerp voor meer gelijkmatige nachtverlichting en uitstekende beeldkwaliteit
- Intern geheugen voor beeldopslag
- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudig installatieontwerp
- Gemakkelijk vervangbare batterij met PCB-bescherming
- Cameraresolutie: hoog
- IR-licht tot ca. 12 m



3085-3276

**DS-PDC10AM-EG2-WE**

## **Draadloze PIR bewegingsmelder**

Geschikt voor ramen met gordijnen

- Geschikt voor ramen met gordijnen
- RF-bereik: 1.600 m (open ruimte)  
Opsporingsbereik: 10 m muurbevestiging/5 m plafondbevestiging
- Meerdere detectiemethoden: inschakelen
- Installatiehoogte: van 2 tot 3,5 m
- Anti-masking ondersteuning
- IP65 weerbestendigheid voor gebruik buitenshuis.





3085-3278

**DS-PD TT15AM-LM-WE**

## **TRI Tech draadloze AM detector**

- 90° tot 180° instelbaar bereik
- IP65 weerbestendig voor buitentoepassingen
- Actieve IR anti-masking
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudige installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie



3085-3279

**DS-PDCM15PF-IR**

## **RF-cameramodule**

- Voor PIR + radar buitendetector
- 1/2,7" CMOS-camera met progressieve scan
- 2,0 mm vaste lens
- Digitale 3D ruisonderdrukking
- Eenvoudige installatie
- De hoekrichting kan worden aangepast aan de hoek van de TT-detector
- IP66 beschermingsklasse



3085-2240

**DS-PDMCS-EG2-WE**

## **Draadloos magneet contact**

- Compact ontwerp
- Volledig op afstand te configureren via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie



3085-2239

**DS-PDMCK-EG2-WE**

## **Draadloos magneet contact**

- Magneet contact gecombineerd met schok- en kanteldetectie
- Uitbreiding met 2 bekabelde ingangen
- Volledig op afstand configureerbaar via app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie







**HIKVISION®**

3085-3275

**DS-PDMCX-E-WE**

## **Draadloos magneet contact**

- IP66 bescherming
- Volledig op afstand configureerbaar via app
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie
- Beschermingsklasse IP66

**HIKVISION®**

3085-2232

**DS-PDBG8-EG2-WE**

## **Draadloze glasbreukmelder**

- 
- Hoge kwaliteit microfoon (360°)
  - Volledig op afstand configureerbaar via app
  - Meervoudige inleermethode en een eenvoudig installatieontwerp
  - Frequency hopping voor storingsvrije transmissie
  - 8 m/120°
  - 2 externe ingangen
  - 868 MHz

**HIKVISION**

3085-3285

**DS-PDWL-E-WE**

## **Draadloze waterlekdetector**

- Volledig op afstand configureerbaar via app
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie



**HIKVISION**

3085-2245

**DS-PDTPH-E-WE**

## **Draadloze temperatuurdetector**

- Groot display, modulair ontwerp
- Volledig op afstand configureerbaar via app
- Meerdere inleermethoden en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie
- Externe sensor inbegrepen



**HIKVISION**

3085-3286

**DS-PSP1-WE**

## **Smart-plug**

- 868 MHz twee-weg draadloze communicatie
- LED-signalering
- Automatische werking: aan/uit met één knop via APP / keyboard / keyfob / keypad
- Scenario's opstellen door middel van verschillende gebeurtenissen.



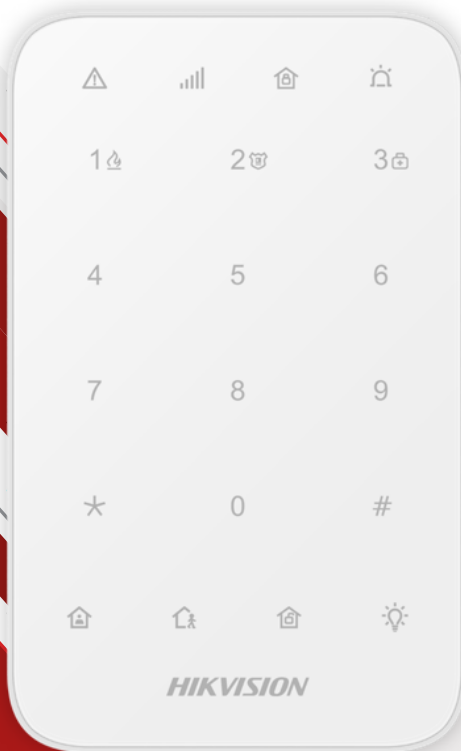
U kunt kiezen of de apparaten op bepaalde tijden of vanwege een gebeurtenis moeten worden in- of uitgeschakeld.

**HIKVISION**

3085-2246

**DS-PK1-E-WE**

## **Draadloos bedienpaneel**



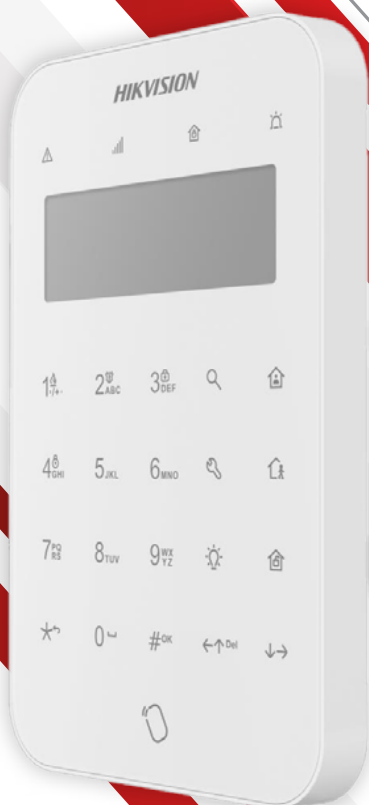
- In/uitschakelen van alarm
- LED signalering geeft de geprogrammeerde zone aan
- Activeer brand-, overval- en noodalarmen met één druk op de knop, stil en hoorbaar alarm selecteerbaar
- Bedienpaneel heeft LED achtergrond verlichting
- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie

**HIKVISION**

3088-1841

**DS-PK1-LT-WE**

## **Draadloos bedienpaneel met display en tagreader**



- LCD scherm met achtergrondverlichting
- Activeer brand-, overval- en noodalarmen met één druk op de knop, stil en hoorbaar alarm selecteerbaar
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie
- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Geïntegreerde tagreader

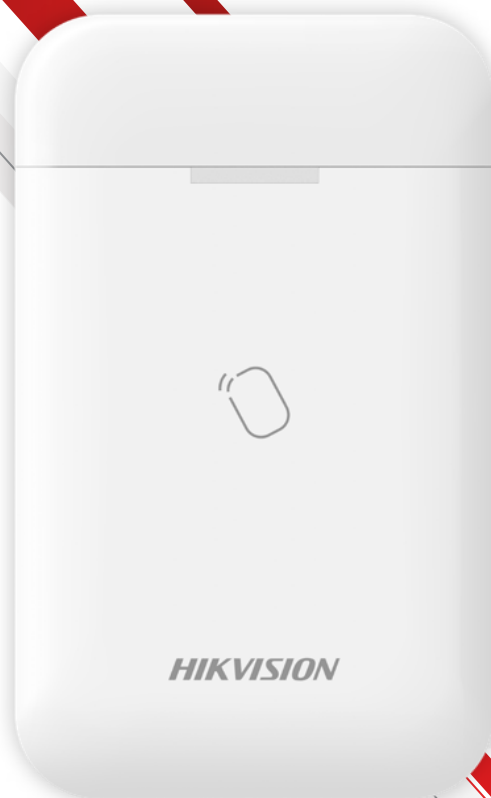
**HIKVISION**

3085-2253

**DS-PT1-WE**

## **Draadloze tagreader**

- Aan/uitzetten alarm, bevestig alarm
- LED-signalering
- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie



**HIKVISION**

3085-3297

**DS-PT-M1**

## **AX-PRO Mifare tag**

- Afmeting (BxHxD): 41 x 32 x 1,5 mm
- Temperatuurbereik: -10°C tot 50°C
- 1024x8bit EEPROM
- Frequentie: 13,56 MHz
- Bereik: ca. 5-10 cm
- Sleutelhanger / chip



**HIKVISION**

3085-2247

**DS-PKF1-WE**

## **Draadloze keyfob afstandsbediening**

- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie



**HIKVISION**

3085-2236

**DS-PDEB1-EG2-WE**

## **Draadloze noodknop**

- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie



**HIKVISION**

3085-3273

**DS-PDEB2-EG2-WE**

## **Draadloze dubbele noodknop**

- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie



**HIKVISION**

3085-3274

**DS-PDEBP2-EG2-WE**

## **Draagbare noodknop**

- Beveiligd tegen per ongeluk activeren
- Volledig op afstand configureerbaar via de app
- Beschermingsklasse IP54
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie
- Optionele keycord en polsband verkrijgbaar als accessoires



**HIKVISION**

3088-1846

3088-1845

**DS-PS1-I-WE-RED / DS-PS1-I-WE-BLUE**

## **Draadloze binnensirene**

- Configureerbare audio- en LED-indicatie voor in/uitschakelen alarm
- Sabotagecontact op voor- en achterzijde
- 3 verschillende alarmtonen: brandalarm, overvalalarm en inbraakalarm
- Volume: 90 tot 110 dB
- Volledig op afstand te configureren via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie.



