



FLEXIDOME 8100i

Intelligent. Betrouwbaar. Moeiteloos.

De nieuwe FLEXIDOME 8100i met gemotoriseerd draaien, kantelen, rollen en zoomen (PTRZ) bouwt het succes van de bekroonde FLEXIDOME IP starlight 8000i-camera's uit en verlegt de technologische grenzen met edge-gebaseerde intelligentie, uitzonderlijke beeldkwaliteit en installatiegemak. De nieuwe productfamilie is de ultieme videobewakingsoplossing voor projecten met hoge beveiligingsrisico's zoals overheidsgebouwen, die unieke uitdagingen met zich mee brengen.

Intelligent



Betrouwbaar



Moeiteloos



Deze vlaggenschipserie van gemotoriseerde vaste camera's met PTRZ beschikt over toepassingsspecifieke AI met Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro) voor verbeterde functionaliteit en flexibiliteit. Omdat deze camera's zijn voorzien van de nieuwste starlight X en HDR X, worden kleurendetails gegarandeerd zonder onscherpe beelden en artefacten die worden veroorzaakt door beweging van objecten, zelfs bij weinig licht. Door de toevoeging van infraroodmodellen is de camera een ideale keuze voor gebieden met hoge beveiligingsrisico's. AI-gestuurde autokalibratie vereenvoudigt de installatie nog verder, wat tijd, moeite en kosten bespaart.

Edge-gebaseerde AI voor verbeterde functionaliteit

IVA Pro biedt verbeterde beveiliging en waardevolle data voor het nemen van geïnformeerde beslissingen, kostenvermindering en efficiëntie, wat een meetbare ROI oplevert. De FLEXIDOME 8100i beschikt over twee voorgeïnstalleerde licenties: IVA Pro Buildings voor betrouwbare detectie van personen en voertuigen en IVA Pro Perimeter voor geavanceerde inbraakdetectie over lange afstanden. Met de toevoeging van de aanvullende IVA Pro Privacy-licentie worden beveiliging en privacy in balans gebracht door gebruik te maken van op AI gebaseerde vervaging om gevoelige informatie te beschermen en relevante details vast te leggen. Maak een keuze uit een van de vele IVA Pro-softwarelicenties die beschikbaar zijn.



IVA Pro Traffic

Verbetert de mobiliteit, veiligheid en het efficiënte gebruik van wegen met zeer nauwkeurige detectie, classificatie en lokalisatie van voertuigen, motorfietsen, fietsen, vrachtwagens en bussen in druk verkeer.



IVA Pro Appearance

Ondersteunt forensisch zoeken met granulaire data op fysieke kenmerken, zoals kleding, kleur, grootte en lengte.



IVA Pro Personal Protective Equipment (PPE)

Ondersteunt conformiteit op het gebied van naleving van gezondheid en veiligheid en minimaliseert het risico op ongevallen. Detecteert betrouwbaar personen en hun persoonlijke beschermingsmiddelen (PBM), zoals een veiligheidsvest of veiligheidshelm en geeft een waarschuwing als deze ontbreken.



IVA Pro License Plate Recognition (LPR)

Legt letters en cijfers van kentekens van auto's, bussen, vrachtwagens en motorfietsen met hoge nauwkeurigheid vast tot 120 km/u en verzendt deze kentekengegevens in real-time.



IVA Pro Visual Gun Detection

Ontworpen om mensen die een wapen trekken te detecteren en personeel te waarschuwen, zodat in een vroeg stadium kan worden geverifieerd of het om een wapen gaat en er maatregelen kunnen worden getroffen om de persoon met het wapen te benaderen en toegangspunten veilig te stellen.



IVA Pro Dangerous Goods Sign

Maakt snel en eenvoudig situatieonderzoek mogelijk door de aanwezigheid van symbolen van gevaarlijke stoffen (ADR) op auto's, bussen en vrachtwagens met snelheden tot 120 km/u te detecteren en te herkennen.



IVA Pro Vehicle Make Model

Zorgt voor meer verfijnd forensisch zoeken door het merk en model van bewegende auto's, bussen en vrachtwagens van meer dan 140 fabrikanten en 2000 modellen, te detecteren en te identificeren.



Intelligente Audio Analytics - schotdetector

Ontworpen voor het detecteren van handpistolen en geweren, binnen en buiten, en het negeren van vals positieven, zoals dichtslaan de autodeuren of tegen elkaar stotende winkelwagentjes.

Uitzonderlijke beeldkwaliteit, wat er ook gebeurt

Bij weinig licht schakelen veel camera's naar zwart/wit met infrarood licht, waardoor het moeilijk wordt om specifieke uiterlijke kenmerken te identificeren. Starlight X levert duidelijke en relevante beelden in scènes met zeer weinig licht. HDR X zorgt voor perfecte belichting en voorkomt bewegingsruis en onscherpe beelden onder moeilijke lichtomstandigheden. Het model uit de 8 MP X-serie garandeert 24/7 de beste beelden onder de meest veeleisende omstandigheden - zonder concessies.

