



# FLEXIDOME 8100i

Inteligente. Fiable. Sin esfuerzo.

La nueva FLEXIDOME 8100i con giro, inclinación, caída y zoom motorizados (PTRZ) se basa en las premiadas cámaras FLEXIDOME IP starlight 8000i y amplía los límites de la tecnología con inteligencia avanzada basada en el perímetro, calidad de imagen excepcional e instalación sencilla. La nueva familia es la solución definitiva de seguridad de vídeo para proyectos de seguridad con alto riesgo, como edificios gubernamentales, que abordan retos específicos.

Inteligente



Fiable



Sin esfuerzo



Esta serie emblemática de cámaras PTRZ fijas motorizadas dispone de AI específica de la aplicación con Intelligent Video Analytics Pro (IVA Pro) para aumentar la funcionalidad y la flexibilidad. El hecho de contar con las tecnologías starlight X y HDR X más recientes garantiza detalles en color, sin desenfoques ni artefactos debidos al movimiento de los objetos, incluso con poca luz. La incorporación de modelos con infrarrojos (IR) convierte a la cámara en la opción idónea para zonas de seguridad de alto riesgo. La calibración automática basada en AI simplifica la instalación todavía más y ahorra tiempo, esfuerzo y costes.

## AI basada en el perímetro (en la cámara) para aumentar la funcionalidad

IVA Pro ofrece seguridad mejorada y datos valiosos para tomar decisiones con fundamento, reducir costes y aumentar la eficiencia, lo que da como resultado un ROI medible. FLEXIDOME 8100i dispone de dos licencias preinstaladas: IVA Pro Buildings para la detección fiable de personas y vehículos e IVA Pro Perimeter para la detección avanzada de intrusiones a largas distancias. La incorporación de la licencia complementaria de IVA Pro Privacy equilibra seguridad y privacidad utilizando el desenfoque basado en AI para proteger información sensible a la vez que se capturan detalles relevantes. Elija una de las numerosas licencias de software IVA Pro disponibles.



### IVA Pro Traffic

Mejora la movilidad, la seguridad y la eficiencia en el uso de las carreteras mediante la detección, clasificación y localización de vehículos, motocicletas, motos, camiones y autobuses en tráfico denso.



### IVA Pro Visual Gun Detection

Diseñado para detectar personas empuñando armas de fuego y alertar rápidamente al personal que puede verificar la alarma en fases tempranas y tomar medidas para proteger los puntos de aproximación y entrada.



### IVA Pro Appearance

Contribuye a Forensic Search con datos detallados de atributos físicos como ropa, color del pelo, tamaño y longitud.



### IVA Pro Dangerous Goods Sign

Permite investigar situaciones rápida y fácilmente detectando y reconociendo el contenido de las placas de mercancías peligrosas (ADR) en coches, furgonetas y camiones que circulen a velocidades de hasta 120 km/h (75 mph).



### IVA Pro Personal Protective Equipment (PPE)

Contribuye al cumplimiento en el área de salud y seguridad y minimiza el riesgo de accidentes. Detecta de forma fiable a personas y sus artículos de EPI, como un casco o chalecos de seguridad, y emite alertas si faltan.



### IVA Pro Vehicle Make Model

Proporciona una búsqueda científica más refinada detectando e identificando la marca y el modelo de coches, furgonetas, autocares y camiones en movimiento; reconoce más de 2000 modelos de 140 fabricantes.



### IVA Pro License Plate Recognition (LPR)

Captura el texto y los números de las matrículas de coches, furgonetas, autocares, camiones y motocicletas a velocidades de hasta 120 km/h (75 mph) con alta precisión y transmite la información correspondiente en tiempo real.



### Intelligent Audio Analytics – Gunshot Detector

Diseñado para detectar la presencia de armas de fuego de mano y rifles, en interiores y exteriores, e ignorar falsos positivos, como golpes de puertas de coche o choques de carros.

### **Imágenes excepcionales pase lo que pase**

En situaciones de poca luz, muchas cámaras cambian a blanco y negro utilizando luz infrarroja, lo que dificulta la identificación de algunas características visuales. Starlight X proporciona imágenes nítidas y relevantes en situaciones con muy poca luz. HDR X garantiza una exposición perfecta y elimina los artefactos debidos al movimiento y el desenfoque en condiciones adversas de iluminación. El modelo Serie X de 8 MP garantiza las mejores imágenes en las condiciones más difíciles las 24 horas del día, sin renunciar a nada.