**HIKVISION**

3088-1843

3088-1842

**DS-PS1-E-WE-RED / DS-PS1-E-WE-BLUE**

## **Draadloze buitensirene**

- Sabotage contact aan voor- en achterkant
- 3 verschillende alarmtonen: brandalarm, overvalalarm en inbraakalarm
- Volume 90 - 110 dB
- Volledig op afstand te configureren via de app
- Meerdere inleermethodes en een eenvoudig installatieontwerp
- Frequency hopping voor storingsvrije transmissie
- IP65-beschermingsklasse





3085-3287

**DS-PM1-I1-WE**

## Zender met één ingang

- Klein ontwerp dat gemakkelijk kan worden ingebouwd in een bekabelde detector
- 868 MHz twee-weg draadloze communicatie
- LED-indicator die de actuele status van het toestel aangeeft
- Met één tamper ingang en één PGM, kan gebruikt worden als een zone ingang of alarm uitgang
- Met 3,3 V uitgangsspanning, kan worden gebruikt voor de voeding van externe
- Bedrade detector met voeding



3085-2248

**DS-PM1-O1H-WE**

## Schakelmodule

- 868 MHz twee-weg draadloze communicatie
- LED-indicator die de status van het toestel aangeeft en aangeeft wanneer het toestel in- en uitgeschakeld is
- Kleine behuizing die gemakkelijk kan worden verborgen
- Automatische bediening, met één druk op de knop aan/uit via APP / toetsenbord / keyfob / toetsenbord
- Instellen van scenario's via diverse gebeurtenissen
- Stroomvoorziening : AC 100 V tot 240 V, 50/60 HZ



3085-3271

**DS-PM1-I16O2-WE**

## Multi I/O transmitter

- 868 MHz twee-weg radio communicatie
- LED-display, toont de huidige status van het toestel
- Met 16 ingebouwde ingangen en 2 uitgangen kunnen hier 2-draads detectoren worden aangesloten
- Met twee 12 V-stroomuitgangen die kunnen worden gebruikt om externe bedrade apparaten van stroom te voorzien
- Genoeg ruimte voor een reserve-accu



**HIKVISION**

3085-3288

**DS-PM1-D**

## **Power module**

- 12 V PSU module
- Compatibel met AX-PRO bedieningspanelen
- 8~24 VDC voeding



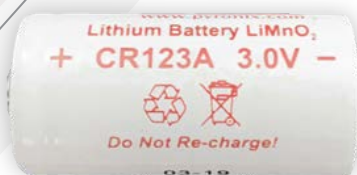
**HIKVISION**

3085-3290

**DS-PDP-IN-CR123A**

## **Battery CR123A**

- 1600 mAh
- Geschikt voor deurcontacten, buitensirenes, binnen detec-



**HIKVISION**

3088-1829

**DS-PDB-IN-UNIV**

## **AX-PRO Universele bevestiging**

- Universele beugel voor binnen
- Compatibel met bewegingsdetectoren binnenshuis.



**HIKVISION**

3088-1828

**DS-PDB-IN-CB**

## **AX-PRO** plafondbevestiging

- Universele beugel voor binnen
- Compatibel met bewegingsdetectoren binnenshuis



**HIKVISION**

3088-1830

**DS-PDB-IN-WB**

## **AX-PRO** muurbevestiging

- Universele beugel voor binnen
- Compatibel met bewegingsdetectoren binnenshuis



**HIKVISION**

3088-1832

**DS-PDB-MC-A**

## **AX-PRO DS-PDB-MC** adapter

- Adapter voor magneetcontact
- Extra afstandsstuk voor magneet
- Compatibel met standaard deursensor DS-PDMC-EG2-WE



**HIKVISION**

3088-1834

**DS-PDB-MCS-A**

## **AX-PRO DS-PDB-MCS** adapter

- Adapter voor magneetcontact
- Extra afstandsstuk voor smalle magneet
- Eenvoudige installatie
- Compatibel met slim deursensor DS-PDMCS-EG2-WE



**HIKVISION**

**Rondom bescherming voor een veilig gevoel**



3085-3269

**DS-PWA96-M2-WE**

## **AX-PRO Inbraakcentrale**

- TCP/IP, Wi-Fi, und 3/4G netwerk
- Verbindt tot 96 draadloze zones/uitgangen (waaronder 48 PIRCAM's), 4 repeaters

3085-3270

**DS-PWA96-M2H-WE**

## **Inbraakcentrale**

met bekabelde zones

- TCP/IP, Wi-Fi, en 3/4G netwerk
- Verbindt tot 96 draadloze zones / uitgangen (tot 48 PIRCAM's), 48 draadloze keyfobs, 4 repeaters, 6 bakens, 8 tag-lezers en keypads
- Met 16 alarmingangen en 2 uitgangen kunnen hier 2-draadsdetectoren worden aangesloten
- Ondersteunt tot 48 gebruikers, waaronder 1 installateur, 1 beheerder en 46 normale gebruikers
- Configuratie via webclient, mobiele client en cloud
- Alarmmelding via berichten of telefoon
- Alarm-videoclips via e-mails en APP
- 12 V/7Ah accu (niet inbegrepen)

3085-3298

**DS-PDP18-EG2(P)****Bedrade bewegingsmelder**

- Tot 18 m detectiebereik
- Digitale temperatuurcompensatie
- 52 zones met 3D-optiek, inclusief kruipzonebeveiliging
- Volledige dekking zonder dode hoeken - selecteerbare EOL-weerstanden
- Voor alarm- en sabotagebestendige bedrading
- Certificeringen beschikbaar (EN-klasse2/CE/FCC/CB/IC/RCM/KC)
- 9 tot 16 V breedspanningsinstelling met ompoolbeveiliging
- Muur/plafond montagebeugels beschikbaar (apart verkrijgbaar)
- IFT technologie voorkomt valse alarmen.



3085-3299

**DS-PDD12-EG2****Bedrade dual PIR bewegingsmelder**

- Bekabelde bewegingsmelder voor binnen
- Detectiebereik: 12 m / 85,9°
- Huisdieren onder 10 kg worden gedetecteerd binnen 10 m
- Digitale temperatuurcompensatie
- 52 zones met 3D-optiek inclusief kruipzonebeveiliging
- Selecteerbare EOL-weerstanden voor alarm en sabotage
- 24Ghz microgolf
- Certificeringen beschikbaar (EN-klasse2/CE/FCC/CB/CCC/IC/RCM)
- 9 tot 16 V brede spanningsregeling met ompoolbeveiliging van de aansluitklemmen
- Muur/plafond montagebeugels beschikbaar (apart verkrijgbaar)
- IFT technologie voorkomt valse alarmen.



3085-3302

**DS-PDD15AM-EG2****Bedrade dual PIR bewegingsmelder**

- Bedrade dual-tech AM detector
- Detectiebereik: 15 m / 85,9°
- Anti-masking, anti-cloaking en anti-blocking detectie voor verbeterde beveiliging
- Digitale temperatuurcompensatie en IFT-technologie



**HIKVISION**

3085-3303

**DS-PDCL12-EG2**

## **Bedrade plafondbewegingsmelder**

- Digitale viervoudige pyrosensor
- Brede spanningsaanpassing en geïntegreerde EoL-weerstand



**HIKVISION**

3085-3307

**DS-PDC10DM-VG3**

## **Bedrade dual detector**

- Bedrade Dual-Tech AM bewegingsdetector
- Compact ontwerp voor inbouw in raamkozijnen
- IP65 weerbestendig
- Actieve IR anti-masking
- Selecteerbare EOL-weerstanden voor alarm en sabotagebestendige bedrading



**HIKVISION**

3085-3308

**DS-PDC10AM-VG3**

## **Bedrade PIR bewegingsmelder**

- Compact ontwerp voor montage op raamkozijnen
- IP65 weerbestendig
- Actieve IR anti-masking
- Selecteerbare EOL-weerstanden voor alarm en sabotagebestendige bedrading





**HIKVISION**

3085-3305

**DS-PDSK-P**

## **Bedrade trillingsdetector**

- Betrouwbare perimeterbeveiliging met vroegtijdige signalering
- Instelbare gevoeligheid met override functie
- Geavanceerd digitaal achtergrondruisfilter



**HIKVISION**

3085-3306

**DS-PDBG8-EG2**

## **Bekabelde glasbreukdetector**

- Hoge kwaliteit microfoon (360°)
- Tot 8 m/120° detectiebereik
- Selecteerbare EOL-weerstanden (alarmweerstand: 1K, 2K2, 4K7, 5K6, 6K8)
- 9-16 VDC breedspanningsinstelling met ompoolbeveiliging



**HIKVISION**

3085-3309

**DS-PDSKM-VG3**

## **Bedrade bewegingsdetector**

- Hoogwaardige G-sensor voor vroege signalering
- Instelbare gevoeligheid met override functie
- Geavanceerde digitale achtergrondruisfilter
- IK10 slagvastheid



**HIKVISION**

3085-3310

**DS-PDPG12P-EG2**

## **Bekabelde glasbreukdetector**

- PIR-detectiebereik: 12 m / 85,9°.
- Breekbereik glas: 8 m / 120°.
- Tot 30 kg huisdier vriendelijk
- Selecteerbare EOL-weerstanden
- 9-16 VDC breedspanningsinstelling met ompoolbeveiliging



De DEMO-box bevat  
de volgende artikelen:

