

## iDS-9632NXI-M8/AI(B) NVR DeepinMind



- Tot 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP/32-ch@1080p decoderingscapaciteit
- H.265+/H.265/H.264+/H.264 videoformaten
- Er kunnen maximaal 32-kanaals IP-camera's worden aangesloten
- Op deep learning gebaseerde videoanalyse voor het niet dragen van veiligheidshelmdetectie en gebeurtenisdetectie, inclusief mensen die detectie uitvoeren, mensen verzamelen detectie, gewelddadige bewegingsdetectie, het gebruik van mobiele telefoondetectie, enz.

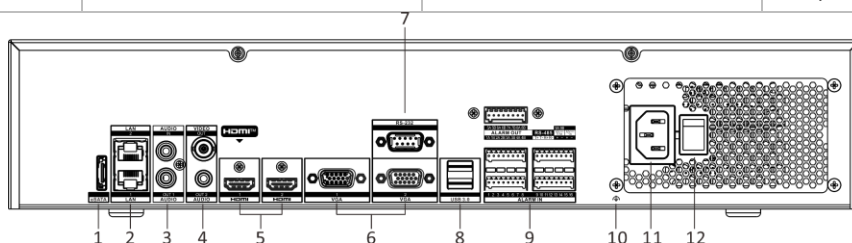
## ▪ Specificatie

| Intelligente analyse               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AI door NVR                        | <p>Vooraf geïnstalleerd AI-algoritmepakket</p> <p>Menselijk (3 algoritmemodellen)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gezichtsherkenning:</li> <li>2. Aantal mensen: aantal regionale mensen, statistieken van aantal mensen</li> <li>3. PBM: detectie van veiligheidshelmen en reflecterende vesten</li> </ol> <p>Voertuig (2 algoritmemodellen)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Voertuigkenmerken: voertuigmerk, voertuigkleur, voertuigtype</li> <li>2. Detectie van niet-gemotoriseerde voertuigen: motorfiets, fietsen</li> </ol> <p>Gevaarlijke gebeurtenis (2 algoritmemodellen)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Brand- en rookdetectie</li> <li>2. Bezetting van ontsnapping aan brand</li> </ol> <p>Gedrag (3 algoritmemodellen)</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Gedrag op straatniveau: valdetectie, mensen verzamelen detectie, snel voortschrijdende detectie, fysieke conflictdetectie</li> <li>2. Binnen: telefoon spelen, slapen tijdens dienst, afwezigheid, aantal toegestane mensen, detectie van verblijfoverschrijding</li> <li>3. Perimeter: inbraakdetectie, lijnovergangdetectie, detectie van gebiedsingen, regio verlaat detectie</li> <li>4. Rookdetectie, oproepdetectie</li> </ol> <p>AIOP (tot 16 modellen)</p> <p>Modeltype: detectiemodel, classificatiemodel, gemengd model (detectiemodel en classificatiemodel)</p> <p>In totaal 1 motor, één motor kan vier algoritmemodellen ondersteunen; elk algoritmemodel ondersteunt één realtime videostreamanalyse of maximaal 8 videoanalyses met automatische schakelaar (schakeltijd tussen 10 en 3600 seconden)</p> |
| Motor                              | 3 * KT2 (2 voor live video-analyse, 1 voor secundaire analyse van lagermodel algoritme)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| AI Open Platform Prestaties        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Analyse van live video             | 2 motoren in totaal, één motor kan tot 4-kanaals ondersteunen, (4ch@4MP, 2ch@6MP, 1ch @8MP)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Videoanalyse automatisch schakelen | 2 motoren in totaal, één motor kan tot 16ch ondersteunen, (schakeltijd tussen 10 en 3600 seconden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Geplande opname-analyse            | 2 motoren in totaal, één motor kan tot 16ch ondersteunen, (schakeltijd tussen 3 en 3600 seconden)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Offline beeldanalyse               | 4 beelden per GPU per seconde of 1 beeld per GPU per seconde (groot model)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Video en audio                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| IP-video-ingang                    | 32-kanaals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Inkomende bandbreedte              | 320 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Uitgaande bandbreedte              | 400 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| HDMI 1-uitgang                     | <p>HDMI1: 8K (7680 × 4320)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1080P (1920 × 1080)/60 Hz</p> <p>*: Als de HDMI 1-uitvoerresolutie 8K is, is de maximale HDMI 2-uitvoerresolutie 1080p.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| HDMI 2-uitgang                     | HDMI2: 4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| VGA 1-uitgang          | 1080P (1920 × 1080)/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| VGA 2-uitgang          | 1080P (1920 × 1080)/60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Modus Video-uitgang    | gelijktijdige HDMI1/VGA1-uitgang, gelijktijdige HDMI2/VGA2-uitgang                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Audio-uitgang          | 1-kanaals, RCA (lineair, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Tweerichtingsaudio     | 1-kanaals RCA (2,0 Vp-p, 1 kΩ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Decoderen</b>       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Decoderingsformaat     | H.265/H.265+/H.264/H.264+                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Capaciteit decoderen   | Tot 2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP/32-ch@1080P                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Synchroon afspelen     | 16-kanaals                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Opname-resolutie       | 32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA<br>/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF<br>*: Nadat de ultra HD-resolutiemodus is ingeschakeld, ondersteunt de NVR tot 8-kanaals 32 MP/24 MP IP-video-ingangen.                                                                                                                                                                   |