### **Nuevo modelo IR**

La cámara FLEXIDOME 8100i aporta un nuevo modelo IR de diseño dividido a la gama de productos. Este ofrece IR inteligentes de nueva generación, que eliminan los resplandores y los reflejos, para obtener, en conjunto, una imagen de gran calidad. Los algoritmos basados en AI controlan la intensidad de los 4 LED individuales, incluso para encenderlos y apagarlos con el fin de disponer de la mejor iluminación posible adaptada a la escena. En modo manual, el usuario puede controlar la intensidad de los LED y ajustarla a cada situación, para evitar imágenes deslavadas incluso con la cámara instalada cerca de una superficie reflectante.

### **Instalación sencilla**

El concepto de giro, inclinación, caída y zoom (PTRZ) motorizados permite ahorrar hasta el 75 % del tiempo de instalación y puesta en servicio frente a las cámaras sin PTRZ. La característica PTRZ permite a los usuarios ajustar el campo de visión de la cámara remotamente si tener que acceder físicamente al lugar de la instalación, lo que elimina la necesidad de visitas adicionales a dicho lugar.

### **Calibración automática mediante AI**

La calibración de la escena es crucial para que las alertas de seguridad sean fiables y no es necesariamente difícil. Nuestra calibración automática basada en AI elimina el error humano, ahorra tiempo in situ y reduce los costes en aplicaciones complicadas. Para simplificar el proceso de configuración de la cámara y mantener la fiabilidad, IVA Pro Perimeter e IVA Pro Traffic incluyen la calibración automática de personas y vehículos.



# Información para pedidos

## FLEXIDOME 8100i - X series

Número para pedidos	Información para pedidos
NDE-8702-RX	<b>Domo fijo 2 MP HDR X 4,4 mm-10 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 2 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 4,4 mm-10 mm
NDE-8702-RXT	<b>Domo fijo 2 MP HDR X 12 mm-38 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 2 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 12 mm-38 mm
NDE-8703-RX	<b>Domo fijo 4 MP HDR X 4,4 mm-10 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 4 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 4,4 mm-10 mm
NDE-8703-RXT	<b>Domo fijo 4 MP HDR X 12 mm-38 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 4 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 12 mm-38 mm
NDE-8704-RX	<b>Domo fijo 8 MP HDR X 5,9 mm-13 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 8 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 5,9 mm-13 mm

## FLEXIDOME 8100i

Número para pedidos	Información para pedidos
NDE-8703-R	<b>Domo fijo 6 MP HDR X 3,9 mm-10 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 6 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 3,9 mm-10 mm
NDE-8703-RT	<b>Domo fijo 6 MP HDR X 12 mm-38 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 6 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 12 mm-38 mm
NDE-8704-R	<b>Domo fijo 8 MP HDR X 3,9 mm-10 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 8 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 3,9 mm-10 mm
NDE-8704-RT	<b>Domo fijo 8 MP HDR X 12 mm-38 mm PTRZ, IP67</b> , Cámara de domo fijo 8 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 12 mm-38 mm

## FLEXIDOME 8100i IR - X series

Número para pedidos	Información para pedidos
NDE-8702-RXL	<b>Domo de 2 MP HDR X 4,4 mm-10 mm PTRZ IP66, IR</b> , Cámara de domo fijo 2 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 4,4 mm - 10 mm, IR
NDE-8703-RXL	<b>Domo de 4 MP HDR X 4,4 mm-10 mm PTRZ IP67, IR</b> , Cámara de domo fijo 4 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 4,4 mm - 10 mm, IR
NDE-8704-RXL	<b>Domo de 8 MP HDR X 5,9 mm-13 mm PTRZ IP67, IR</b> , Cámara de domo fijo 8 MP con starlight X, HDR X, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 5,9 mm - 13 mm

## FLEXIDOME 8100i IR

Número para pedidos	Información para pedidos
NDE-8703-RL	<b>Domo 6 MP HDR X 3,9 mm-10 mm PTRZ, IP67, IR</b> , Cámara de domo fijo 6 MP con starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 3,9 mm-10 mm, IR
NDE-8704-RL	<b>Domo 8 MP HDR X 3,9 mm-10 mm PTRZ, IP67, IR</b> , Cámara de domo fijo 8 MP con starlight, HDR, IVA Pro Buildings, IVA Pro Perimeter, IP66/IP67, IK11, H.264/H.265, objetivo de 3,9 mm-10 mm, IR