1 DS-PWA96: Inbraakcentrale  
1 DS-PR1-WE: Repeater  
1 DS-PK1-E-WE: Keypad  
1 DS-PM1-O1L-WE: Schakelmodule  
3 DS-PT-M1: Tags  
1 DS-PDMC-EG2-WE: Magneetcontact  
1 DS-PKF1-WE: Afstandsbediening  
1 DS-PDEBP1-EG2-WE: Paniekknop  
1 DS-PT1-WE: Tagreader  
1 DS-PS1-I-WE: Binnensirene  
1 DS-PDD12P-EG2-WE: PIR-detector  
1 DS-PDPG12P-EG2-WE: PIR met glasbreuk detector  
1 DS-PDPC12PF-EG2-WE: PIR met camera  
1 DS-PDSMK-S-WE: Branddetector

3085-3289

**DS-PWA96-DB-WE**

## **AX-PRO demokoffer**

- TCP/IP, Wi-Fi und 3/4G- Netwerk
- Nieuw draadloos protocol: Tri-X/Cam-X
- Lange afstand RF transmissie
- Verbindt tot 96 draadloze zones/uitgangen, (waaronder 48 PIRCAM's), 48 draadloze keyfobs, 4 repeaters, 6 sirenes, 8 tagreader & keypads
- Configuratie via web client, mobiele client en cloud
- Hik-Connect of Hik-proconnect configuratie, afhankelijk van de gebruikersrechten
- Alarm pushberichten via bericht of telefoon
- Livebeeld via de Hik-Connect app
- LED indicatie voor systeemstatus
- 4520 mAh Lithium-batterij
- SIA-DC09-protocol, ondersteunt zowel contact ID als SIA dataformaat



3096-2439

**DS-PDSMK-E-WE**

## **Rookmelder**

- Optische sensor
- Batterij levensduur: 10 jaar
- EN 14604 gecertificeerd



# NOVUS<sup>®</sup>

## SECURITY CAMERAS EN VSS PRODUCTEN



 **starlight**  
PRO

 **H.265**  
SMART

 **VCA**  
ANALYSIS

 **INGENIUS**  
PLUS

**4K HDMI**



**noVus**

3066-9329

NVIP-2VE-6601-II

## Vandal Proof IP Starlight Camera

- Resolutie: 2 MPX
- Lens: vast brandpunt, f=2.8 mm/F2.0
- Ingebouwde microfoon
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- Min. Verlichting: 0,0005 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 30 m

Passende beugels: NVB-6030JB, NVB-6000WB, NVB-6025JB



STARLIGHT

6000

VSS  
IP



IK10

**noVus**

3089-4188

NVIP-4H-6511/F-II

## IP camera met deep learning video analyse

- Resolutie: 4 MPX
- Lens: vast brandpunt, f=2.8 mm/F1.6
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Deep Learning technologie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- IR LED, bereik tot 50 m

Passende beugels: NVB-6030JB, NVB-6000WB, NVB-6025JB



6000

VSS  
IP



IK10

# noVus®

3054-0336

NVIP-4H-6502M/F

## Bulletcamera IP 4MPX IR LED IP67

- Resolutie: 4 MPX
- Lens: gemotoriseerd, auto-iris en autofocusfunctie, f=2.8 ~ 12 mm/F1.4
- Classificatie van menselijke/voertuigobjecten
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Deep Learning technologie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting: 0,004 lx (0 lx, IR aan)

Passende beugels: NVB-6030JB, NVB-6035JB, NVB-6025JB, NVB-6000WB



6000

VSS  
IP

starlight  
PRO

0.004  
LUX

4  
MPX

D/N  
C IR-CUT

H.265  
SMART

INGENIUS  
PLUS

IR  
50M

F=2.8~12

IK10

# noVus®

3088-5301

NVIP-8H-6211

## Bulletcamera IP Camera

- Resolutie: 8 MPX (4K Ultra HD)
- Lens: vast brandpunt, f=2.8 mm/F1.6
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Analyse van video-inhoud
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting: 0,06 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 50 m

Passende beugels: NVB-6025JB, NVB-6030JB, NVB-6035JB, NVB-6000WB



6000

VSS  
IP

VCA  
ANALYSIS

0.06  
LUX

8  
MPX

D/N  
C IR-CUT

H.265  
SMART

IR  
50M

F=2.8~12

IK10

YESSS  
SECURITY

CCTV, Intruder, Fire, Access Control  
and Nurse Call





# noVus®



## INGENIUS PLUS - OBJECT CLASSIFICATIE



**INGENIUS**  
**PLUS**

INGENIUS PLUS: een nieuwe generatie intelligente camera's op basis van deep learning. Dankzij het algoritme kan de camera de vorm van een mens, auto, fiets of motor herkennen. De efficiëntie van de analysemethoden maakt gelijktijdige classificatie en bewaking tot 32 objecten van verschillende typen mogelijk.

## INGENIUS PLUS - TRIPWIRE

De functie maakt het mogelijk een lokaal alarm te activeren, een e-mail te sturen, het relais te activeren of een pushmelding naar de mobiele app te sturen, nadat het object (mens, auto of fiets/motor) de vooraf gedefinieerde lijn (maximaal 4 lijnen per camera) heeft overschreden.

## INGENIUS PLUS - CROSS COUNTING

Beeldanalyse op basis van Deep Learning waarmee objecten (mens, auto en fiets/motor) die de virtuele lijn hebben overschreden kunnen worden geteld. De camera kan het aantal van deze objecten vervolgens op het beeld weergeven.



## INGENIUS PLUS - AUTONOME GEZICHTSHERKENNING EN VERGELIJKING

Beeldanalysefunctie op basis van Deep Learning, waardoor de gezichten van mensen in de detectiezone kunnen worden herkend. De camera kan, dankzij de juiste algoritmen en de ingebouwde gezichtsdatabase, het herkende gezicht vergelijken met de database en een geprogrammeerde reactie activeren.

**noVus**

3054-0369

NVIP-8H-6522M/F

### Bulletcamera IP 8MPX IR LED IP67

- Resolutie: 8 MPX (4K Ultra HD)
- Lens: gemotoriseerd, auto-iris en autofocusfunctie,  $f=2.8 \sim 12 \text{ mm}/F1.4$
- Classificatie van menselijke/voertuigobjecten
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Deep Learning technologie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting: 0,015 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 70 m  
(afhankelijk van de huidige optische zoomwaarde)



**6000** VSS IP



**INGENIUS PLUS**

0.0 15  
LUX

8  
MPX

D/N  
C-ir-cut

H.265  
SMART

IR  
70M

70M

F=2,8-12

**IK10**

Passende beugel: NVB-6035JB en NVB-6050JB

**noVus**

3088-5296

NVIP-4VE-6501/F-II

## Domecamera IP 4MPX IR LED IP67

- Resolutie: 4 MPX
- Lens: vast brandpunt,  $f=2.8$  mm/F1.6
- Ingebouwde microfoon
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Deep Learning technologie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- IR LED, bereik tot 30 m

Passende beugels: NVB-6030JB, NVB-6025JB, NVB-6000WB



6000

VSS  
IP

**starlight**  
PRO

0.005  
LUX

4  
MPX

D/N  
IR-CUT

H.265  
SMART

**INGENIUS**  
PLUS

IR  
30M

MicroSD

IK10

**noVus**

3088-5296

NVIP-4VE-6502M/F-II

## Domecamera IP 4MPX IR LED IP67

- Resolutie: 4 MPX
- Lens: gemotoriseerd, auto-iris en autofocusfunctie,  $f=2.8 \sim 12$  mm/F1.4
- Classificatie van menselijke/voertuigobjecten
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Deep Learning technologie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting: 0,004 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 50 m

Passende beugels: NVB-6000WB, NVB-6035JB en NVB-6055JB



6000

VSS  
PROJECT

**starlight**  
PRO

0.004  
LUX

4  
MPX

D/N  
IR-CUT

H.265  
SMART

**INGENIUS**  
PLUS

IR  
50M

MicroSD

F=2.8~12

IK10



# noVus

3092-7979

NVIP-4H-6502M/F-II/7043

## IP-Bulletcamera met analyse van video-inhoud op basis van Deep Learning

- Resolutie: 4 MPX
- Lens: gemotoriseerd, autofocusfunctie, f=2.8 ~ 12 mm/F1.3
- Objectclassificatie mens/voertuig
- D/N functie - IR cut filter
- Deep Learning technologie
- Ondersteunt microSD-kaarten tot 256 GB
- Min. verlichtingssterkte: 0,003 lx (0 lx, IR ingeschakeld)
- IR LED, bereik tot 50 m

Passende beugel: NVB-6035JB/7043, NVB-6025JB/7043, NVB-6030JB/7043, NVB-6000WB/7043



6000

VSS  
IP

starlight

INGENIUS PLUS

0.0 03  
LUX

4  
MPX

D/N  
C-IR-CUT

H.265+

IR  
50M

50M

F=2.8-12

IK10

# noVus

3092-7980

NVIP-4VE-6502M/F-II/7043

## IP-Domecamera met analyse van video-inhoud op basis van Deep Learning

- Resolutie: 4 MPX
- Lens: gemotoriseerd, autofocusfunctie, f=2.8 ~ 12 mm/F1.3
- Ingebouwde microfoon
- D/N functie - IR cut filter
- Deep Learning technologie
- Ondersteunt microSD-kaarten tot 256 GB
- Min. verlichtingssterkte: 0,003 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 50 m