| <b>Netwerk</b>         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Externe verbinding     | 128                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Netwerkprotocol        | TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| API                    | ONVIF (profiel S/G); SDK; ISAPI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Compatibele browser    | IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89 of hoger                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Netwerkinterface       | 2, RJ-45 10/100/1000 Mbps zelf aanpassende Ethernet-interface                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>RAID</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| RAID-type              | RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Hulpinterface</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Ctrl 12V               | Regelbare 12 VDC, 1 A uitgang voor extern alarmapparaat; de voeding wordt ingeschakeld zodra de alarmuitgang wordt geactiveerd.<br>*: Het 12V-vermogen van de Ctrl wordt geregeld via alarmuitgang 9.                                                                                                                                                                                 |
| DC 12V                 | 12 VDC, 1 A uitgangsvermogen                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| SATA                   | 8 SATA-interfaces; 3,5-inch HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| eSATA                  | 1 eSATA-interface                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Capaciteit             | Tot 16 TB capaciteit voor elke HDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Seriële interface      | 1 RS-232, 1 RS-485 (full-duplex)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| USB-interface          | Voorpaneel: 2 × USB 2.0; Achterpaneel: 2 × USB 3.0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alarmin/uit            | 16/9                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Algemeen</b>        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| GUI-taal               | Engels, Russisch, Bulgaars, Hongaars, Grieks, Duits, Italiaans, Tsjechisch, Slowaaks, Frans, Pools, Nederlands, Portugees, Spaans, Roemeens, Turks, Japans, Deens, Zweeds, Noors, Fins, Koreaans, Traditioneel Chinees, Thais, Ests, Vietnamees, Kroatisch, Sloveens, Servisch, Lets, Litouws, Oezbeeks, Kazachs, Arabisch, Oekraïens, Kirgizisch, Braziliaans Portugees, Indonesisch |
| Voeding                | 100 tot 240 VAC, 50 tot 60 Hz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Verbruik               | ≤ 50 W (zonder HDD)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Werktemperatuur        | -10 tot 55 °C (14 tot 131 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Werkvochtigheid        | 10 tot 90 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Afmetingen (B × D × H) | 442 × 460 × 88 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Gewicht                | ≤ 9 kg (zonder harde schijf)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

## ▪ Fysieke interface

| Nr. | Beschrijving                 | Nr. | Beschrijving                                                      |
|-----|------------------------------|-----|-------------------------------------------------------------------|
| 1   | eSATA-interface              | 7   | RS-232 seriële interface                                          |
| 2   | LAN-interfaces               | 8   | USB 3.0-interfaces                                                |
| 3   | Audio in en uit              | 9   | Alarm in, alarm uit, RS-485 seriële interface, Ctrl 12V en DC 12V |
| 4   | Audio uit en video uit       | 10  | GND                                                               |
| 5   | HDMI 1- en HDMI 2-interfaces | 11  | Voeding van 100 tot 240 VAC                                       |
| 6   | VGA 1- en VGA 2-interfaces   | 12  | Aan/uit-schakelaar                                                |



