## Ficha técnica JM Distech

# XS-IPB830ZCA-8P

Marca: X-SECURITY

## Descripción

La XS-IPB830ZCA-8P es una cámara IP tipo bullet orientada a soluciones de videovigilancia profesional que combina alta calidad de imagen con funcionalidades inteligentes avanzadas. Integra un sensor de alto rendimiento capaz de ofrecer imágenes nítidas incluso en entornos de iluminación compleja, junto con una óptica motorizada varifocal que permite ajustar el campo de visión de forma remota para adaptarse a diferentes escenarios. Incorpora tecnología de análisis inteligente basada en IA, optimizada para la detección precisa de personas y vehículos, reduciendo falsas alarmas y mejorando la eficiencia operativa. Además, dispone de iluminación dual que alterna entre infrarrojos y luz blanca para proporcionar visibilidad en color en condiciones de baja luminosidad, cuenta con protección IP67 para entornos exteriores exigentes y alimentación PoE que simplifica la instalación, convirtiéndola en una opción versátil, fiable y preparada para proyectos de seguridad de alto nivel.

- X-Security
- Cámara IP Bullet
- 1/2.7" Progressive CMOS
- 8 Megapixel (3840×2160)
- Lente Motorizada varifocal 2.7~13.5 mm Autofocus
- 0.008 Lux
- IR Array Alcance 60 m
- Compresión H.265+/H.265/H.264+/H.264
- RJ-45 10/100 BaseT
- PoE IEEE802.3af
- WDR (120 dB)
- IR CUT
- Grabación en tarjeta SD
- Detección inteligente: cruce de línea, intrusión
- SMD Plus
- Interfaz WEB, CMS (DSS/ PSS), Smartphone y NVR
- Compatible con ONVIF
- Impermeable IP67

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Sensor de imagen** | 1/2.7” Progressive CMOS |
| **Resolución máxima** | 8 Megapixel (3840×2160) |
| **Tasa Main Stream** | 8Mpx @(1–20 fps) / 2688 × 1520@ (1–25/30 fps) |
| **Tasa Extra Stream** | 704×576, 704×480 (1 ~ 25/30fps) |
| **Compresión** | H.265+/H.265/H.264+/H.264 |
| **Bitrate** | H.264: 32 kbps ~ 8192 kbps H.265: 12 kbps ~ 8192 kbps |
| **Lente** | 2.7~13.5mm motorizada AF |
| **Iluminación mínima** | 0.008Lux/F1.4 |
| **Iluminación infrarroja** | 0 Lux / Array IR LEDs (60 m) |
| **Mejoras de imagen** | WDR, Smart IR, BLC, HLC, AWB, AGC, 3D-NR, Privacy Masking, SMD Plus, ROI |
| **Videoanálisis** | Cruce de línea \| Intrusión en área |
| **Día / Noche** | Filtro mecánico ICR removible |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10/100 BaseT |
| **Almacenamiento interno** | Ranura para Tarjeta MicroSD, Max 128 GB |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, Software CMS (DSS/PSS), Smartphone (DMSS) y NVR |
| **Interoperabilidad** | ONVIF |
| **Alarmas** | 1 Entrada / 1 Relay |
| **Audio** | Micrófono integrado |
| **Alimentación** | DC 12 V / 2.7 W, PoE IEEE802.3af 3.6 W |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67 |
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | 238.5 × 90.7 × 90.7 mm |
| **Peso** | 1.01 Kg |

## Contenido

- Cámara IP X-SECURITY
- 3 tacos y 3 tornillos para montaje
- Plantilla de instalación
- Instrucciones de uso
- CD con software e instrucciones