Passende beugels: NVB-6035JB/7043, NVB-6000WB/7043 en NVB-6055JB/7043



6000

VSS  
PROJECT

starlight  
PRO

INGENIUS PLUS

0.0 03  
LUX

4  
MPX

D/N  
C-IR-CUT

H.265+

IR  
50M

50M

F=2.8-12

IK10

# noVus

3088-5304

NVIP-8VE-6201

## Vandal proof domecamera

- Resolutie: 8 MPX (4K Ultra HD)
- Lens: vast brandpunt,  $f=2.8$  mm/F1.6
- Ingebouwde microfoon
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Analyse van video-inhoud
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting: 0,06 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 30 m

Passende beugels: NVB-6025JB, NVB-6030JB en NVB-6000WB



6000

VSS  
IP

VCA  
ANALYSIS

0.0 6  
LUX

8  
MPX

D/N  
C-IR-CUT

H.265  
SMART

IR  
30M

IR-CUT

F=2.8-12

IK10

# noVus

3054-0370

NVIP-8VE-6502M/F

## Domecamera IP 8MPX IR LED IP67

- Resolutie: 8 MPX (4K Ultra HD)
- Lens: gemotoriseerd, auto-iris en autofocusfunctie,  $f=2.8 \sim 12$  mm/F1.4
- Classificatie van menselijke/voertuigobjecten
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Analyse van video-inhoud op basis van
- Deep Learning technologie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting: 0,015 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 50 m
- Beschermingsklasse IP67

Passende beugels: NVB-6000WB, NVB-6035JB en NVB-6055JB



6000

VSS  
IP



INGENIUS  
PLUS

0.0 15  
LUX

8  
MPX

D/N  
C-IR-CUT

H.265  
SMART

IR  
50M

IR-CUT

F=2.8-12

IK10

# noVus

3088-5300

NVIP-6F-6301-II

## Vandal proof IP-camera met fish-eye objectief

- Resolutie: 6 MPX
- Lens: visoog, f=1,1 mm/F2.0
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- Min. Verlichting vanaf 0,068 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 30 m



Passende beugel voor de fish-eye camera: NVB-6600WB, NVB-6600CB, NVB-6045JB



6000

VSS  
IP

0.068  
LUX

6  
MPX

D/N  
C IR-CUT

H.265

IR  
30M

360°

IK10

# noVus

3057-8791

NVIP-2H-6732M/LPR

## Bullet IP-LPR-Camera met motor-zoom-objectief

- Resolutie: 2 MPX
- Lens: gemotoriseerd, auto-iris en autofocusfunctie, f=7 ~ 22 mm/F1.4
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Analyse van video-inhoud
- Kentekenherkenning (LPR)
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting vanaf 0,0026 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 100 m (afhankelijk van de huidige optische zoomwaarde)

Passende beugel: NVB-6035JB, NVB-6050JB



VCA  
ANALYSIS

6000

VSS  
IP

0.0026  
LUX

2  
MPX

D/N  
C IR-CUT

H.265  
SMART

IR  
100M

F=7~22

LPR  
LICENSE PLATE RECOGNITION

# noVus

3085-3627

NVIP-2SD-6540/25/F

## Speed Dome IP Camera

- Resolutie: 2 MPX
- Lens: gemotoriseerd varifocaal, AI- en AFfunctie, optische zoom 25x, f=4.8 ~ 120 mm/F1.65 ~ 3.8
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Auto tracking
- Deep Learning technologie
- Ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting vanaf 0,001 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 150 m (afhankelijk van de huidige optische zoomwaarde)



Passende beugel: NVB-6000PA en NVB-6000CA



INGENIUS PLUS



starlight PRO



# noVus

3084-5764

NVIP-4SD-6540/25/F-II

## Speed Dome IP Camera

- Resolutie: 4 MPX
- Lens: gemotoriseerd varifocaal, AI- en AF functie, optische zoom 25x, f=4.8 ~ 120 mm/F1.65 ~ 3.8
- D/N-functie - IR-sperfilter
- Auto tracking
- Deep Learning technologie
- ondersteuning voor microSD-kaarten
- WDR met dubbele scansensor
- Min. Verlichting vanaf 0,002 lx (0 lx, IR aan)
- IR LED, bereik tot 130 m (afhankelijk van huidige optische zoomwaarde)



Passende beugel: NVB-6000PA en NVB-6000CA



INGENIUS PLUS





# TERMINAL FOR REMOTE BODY TEMPERATURE MEASUREMENT WITH MASK DETECTION FUNCTION



6000

KaDe  
IP

3096-2441

KDH-KZ6000FR-IP

## **2MP HD temperatuurmeting & gezichtsherkenning**

- Detectie van lichaamstemperatuur verhoging
- Contactloze lichaamstemperatuurmeting met infrarood
- Deep Learning technologie
- Configuratie van de deurontgrendelingsmodus
- Gesproken aanwijzingen
- Web acces
- Meetnauwkeurigheid tot +/- 0,3°
- I/O module
- Gegevensopslag op SD-kaart
- 8-inch LCD-aanraakscherm
- Tweerichtingsaudio

H-265



# **NoVus<sup>®</sup>**

## **IP RECORDER**



**MUCH MORE SPACE  
FOR YOUR ARCHIVE**



**noVus****VCA**  
ANALYSIS**H.265****H.264+****4K HDMI**

3054-8862

**NVR-6304P4-H1-II**

## IP Recorder 4CH 4x Ethernet PoE

- 4 x Ethernet PoE - RJ-45-interface, 10/100 Mbit/s
- Video- en audiokanalen: 4
- Ondersteunde protocollen: ONVIF
- Opnamesnelheid tot 120 fps bij 3840 x 2160
- Ondersteunt resolutie tot 3840 x 2160
- Opgenomen streamgrootte: 40 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 1
- Monitoruitgangen: 2 (HDMI (4K UltraHD), VGA)
- Intelligente beeldanalyse

**noVus**

6000

VSS  
IP**H.265****H.264+****VCA**  
ANALYSIS**INGENIUS PLUS****4K HDMI**

3054-0387

**NVR-6308P8-H1-II**

## IP Recorder 8CH 8x Ethernet PoE

- 8 x Ethernet PoE - RJ-45-interface, 10/100 Mbit/s
- Video- en audiokanalen: 8
- Ondersteunde protocollen: ONVIF, RTSP
- Opnamesnelheid tot 240 fps bij 3840 x 2160
- Ondersteunt resolutie tot 3840 x 2160
- Opgenomen streamgrootte: 80 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 1
- Monitoruitgangen: 2 (HDMI (4K UltraHD), VGA)
- Intelligente beeldanalyse

Budget line

Budget line



3054-0383

**NVR-6204P4-H1**

## IP Recorder 4CH 4x Ethernet PoE

- Budget line recorder: max. 5 MPX
- 4x Ethernet PoE - RJ-45-interface, 10/100 Mbit/s
- Video- en audiokanalen: 4
- Ondersteunde protocollen: ONVIF, RTSP
- Opnamesnelheid tot 120 fps bij 2592 x 1944
- Ondersteunt resolutie tot 2592 x 1944
- Opgenomen streamgrootte: 28 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 1
- Monitoruitgangen: 2 (HDMI, VGA)
- Intelligente beeldanalyse

**VCA**  
ANALYSIS**H.265****H.264+****INGENIUS PLUS**

3054-0385

**NVR-6208P8-H1**

## IP Recorder 8CH 8x Ethernet PoE

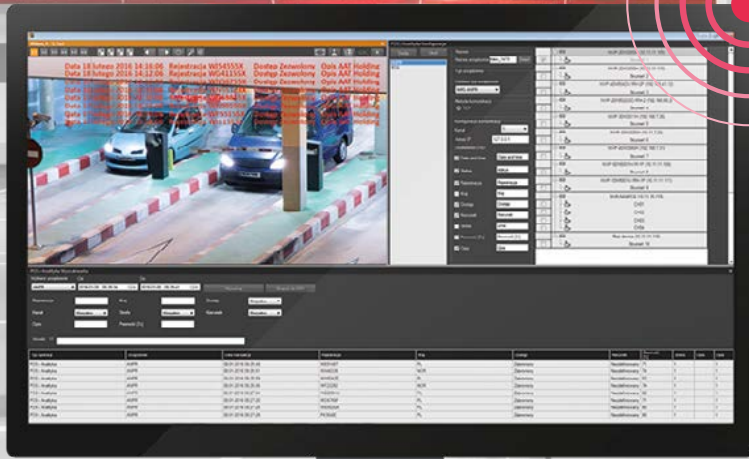
- Budget line recorder: max. 5 MPX
- 8x Ethernet PoE - RJ-45 interface
- Video- en audio kanalen: 8
- Ondersteunde protocollen: ONVIF
- Opnamesnelheid tot 240 fps bij 2592 x 1944
- Ondersteunt resolutie tot 2592 x 1944
- Opgenomen streamgrootte: 40 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 1
- Monitoruitgangen: 2 (HDMI, VGA)
- Intelligente beeldanalyse

**VCA**  
ANALYSIS**H.265****H.264+****INGENIUS PLUS**CCTV, Intruder, Fire, Access Control  
and Nurse Call



NOVUS beveiligingscamera's worden aangesloten op een digitale recorder. Deze zijn voorzien van 4, 8, 16, 32 of 64 ingangen, zodat u verschillende beelden van meerdere camera's parallel kunt opnemen en bekijken. Deze opnames worden opgeslagen op de harde schijf.

Dankzij het NOVUS-netwerk hebt u op elk moment toegang tot uw opnames en kunt u ook onderweg meekijken. Veel recorders hebben bewegingsdetectie en kunnen zo worden ingesteld dat ze alleen opnemen als er iets in de buurt beweegt. Bovendien kunt u met nummerplatherkenning alleen toegang verlenen aan geselecteerde voertuigen.