Nieuw IR-model

De FLEXIDOME 8100i introduceert een nieuw IR-model met gesplitst ontwerp en zorgt voor intelligent IR-licht van een hoger niveau dat verblindend licht en reflectie verwijdert, voor hoogkwalitatief beeldmateriaal.

Op AI gebaseerde algoritmen bepalen de intensiteit van de 4 afzonderlijke LED's, inclusief het in- en uitschakelen voor de beste belichting die is afgestemd op de scène.

In de handbedieningsmodus kan de gebruiker de LED-intensiteit bepalen en precies aanpassen aan de scène zodat "verbleekte" beelden worden voorkomen, zelfs wanneer de camera in de buurt van een reflecterend oppervlak is geïnstalleerd.

Eenvoudige installatie

Een gemotoriseerd PTRZ-concept (draaien, kantelen, rollen en zoomen) bespaart tot wel 75% installatie- en inbedrijfstellingstijd in vergelijking tot niet-PTRZ-camera's. Met de PTRZ kunnen operators op afstand het gezichtsveld van de camera aanpassen zonder fysiek toegang te krijgen tot het installatiegebied. Hierdoor hoeft de locatie niet extra te worden bezocht.

AI-gestuurde autokalibratie

Kalibratie van de scène is essentieel voor betrouwbare beveiligingswaarschuwingen, en het hoeft niet moeilijk te zijn. Onze op AI gebaseerde autokalibratie elimineert menselijke fouten, bespaart tijd op locatie en verlaagt de kosten in complexe toepassingen. Voor een eenvoudig en betrouwbaar installatieproces van de camera omvatten IVA Pro Perimeter en Traffic autokalibratie van personen en voertuigen.



Bestelinformatie

FLEXIDOME 8100i - X-serie

Bestelnummer	Bestelinformatie
NDE-8702-RX	Vaste dome 2 MP HDR X 4,4-10 mm PTRZ, IP67 , vaste domecamera 2 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 4,4-10 mm objectief
NDE-8702-RXT	Vaste dome 2 MP HDR X 12-38 mm, PTRZ IP67 , vaste domecamera 2 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 12-38 mm objectief
NDE-8703-RX	Vaste dome 4 MP HDR X 4,4-10 mm PTRZ, IP67 , vaste domecamera 4 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 4,4-10 mm objectief
NDE-8703-RXT	Vaste dome 4 MP HDR X 12-38 mm, PTRZ IP67 , vaste domecamera 4 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 12-38 mm objectief
NDE-8704-RX	Vaste dome 8 MP HDR X 5,9-13 mm PTRZ, IP67 , vaste domecamera 8 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 5,9-13 mm objectief

FLEXIDOME 8100i

Bestelnummer	Bestelinformatie
NDE-8703-R	Vaste dome 6 MP HDR 3,9-10 mm PTRZ, IP67 , vaste domecamera 6 MP met starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 3,9-10 mm objectief
NDE-8703-RT	Vaste dome 6 MP HDR 12-38 mm PTRZ, IP67 , vaste domecamera 6 MP met starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 12-38 mm objectief
NDE-8704-R	Vaste dome 8 MP HDR 3,9-10 mm PTRZ, IP67 , vaste domecamera 8 MP met starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 3,9-10 mm objectief
NDE-8704-RT	Vaste dome 8 MP HDR 12-38 mm PTRZ, IP67 , vaste domecamera 8 MP met starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 12-38 mm objectief

FLEXIDOME 8100i IR- X-serie

Bestelnummer	Bestelinformatie
NDE-8702-RXL	Dome 2 MP HDR X 4,4-10 mm PTRZ IP66, IR , vaste domecamera 2 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 4,4-10 mm objectief, IR
NDE-8703-RXL	Dome 4 MP HDR X 4,4-10 mm PTRZ IP67, IR , vaste domecamera 4 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 4,4-10 mm objectief, IR
NDE-8704-RXL	Dome 8 MP HDR X 5,9-13 mm PTRZ IP67, IR , vaste domecamera 8 MP met starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 5,9-13 mm objectief

FLEXIDOME 8100i IR

Bestelnummer	Bestelinformatie
NDE-8703-RL	Dome 6 MP HDR 3,9-10 mm PTRZ, IP67, IR vaste domecamera 6 MP met starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 3,9-10 mm objectief, IR
NDE-8704-RL	Dome 8 MP HDR 3,9-10 mm PTRZ, IP67, IR vaste domecamera 8 MP met starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, 3,9-10 mm objectief, IR