

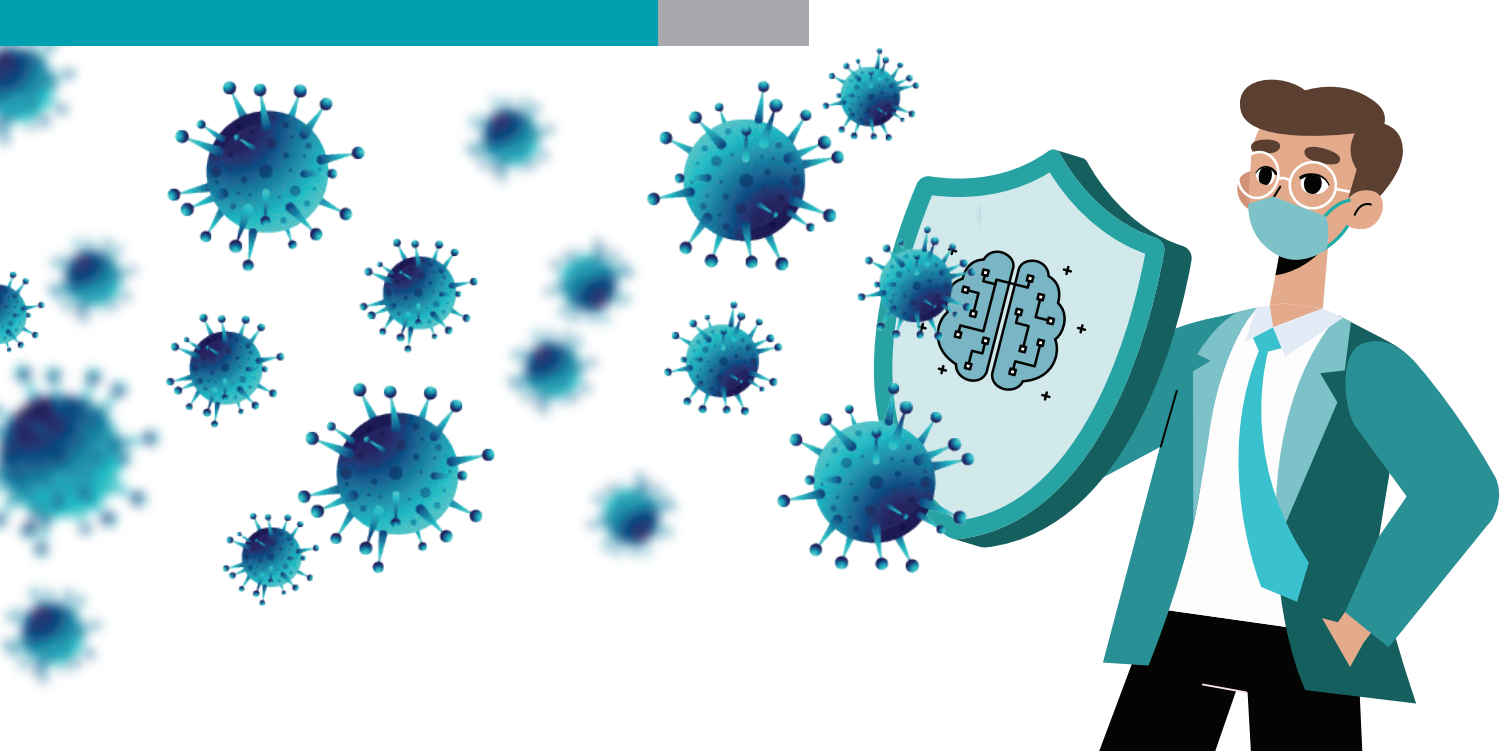


# IDIS AI Box for COVID-19



De IDIS AI Box (DV-2232) bevat functies om organisaties te helpen zich te houden aan sociale afstand en bezettingsdichtheid. Deze op Deep Learning gebaseerde functies ondersteunen veilige werkmethoden, overheidsvoorschriften en branchespecifieke richtlijnen om verspreiding van COVID-19 te helpen voorkomen. Functies zijn onder meer sociale afstands-controle, people counting, bezettingsgraad controle en maskerdetectie, samen met een live bezettingsdashboard en rapportagetools.

1. De nieuwe IDIS AI Box (DV-2232) biedt monitoring van sociale afstand, people counting, bezettingscontrole en maskerdetectie om te helpen bij naleven van hygiënemaatregelen en verspreiding van het virus te voorkomen.
2. Dashboards geven realtime informatie weer, inclusief bezettingsgraden en instructies over wanneer het veilig is om met vertrouwen te winkelen op een veilige afstand van andere klanten.
3. Gebeurtenismeldingen kunnen worden geconfigureerd om gesproken waarschuwingen en veiligheidsadviezen te geven wanneer er knelpunten optreden of wanneer gebieden overvol raken.
4. De DV-2232 kan eenvoudig worden toegevoegd aan bestaande IDIS DirectIP NVR's, waardoor complexe analysesoftware of edge VA-camera's niet meer nodig zijn.



## Essentiële Deep Learning applicaties om COVID-19 te bestrijden in één AI Box

- Maak gebruik van 4 geavanceerde videoanalyses met slechts één IDIS AI Box, inclusief schending van sociale afstand, people counting, bezettingsgraad controle, menigtedetectie en mondkapjesdetectie
- Aangedreven door de meest nauwkeurige IDIS Deep Learning Engine

## Maak gebruik van bestaande oudere systemen, van elke omvang

- AI Box for COVID-19 is compatibel met bestaande IDIS camera's en DirectIP NVR's
- Geen extra kosten nodig voor het aanschaffen van en upgraden naar edge VA apparaten
- Aanpasbaar aan elke bedrijfsgrootte, van klein tot groot



## Detectie van schending sociale afstand

- Deze functie detecteert de afstand tussen individuen en stuurt een alarm wanneer de opgegeven afstand wordt overschreden
- Gebeurtenismeldingen kunnen worden geconfigureerd met audio-alarmen om gesproken waarschuwingen te geven


## People Counting en bezettingscontrole

Even wachten a.u.b.

50/50

VOL

Bezetting Web Dashboard



- Telt het aantal mensen dat gebouwen of ruimtes binnenkomt en verlaat op basis van camera's bij meerdere ingangen en deuren, en toont de bezettingsstatus realtime
- Activeert gebeurtenisalarmen wanneer in gebouwen of ruimtes de bezettingslimieten overschreden worden



### Menigtedetectie

Detecteert drukte in vooraf geselecteerde zones en activeert gebeurtenisalarmen als er een knelpunt of menigte ontstaat.



### Mondkapjesdetectie

- Gebruikers kunnen ervoor kiezen om mensen met een masker of mensen die geen masker dragen te detecteren
- Activeert gebeurtenisalarmen wanneer mensen geen masker dragen of wel een masker dragen



### Rapportages

Rapportagetools voor people counting en overtredingen per tijd, dag en maand.

---

#### **IDIS Nederland BV**

De Slof 9  
5107 RH  
Dongen  
Nederland

**T** +31 (0)162 387 247  
**E** sales@bnl.idisglobal.com

#### **IDIS Belgium BVBA**

Schaessestraat 15a 19  
9070  
Destelbergen  
België

**T** +32 (0)9 231 78 36  
**E** info@be.idisglobal.com

[www.idisglobal.solutions](http://www.idisglobal.solutions)