**noVus**

**6000** VSS IP

**VCA**  
ANALYSIS



**H.265**



**H.264+**

**INGENIUS PLUS**



3054-0394

**NVR-6316P16-H2**

## IP Recorder 16CH 16x Ethernet PoE

- Video en audio kanalen: 16
- Ondersteunde protocollen: ONVIF, RTSP
- Opnamesnelheid tot 480 fps bij 3840 x 2160
- Ondersteunt resolutie tot 3840 x 2160
- Opgenomen streamgrootte: 112 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 1
- Monitoruitgangen: 1 (HDMI (4K UltraHD), VGA)
- Intelligente beeldanalyse

**noVus**

**6000** VSS IP

**VCA**  
ANALYSIS



**H.265**



**H.264+**

**INGENIUS PLUS**



3054-0388

**NVR-6316-H1-II**

## IP Recorder 16CH

- Video en audio kanalen: 16
- Ondersteunde protocollen: ONVIF, RTSP
- Opnamesnelheid tot 480 fps tot 480 fps bij 3840 x 2160
- Ondersteunt resolutie tot 3840 x 2160
- Opgenomen streamgrootte: 112 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 1
- Monitoruitgangen: (HDMI (4K UltraHD), VGA)

# noVus

3054-0394

NVR-6332P16-H4/F

## IP Recorder 32CH 16x Ethernet PoE

- 16 x Ethernet PoE - RJ-45-interface, 10/100 Mbit/s
- Video- en audiokanalen: 32
- Ondersteunde protocollen: ONVIF, RTSP
- Opnamesnelheid tot 960 fps bij 3840 x 2160
- Ondersteunt resolutie tot 3840 x 2160
- Opgenomen streamgrootte: 256 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 4
- Monitoruitgangen: 2 (HDMI (4K UltraHD), VGA)
- RACK-montage
- Gezichtsherkenning



VCA  
ANALYSIS

6000

VSS  
IP

960 fp/s  
• RE C

8  
MPX

256 Mb/s  
STREAM

H.265  
SMART

x32  
V+A

INGENIUS  
PLUS

H.264+

4K HDMI

# noVus

3054-0396

NVR-6364-H8/R

## IP Recorder 64 Channels 2x Ethernet RJ-45

- Video- en audiokanalen: 64
- Ondersteunde protocollen: ONVIF, RTSP
- Opnamesnelheid tot 1920 fps bij 3840 x 2160
- Ondersteunt resolutie tot 3840 x 2160
- Opgenomen streamgrootte: 320 Mb/s in totaal van alle camera's
- Interne HDD's monteren: 8
- Monitoruitgangen: 3 (HDMI (4K UltraHD), HDMI, VGA)
- Intelligente beeldanalyse
- RAID beschermde opnames



VCA  
ANALYSIS

6000

VSS  
IP

1920 fp/s  
• RE C

8  
MPX

320 Mb/s  
STREAM

H.265  
SMART

x64  
V+A

INGENIUS  
PLUS

H.264+

4K HDMI



# **NoVus<sup>®</sup>**

**SLIMME OPLOSSINGEN  
EN SWITCHEN**



**noVus®**

3054-2768

NVS-3304SP

## 4 Port PoE+ Switch

- Modusschakelaar die het transmissiebereik PoE vergroot tot 150 - 250 m (met een bandbreedte van 10 Mb/s)



**noVus®**

3066-1286

NVS-3308SP

## 8 Port PoE+ Switch

- 8x 100Mb/s PoE+
- 1x 1000Mb/s UPLINK
- 2x 1000Mb/s SFP UPLINK



**noVus®**

3054-0405

NVS-3208SP-EH

## Hardened 8 Port PoE+ Switch

- Metaal, kleur marineblauw
- Behuizing met mogelijkheid tot montage op DIN TH35 rail



**noVus®**

3092-7985

NVS-3308SP-DIN

## 8 Port PoE + Switch

- Behuizing met mogelijkheid tot montage op DIN rail
- 8 x 100Mb/s PoE+
- 2 x 1000Mb/s UPLINK
- Diverse montage mogelijkheden





**noVus**

3089-4191

**NVS-3316SP**

## **16 Port PoE+ Switch**

- 16x 100Mb/s PoE+
- 2x 1000Mb/s UPLINK
- 1x 1000Mb/s SFP UPLINK



**noVus**

3085-3631

**NVS-5116SP**

## **16 Port PoE+ Managed Switch**

- 16 x 100Mb/s PoE+
- 2 x 1000Mb/s UPLINK, 4 x 1000Mb/s SFP UPLINK
- VLAN, IGMP-snooping, bandbreedtebeheer



**noVus**

3085-3632

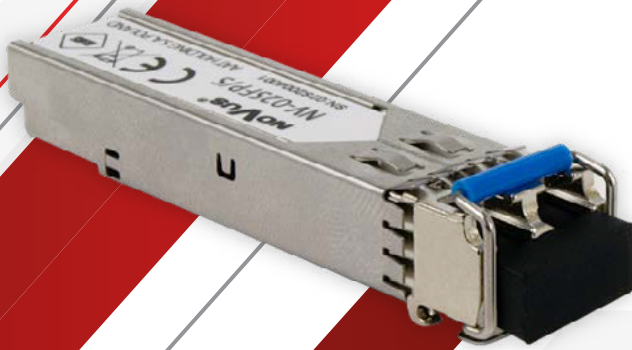
**NVS-5124SP**

## **24 Port PoE+ Managed Switch**

- 24 x 100Mb/s PoE+
- 2 x 1000Mb/s UPLINK, 4 x 1000Mb/s SFP UPLINK
- VLAN, IGMP-snooping, bandbreedtebeheer







**NoVus®**

3066-9327

**NV-02SFP/S**

## **SFP Module**

- 1 x 1000Mb/s LC
- Single-Mode Faser 9/125 um
- Aansluitingstype: Duplex LC(UPC)



**NoVus®**

3066-9328

**NV-03SFP/M**

## **SFP Module**

- 1 x 1000Mb/s LC
- Multi-Mode Faser 50/125 um
- Aansluitingstype: Duplex LC(UPC)



**NoVus®**

3054-0417

**NV-8000PS/HP**

## **PoE Injector**

- 1 x 1000Mb/s High PoE
- Zendbereik: 1 Poort, PoE-Modus: 100 m
- PoE-Standards: IEEE802.3, IEEE802.3 bij PoE-Modi
- Overspanningsbeveiliging, maximale spanning: 3kV



**NoVus®**

3054-0412

**NV-101EP**

## **PoE Extender**

- PoE-Normen: IEEE802.3, IEEE802.3 bij
- Het maximale zendbereik bij gebruik van 1 x NVS-101EP is 200 m, maximaal uitgangsvermogen: 25 W
- Het maximale zendbereik bij gebruik van 2 x NVS-101EP is 300 m, maximaal uitgangsvermogen: 20 W

3092-7962

Black Edition  
NVB-6030JB/7043



3054-0286

NVB-6030JB

## Muur/plafondbeugel

• Maat mm: Ø 118 x 47

3092-7963

Black Edition  
NVB-6035JB/7043



3092-7963

NVB-6035JB

## Muur/plafondbeugel

• Maat mm: Ø 140 x 50

3092-7961

Black Edition  
NVB-6025JB/7043



3054-0285

NVB-6025JB

## Muur/plafondbeugel

• Maat mm: Ø 112 x 55

3054-0290

NVB-6045JB

## Muur/plafondbeugel

• Maat mm: Ø 131 x 33



3054-0281

**NVB-6000WB**

## Muur/plafondbeugel

- Maat mm: 129.5 (W) x 74.5 (H) x 155 (L)
- 90°

3092-7960

*Black Edition*  
NVB-6000WB/7043



3054-0280

**NVB-6000PA**

## Mastbeugel

- Maat mm: 164 (W) x 215 (H)
- Ø Diameter = 80 ~ 140



3054-0279

**NVB-6000CA**

## Mastbeugel

- Maat mm: 215 (W) x 215 (H) x 121 (D)

3092-7965

*Black Edition*  
NVB-6050PA/7043



3054-0291

**NVB-6050PA**

## Mastbeugel

- Maat mm: 104 (W) x 140 (H) Ø-Diameter = 80 ~ 140

# DE JUISTE ACCESSOIRES VOOR ELKE BEHOEFTE!



1774-2715

## **HDMI Kabel**

- Lengte: 1,5 m
- 19-polig

1774-2718

## **HDMI Kabel**

- Lengte: 3,0 m
- 19-polig

1774-2721

## **HDMI Kabel**

- Lengte: 5,0 m
- 19-polig

1774-2724

## **HDMI Kabel**

- Lengte: 10,0 m
- 19-polig



3054-0210

## Harde schijf 2TB

- Western Digital Purple
- SATA 6 Gb/s
- CE HDD
- 8,9 cm / 3,5 Zoll
- Internal 5400 RPM
- 64 Mb cache
- 24/7 gebruik

3092-3878

## Harde schijf 4TB

- Western Digital Purple
- FES-SATA 6 Gb/s
- CE HDD
- 8,9 cm / 3,5 Zoll
- Internal 5400 RPM
- 64 Mb cache
- 24/7 gebruik

