## Ficha técnica JM Distech

# SF-IPT180CA-8I1-SL

Marca: SAFIRE SMART

## Descripción

• Safire Smart

• Gama I1 panorámica con Inteligencia Artificial

• Cámara Turret IP

• 2x 1/2.5" Progressive Scan CMOS

• 8 Megapixel (4320x1680)

• Lente 2x2.8 mm (180º)

• 0 Lux

• Luz blanca alcance 20 m

• Compresión H.265+ / H.264+

• WDR

• 3DNR

• Micrófono y speaker integrado

• Audio bidireccional

• Alarmas

• Inteligencia Artificial avanzada: detección humano, vehículo y vehículo no motorizado

• Captura Facial

• Metadatos de vídeo

• Conteo de humanos, vehículos y vehículos no motorizados

• Disuasión activa con mensaje personalizado de audio

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | I1 panorámica |
| **Sensor de imagen** | 2x 1/2.5" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 8 Megapíxel (4320x1680) (2x 4Mpx); Ocupa 1 canal |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.3 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux con LED B/N: 0.015 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux con LED |
| **Alcance de iluminación** | Led blanco hasta 20m |
| **Día/noche** | Filtro mecánico ICR removible |
| **Electronic Shutter** | 1/2~1/100.000 s |
| **Tasa Main Stream** | 21 FPS (8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P) Modo HFR: 60 FPS (1080P / 720P) |
| **Tasa Extra Stream** | 25 FPS (1280×480, 640×240, 480×160) |
| **Tasa Tercer Stream** | 25 FPS (720P, D1, 480x240, CIF) |
| **Compresión** | H.265+, H.264+, H.265, H.264 |
| **Bitrate** | 64 Kbps ~ 16 Mbps |
| **Óptica** | 2x 2.8 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 180°, V: 65° |
| **DORI** | 63 m (D), 25 m (O), 13 m (R), 6 m (I) |
| **Mejoras de imagen** | DWDR, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Máscara de privacidad, ROI |
| **Detección de movimiento** | Si |
| **Funciones Inteligentes** | Inteligencia Artificial Avanzada basada clasificación de humano, vehículo y vehículo no motorizado sobre: Intrusión en área, Cruce de línea, región de entrada, región de salida Detección Facial y captura de rostro (Desactivado por defecto) Conteo de personas, vehículos y vehículos no motorizados Extracción de características: - Humano: hasta 13 características - Vehículo: hasta 5 características - Vehículo no motorizado: Hasta 1 características Otros eventos inteligentes: objeto abandonado, objeto removido, Video excepciones (cambio de escena, pérdida de vídeo, ...) |
| **Disuasión Activa** | Altavoz disuasivo con mensaje sonoro personalizado Activados a partir de un evento de inteligencia artificial |
| **Audio** | Micrófono y altavoz integrado, 1 Entrada / 1 Salida Audio bidireccional |
| **Compresión de audio** | G711A / U |
| **Alarma** | 1 Entrada / 1 Relay |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10 / 100M BaseT |
| **Almacenamiento interno** | Tarjeta microSD hasta 256GB |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS |
| **Interoperabilidad** | ONVIF |
| **Alimentación** | DC 12 V / 0.9mA / 12.5 W máx. / PoE IEEE802.3af |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67, Antivandálica IK10 |
| **Material** | Metal |

| | |
|---|---|
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | 154 (Ø) × 145 (Al) mm |
| **Peso** | 1.3 Kg |

## Contenido

• Cámara Turret IP Safire Smart I1 panorámica

• Material de instalación

• Guía rápida de instalación