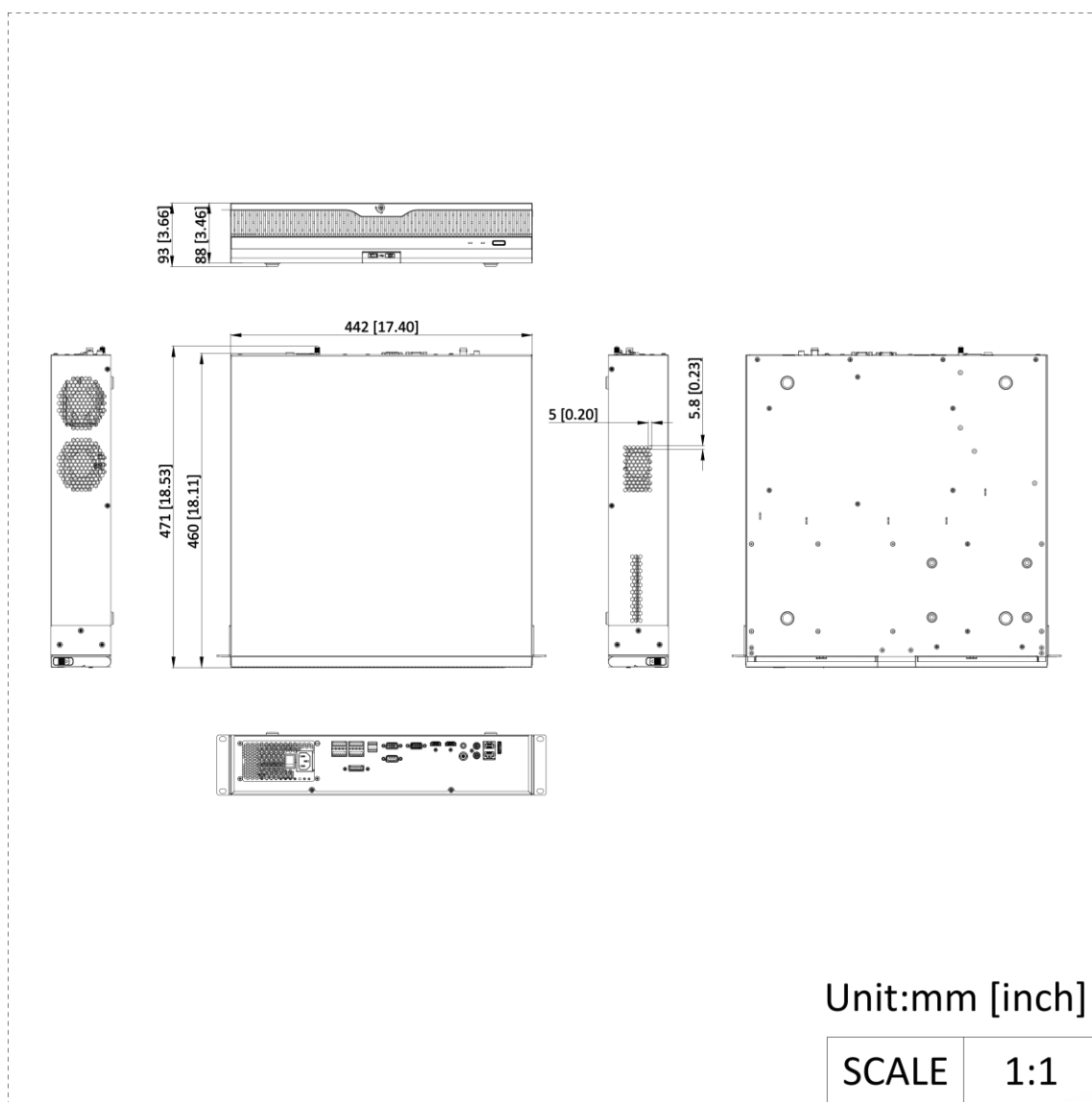
\*Het fysieke interfacediagram en het schema van de afmetingen geven alleen de locatie van de voeding aan en vertegenwoordigen niet de werkelijke vorm van de voeding.

## ▪ Beschikbaar model

iDS-9632NXI-M8/AI(STD)(B)

iDS-9632NXI-M8/AI(NEU)(B)

## ▪ Dimensie



# See Far, Go Further



[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)  
[support@hikvision.com](mailto:support@hikvision.com)