3092-3879

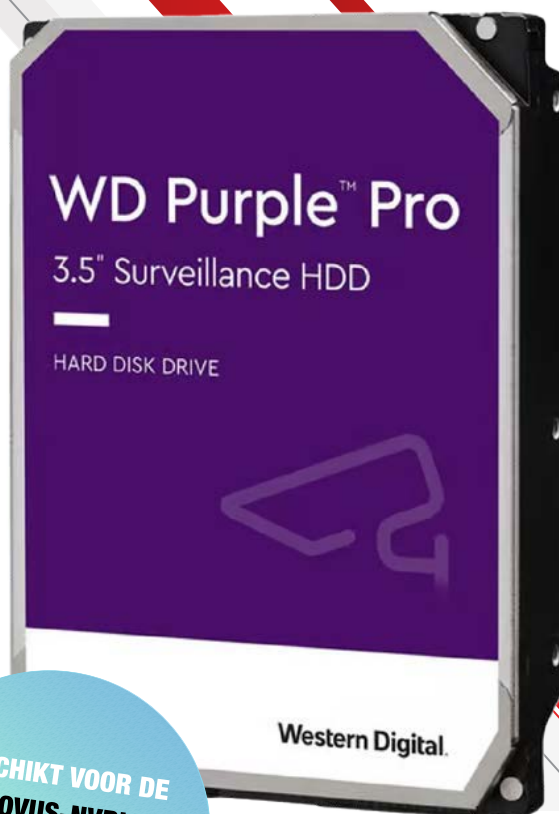
## Harde schijf 6TB

- Western Digital Purple
- FES-SATA 6 Gb/s
- CE HDD
- 8,9 cm / 3,5 Zoll
- Internal 5400 RPM
- 256 Mb cache
- 24/7 gebruik

3095-2344

## Harde schijf 8TB

- Western Digital Purple
- FES-SATA 6 Gb/s
- CE HDD
- 8,9 cm / 3,5 Zoll
- internal 7200 RPM
- 256 Mb cache
- 24/7 gebruik

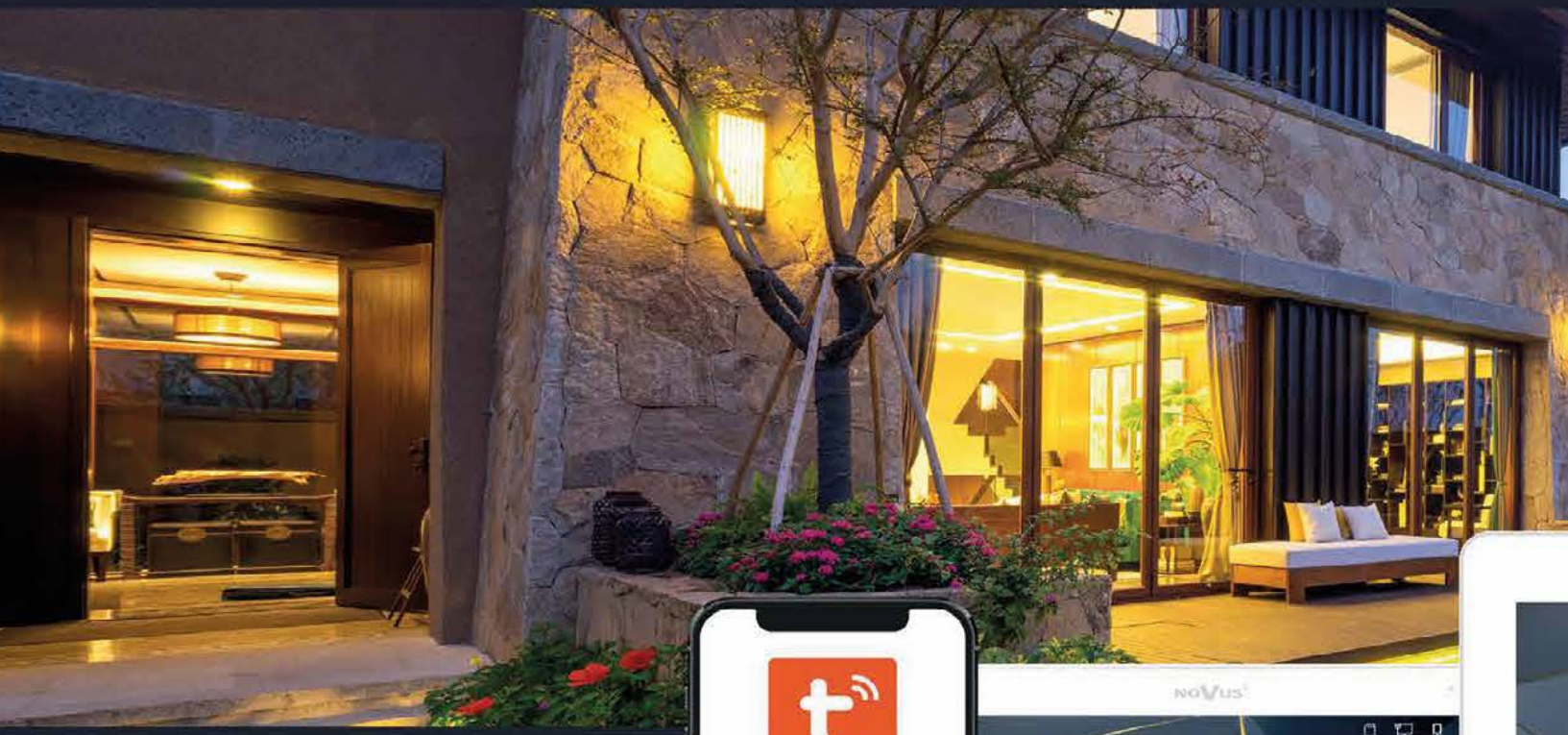


### Diverse monitoren:

Vraag ernaar bij uw vestiging



# noVus®



**VIDEO  
INTERCOM  
100  
S E R I E S**



## **NOVUS VIDEO-INTERCOM SYSTEM INTEGRATIE MET VSS SYSTEM**

Het is mogelijk om het video-intercomsysteem uit de 100-serie te integreren met uw NoVus videobewakingssysteem. Monitoren kunnen de realtimebeelden van IP-camera's die rond uw huis zijn geïnstalleerd weergeven.

Na installatie van een 128 GB SD-kaart op de monitor, kunt u de beelden van rond het huis geïnstalleerde camera's opnemen en later afspelen! Geniet van handige video previews van uw panelen en IP-camera's waar en wanneer u maar wilt.

# DE IDEALE OPLOSSING VOOR VRIJSTAANDE HUIZEN: NOVUS VIDEO-INTERCOM SYSTEM



**MODERN SYSTEEM,  
EENVOUDIGE INSTALLATIE  
EN SNELLE CONFIGURATIE**





**noVus®**

3094-0956

3094-0955

**NVE-MV110WIFI / NVE-MV107WIFI**

## **IP-Gebruikersmonitor**

Elegant en esthetisch ontworpen voor installatie in een woon- of kantoorruimte.

Het touchscreen met hoge resolutie (10,1 "of 7") en het intuïtieve menu maken een snel en gemakkelijk gebruik mogelijk (openen van de deur, weergeven van het cameravoorbeeld en IP-camera's van het CCTV-systeem).

Bediening via mobiele apparaten maakt weergave op afstand en bediening via de Tuya-applicatie mogelijk.

De intercomverbinding maakt volledige communicatie mogelijk met de leden van het huishouden die zich in een ander deel van het huis bevinden.

Preview van videobewaking dankzij integratie met het CCTV-systeem, de mogelijkheid om het opgenomen beeld op te nemen en later af te spelen.

Voicemailfunctie en de mogelijkheid om berichten in te spreken voor gasten of klanten.

Monitoren kunnen ook worden gebruikt om de tijd of favoriete foto's van leden van het huishouden weer te geven.

Ingebouwde hoogwaardige luidspreker en microfoon vergemakkelijken de bediening en communicatie met de bezoeker of andere gebruiker.

### **Inbegrepen:**

- IP- Gebruiksmonitor
- Muurbeugel
- Bevestigingsset
- RJ45-Adapter met kabel



**NOVus®**

**NVE-EPV101P (1 Drukknop)** 3092-7969

**NVE-EPV102P (2 Drukknop)** 3092-7970

## IP-Entreepaneel

Handige communicatie met de gebouw eigenaar via de belknop en de ingebouwde camera.

Hoogwaardige Full HD-camera met brede kijkhoek van 120°.

Full-duplex spraakcommunicatie voor gespreksgeluid van hoge kwaliteit.

Deuren en poorten te bedienen (ook met behulp van een kaart en wachtwoord \*).

### Inbegrepen:

- IP- Entreepaneel
- Muurbeugel
- Bevestigingsset
- 3 Tags
- RJ45-Adapter
- Naamplaat met sticker



**NOVus®**

3092-7968

**NVE-EPV101KPWIFI**

## IP/WIFI-Entreepaneel

• Omschrijving zoals bij NVE-EPV101P & NVE-EPV102P

• Extra: een derde relaisuitgang, 3 x NO-Relais (4 A / 36 V DC/AC)

• Uitgerust met WI-FI-technologie, te verbinden via de Tuya \* - applicatie.

### Inbegrepen:

- IP- Entreepaneel
- WIFI-Antenne
- Muurbeugel
- Bevestigingsset
- 3 Tags
- RJ45-Adapter
- Naamplaat met sticker

3096-2444

**NVE-EPV120KP**

## IP Entreepaneel

3092-7967

**NVE-BRV100COR**

## Hoekbeugel 28°

- De hoekbeugel van 28° wordt gebruikt om de intercom zo te monteren dat het camerabeeld het gewenste gebied dekt. Gemaakt van gecoat aluminium, ontworpen voor de deurstations van de Novus 100-serie.

Inbegrepen:

- Hoekbeugel 28°
- Bevestigingsset

3092-7973

**NVE-PV100**

## Voedingsadapter

- De voeding voorziet alle elementen van het 100-serie systeem van een uitgangsspanning van 15V (DC). Compatibel met zowel de deurstations als de monitoren.

Inbegrepen:

- voedingsadapter

3092-7974

**NVE-SV100**

## 24 V PoE-Voedingsadapter

- De PoE-voedingsadapter is ontworpen om te werken met het NVE-EPV101KPWIFI entreepaneel.
- Dankzij de PoE 24V-technologie is het de ideale oplossing wanneer het niet mogelijk is om een extra voedingskabel te leggen. De LAN-poort wordt gebruikt om het deurstation met andere systeemapparaten te verbinden.

Inbegrepen:

- PoE 24 V Voedingsadapter



## HYBRID-SYSTEM

Gemakkelijke installatie zonder kabels te smeden of te leggen. De NVE-EPV101KPWIFI-monitoren en -panelen ondersteunen Wi-Fi-technologie, zodat ze in een draadloos netwerk kunnen werken.

## KAMERA-VORSCHAU

Monitoren kunnen beelden weergeven van IP-camera's die rondom uw huis zijn geïnstalleerd.

## DVR-FUNCTIE

Het systeem ondersteunt de functies bewegingsdetectie en menselijke detectie (alleen panelen). Detectie kan door de monitor worden opgenomen op een SD-kaart. U kunt het waargenomen moment ook opnemen terwijl u een afbeelding bekijkt. De opnames kunnen vervolgens worden afgespeeld op de monitor.

## BEZOEKERSREGISTRATIE

Ben je niet thuis? Heb je meldingen naar de app uitgeschakeld? Het systeem slaat een video of foto op van de persoon die u probeerde te bezoeken.

## VOICEMAIL

Heeft u een bedrijf aan huis en heeft u eindelijk vakantie? Neem een bericht op voor uw klanten dat wordt afgespeeld via de luidspreker van het buitenpostpaneel!

## HOGE GELUIDSKWALITEIT

Maak gebruik van helder geluid en een probleemloos gesprek met de bezoeker!

## NACHTMODUS

Plan de uren waarop de monitor 's avonds werkt en nooit meer zal een luide bel om middernacht het hele huis wakker maken.

## PERSONALISERING

Heb je een favoriete foto of hou je van bepaalde muziek? Stel een foto in als achtergrond en een nummer als beltoon voor uw paneel.

## TUYA SMART MOBILE APP

Met de Tuya Smart APP kun je de relais van de ingangspanelen aansturen en alarmmeldingen ontvangen op uw smartphone. Met de applicatie kun je ook alle streams bekijken die aan de monitoren zijn toegevoegd.





# N NMS ACCESS CONTROL

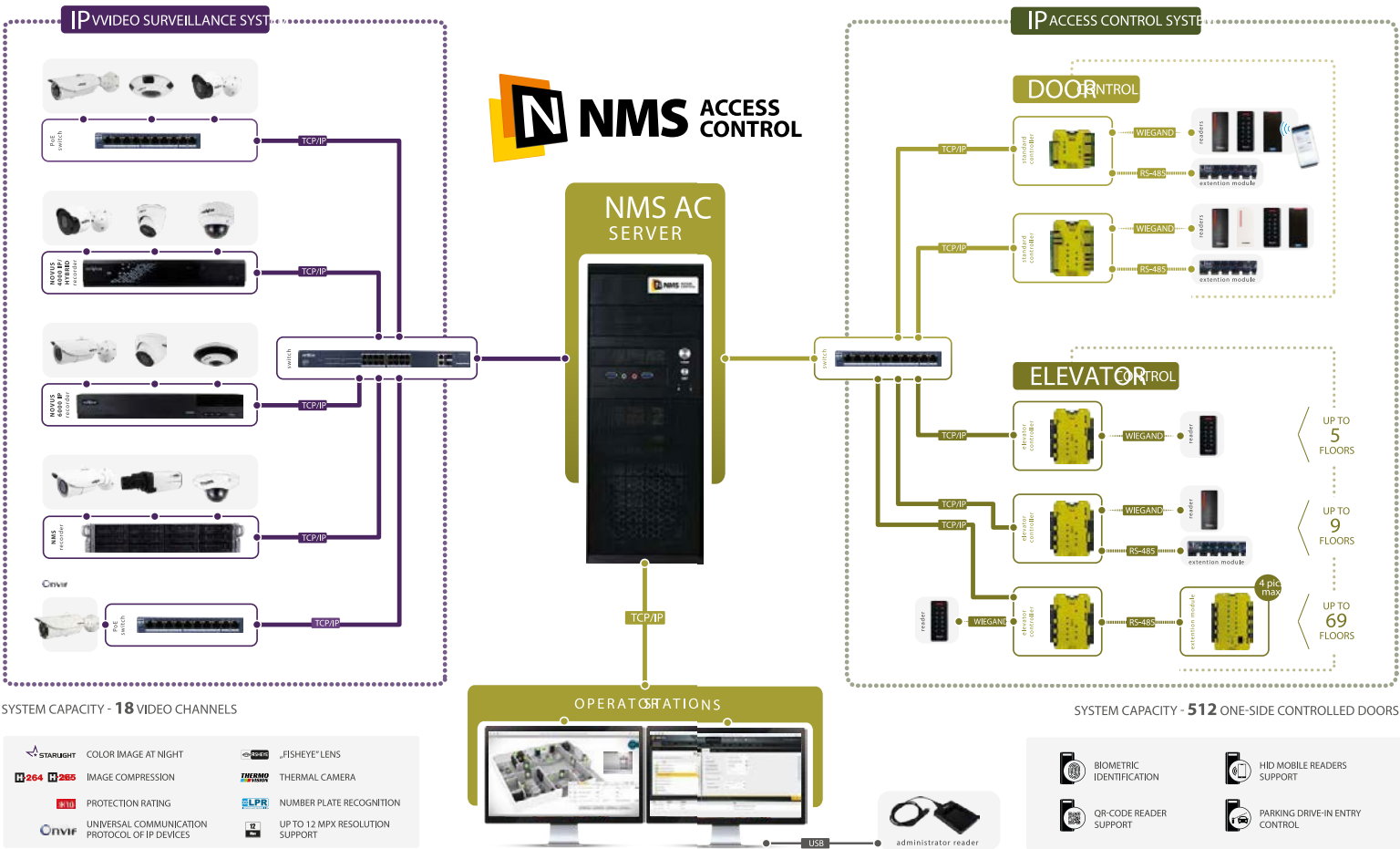


SOFTWARE FOR PROFESSIONALS

## ACCESS CONTROL

AND VIDEO SURVEILLANCE SYSTEM

# EXAMPLE WIRING DIAGRAM



Integratie met Video Surveillance System (VSS) maakt het mogelijk om gebouwen vanuit één programma te beheren.

NMS AC geeft u alle tools om het werk van de beheerder, operator en gebruiker te ondersteunen.

Met de NMS AC-software kun je apparaten voor toegangscontrole configureren, gebruikers toevoegen en geavanceerde scenario's maken en implementeren.

Daarnaast kan je de bediening van andere functies op meerdere werkstations tegelijk beheren.



Toegangscontrole met volledige integratie



CCTV, Intruder, Fire, Access Control and Nurse Call





**KaDe**

3092-7954

KDH-TA500CFP-IP-U/M/D

## Tijdregistratie en Toegangscontrole terminal

Tijdregistratie en toegangscontroleterminal die gewijd is aan de NMS AC-software, die de gebruiker identificeert met unique, Mifare Classic, Mifare Desfire-kaarten en vingerafdruk.

**LET OP!** Een USB-beheerderslezer model KDH-CADM500-FP is vereist om vingerafdrukken in het systeem in te voeren.



**KaDe**

3092-7952

KDH-CADM500-FP

## Beheerder kaartlezer

Biometrische kaartlezer van de beheerder - vingerafdrukken lezen, bestemd voor RCPterminals - KDH-TA500CFPIP en samenwerken met de software NMS AC.





3085-7745

KDH-KZ3000-IP-M

## Geïntegreerde besturingseenheid

De KDH-KZ3000-IP-U\_M-controller is ontworpen voor toegangscontrolesystemen en kan zonder extra behuizing aan een muur worden gemonteerd. De 32-bits processor zorgt voor snelle en betrouwbare gegevensverwerking. Met extra lezer (ook met toetsenbord) kan het worden gebruikt voor tweerichtingsbesturing. Het is mogelijk om een van de vier identificatiemodi in te stellen: Alleen kaart (standaardmodus); Alleen pincode; Kaart of pincode; Kaart + pincode.

KDH-KZ3000-IP-U\_M kan standalone (programming vanaf het toetsenbord) of in netwerkmodus werken. In netwerkmodus kan het online of offline werken met supervisor NMS AC-software op pc.



3084-5761

KDH-C330U/H/M-BLACK

## Kaartlezer

De lezers van de 330-serie zijn multi-format lezers. Ze werken op een frequentie van 123 kHz en 13,56 MHz, waardoor kaartnummers kunnen worden gelezen in Unique (26 of 34 bits output) en MIFARE (26 of 34 bits output) protocollen. Dit maakt het systeem flexibeler en maakt standaardgebruik van meer dan één kaart in dezelfde faciliteit mogelijk met fysieke toegangscontrole.



Ook in het wit verkrijgbaar



CCTV, Intruder, Fire, Access Control and Nurse Call





3054-0224

KDA-STRIKE12S

## Elektrisch deurslot (NC)

Voor het op afstand openen van deuren en poorten. Het kan worden gebruikt in stalen, aluminium, houten en PVC-profielen, zowel binnen als buiten, met de mogelijkheid van montage voor linker- en rechterdeuren, evenals in verticale en horizontale positie.



3085-7739

KDA-BP250-II

## Sluitplaat

- Vlakkeplaat
- Lang
- Verzinkt

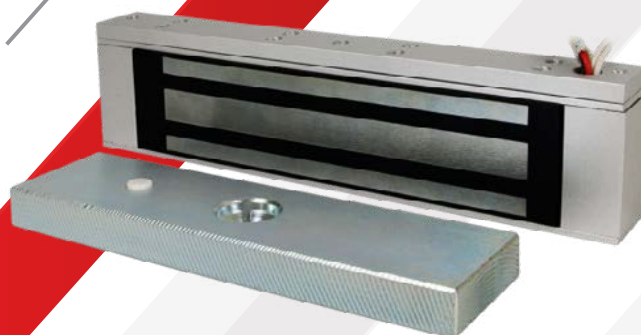


3085-7738

KDA-LOCK180Z-II

## Kleefmagneet

- Type vergrendeling: zonder voeding
- Energieverbruik: 280mA voor 12VAC
- Stroomtoevoer: 12Vdc
- Dimensies: 170x39x24
- Houdkracht: 160kg
- Extra functies: Deurslotsensor





3054-0224

**KDA-BL180-II**

## L type bracket

- Afmetingen (mm): 170 x 39 x 24



3085-7740

**KDH-ZAS12/6/17**

## Stroomvoorziening

- 12VDC accu
- Output: 5 A
- Biedt plaats aan: 18Ah batterij
- Signalering 230V uitval en low battery

3088-7321

**FX-18**

## Oplaadbare loodbatterij 18Ah/12V

- Nominal voltage :12V
- Capacity: 18Ah
- Gewicht: 5,1 kg

3054-0221

**FX-7**

## Oplaadbare loodbatterij 7Ah/12V

- Nominal voltage :12V
- Capacity: 7Ah
- Gewicht: 2.1 kg







## BRAND

Het aanbieden van geschikte brandmeld- en ontruimings-alarminstallaties vraagt om diepgaande kennis omtrent de wettelijke vereisten. De verschillende situaties van een te beveiligen locatie bepalen wat van toepassing is.

Onze projecteringsdeskundigen adviseren u op basis hiervan niet alleen de meest geschikte apparatuur, maar stellen ook een gedegen Programma van Eisen (PvE) voor u op. En indien nodig realiseren zij ook de certificering van de door u op te leveren installatie.



3074-6399

**Brandmeldcentrale  
CSP-204 4 zone**



3074-6401

**DRP-100 Optische Puntmelder**

3074-6402

**DMP-100 Multi Puntmelder**



3074-6404

**SPP-100 Slow-whoop laag  
voor binnentoepassing**



3074-6406

**ROP-100/EU Handmelder  
voor binnentoepassing**







## LED-NOODVERLICHTING

Een gebouw moet voorbereid zijn op noodgevallen. Vluchtwegen en nooduitgangen in openbare gebouwen zoals werkplekken, evenementenlocaties en verkoopruimten moeten daarom te allen tijde snel toegankelijk zijn, altijd verlicht zijn met vluchtwegarmaturen, en uniform en uitsluitend bewegwijzerd en gemarkeerd zijn met symbolen.





3074-6191

**LXEM3-01**

## LED-noodverlichting

- Montagewijze: Opbouw
  - Polycarbonaat behuizing
  - IP65, hoogte: 55mm, breed: 110mm
  - lengte: 352mm, Laadtijd: 24 Std.
- Lampvermogen: 3,6 W, Gangreserve: 3 uur  
Leesafstand: 21m, Lichtstroom: 190 lm  
Verlichtings Status-Display: LED groen/rood  
incl. piktogrammen



3074-7664

**LXEM3-02**

## LED-noodverlichting

- Montagewijze: plafond,  
Polycarbonaat behuizing  
hoogte: 55mm, breed: 110mm, lengte: 352mm  
IP20, laadtijd: 24 Std., lampvermogen: 3,5 W  
leesafstand: 24m, lichtstroom: 15,8 lm  
Gangreserve: 3 uur  
Verlichtings Status-Display: LED groen/rood  
incl. piktogrammen



3074-7665

**LXEM3-03**

## LED-noodverlichting

- Montagewijze: muur  
Polycarbonaat behuizing  
hoogte: 25mm, breed: 195mm, lengte: 394mm  
IP20, laadtijd: 24 Std., lampvermogen: 3 W  
leesafstand: 24m  
lichtstroom: 28,1 lm, Gangreserve: 3 uur  
Verlichtings Status-Display: LED groen/rood  
incl. piktogrammen



## LED-noodverlichting

Montagewijze: Pendel/muur/plafond

Polycarbonaat behuizing, IP20

hoogte: 55mm, breed: 410mm, lengte: 410mm

laadtijd: 24 Std., lampvermogen: 3 W

Gangreserve: 3 uur

leesafstand: 24m

lichtstroom: 28,1 lm

Verlichtings Status-Display: LED groen/rood

incl. pictogrammen



incl. installatieset



4 montagemogelijkheden  
in één set!



## LED-noodverlichting

Noodverlichting batterij van LXPAN40LEDXXX3

Testknob & LED (installatie in plafond) in

combinatie met LXPAN40LEDXX ca 7% Licht

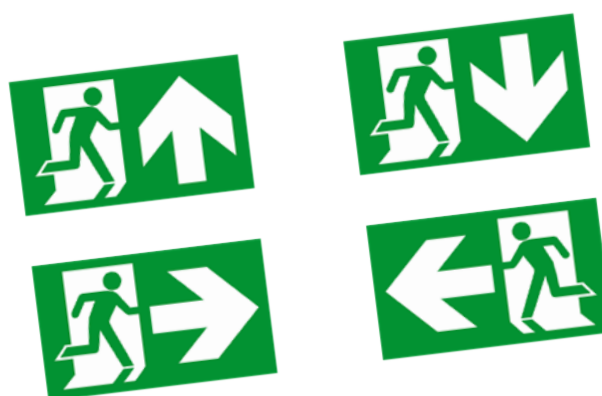
laadtijd 24 uur



## Vervangende pictogrammen kleefset

van LXEM3-01

pijl links, pijl rechts, pijl omhoog, pijl omlaag



# 13 vestigingen en een centraal magazijn:

## Almere

Palmpolstraat 16  
1327 CG Almere  
Telefoon: 036 - 531 96 59  
E-mail: [almere@yesss.nl](mailto:almere@yesss.nl)

## Amsterdam

Kuiperbergweg 35  
1101 AE Amsterdam  
Telefoon: 020 - 609 07 05  
E-mail: [amsterdam@yesss.nl](mailto:amsterdam@yesss.nl)

## Beusichem

Speulmanweg 12  
4112 NA Beusichem  
Telefoon: 0345-229229  
E-mail: [beusichem@yesss.nl](mailto:beusichem@yesss.nl)

## Breda

Mijkenbroek 50  
4824 AC Breda  
Telefoon: 076 - 30 33 940  
E-mail: [breda@yesss.nl](mailto:breda@yesss.nl)

## Den Haag

Gildeweg 10a  
2632 BA Nootdorp  
Telefoon: 015 - 310 64 66  
E-mail: [denhaag@yesss.nl](mailto:denhaag@yesss.nl)

## Dordrecht

Toermalijnring 310  
3316 LC Dordrecht  
Telefoon: 078 - 617 98 98  
E-mail: [dordrecht@yesss.nl](mailto:dordrecht@yesss.nl)

## Etten-Leur

Schellingstraat 31  
4879 NK Etten-Leur  
Telefoon: 076 - 501 94 54  
E-mail: [ettenleur@yesss.nl](mailto:ettenleur@yesss.nl)

## Haarlem

Pieter Goedkoopweg 40 A  
2031 EL Haarlem  
Telefoon: 023 - 542 08 04  
E-mail: [haarlem@yesss.nl](mailto:haarlem@yesss.nl)

## Hoorn

De Corantijn 55A  
1689 AN Zwaag  
Telefoon: 0229 - 29 97 11  
E-mail: [hoorn@yesss.nl](mailto:hoorn@yesss.nl)

## Leiden

Flevoweg 2  
2318 BZ Leiden  
Telefoon: 071 - 522 72 72  
E-mail: [leiden@yesss.nl](mailto:leiden@yesss.nl)

## Oosterhout

Nijverheidsweg 17  
4906 CM Oosterhout  
Telefoon: 0162 - 43 06 06  
E-mail: [oosterhout@yesss.nl](mailto:oosterhout@yesss.nl)

## Tilburg

Gebroeders Deprezstraat  
5048 AJ Tilburg  
Telefoon: 013 - 303 18 00  
E-mail: [tilburg@yesss.nl](mailto:tilburg@yesss.nl)

## Zaanstad

Samsonweg 33  
1521 RA Wormerveer  
Telefoon: 075 - 621 42 18  
E-mail: [zaanstad@yesss.nl](mailto:zaanstad@yesss.nl)



CCTV, Intruder, Fire, Access Control  
and Nurse Call

