## Ficha técnica JM Distech

# SF-IPT520ZA-8I2

Marca: SAFIRE SMART

## Descripción

• Safire Smart

• Gama I2 con Inteligencia Artificial Avanzada

• Cámara Turret IP

• 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• 8 Megapixel (3840x2160)

• Lente 2.8-12 mm

• 0 Lux

• IR alcance 50 m

• Compresión H.265+ / H.264+

• WDR

• 3DNR

• Micrófono integrado

• Audio

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

• Captura Facial

• Metadatos de vídeo

• Conteo de humanos, vehículos y vehículos no motorizados

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Tarjeta MicroSD hasta 256GB

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | I2 |
| **Sensor de imagen** | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 8 Megapíxel (3840x2160) |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.015 Lux @(F1.4, AGC ON), 0 Lux con IR |
| **Alcance IR** | 50 m |
| **Día/noche** | Filtro mecánico ICR removible |
| **Electronic Shutter** | 1/2 ~ 1/100.000 s |
| **Tasa Main Stream** | 25 FPS (8Mpx, 6Mpx, 5Mpx, 4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P) |
| **Tasa Extra Stream** | 25 FPS (720P, D1, CIF, VGA, 480x240) |
| **Tasa Tercer Stream** | 25 FPS (720P, D1, 480x240, CIF) |
| **Compresión** | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 |
| **Bitrate** | 64 Kbps ~ 12Mbps |
| **Óptica** | Motorizada 2.8-12 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 97-32°, V: 57-18°, D: 115-36° |
| **DORI** | W: 80 m (D), 32 m (O), 16 m (R), 8 m (I) T: 273 m (D), 109 m (O), 55 m (R), 27 m (I) |
| **Mejoras de imagen** | WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Función espejo, Máscara de privacidad, ROI |
| **Detección de movimiento** | Si |
| **Funciones Inteligentes** | Inteligencia Artificial Avanzada: 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 Conteo de personas, vehículos y vehículos no motorizados Metadatos de vídeo (Extracción de características): - Humano: hasta 13 características (color de ropa, gorro, mochila, ...) - Vehículo: hasta 5 características (color, tipo, marca, modelo y dirección) - Vehículo no motorizado: Hasta 1 características Otros eventos inteligentes: objeto abandonado, objeto removido, Video excepciones (cambio de escena, pérdida de vídeo, ...) |
| **Audio** | Micrófono integrado / 1 Entrada |
| **Compresión de audio** | G711A / U |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10 / 100M BaseT |
| **Alarmas** | No dispone |
| **Almacenamiento interno** | Tarjeta microSD hasta 256GB |
| **EIS (Estabilizador electrónico de imagen)** | Si |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS |
| **Interoperabilidad** | ONVIF |
| **Alimentación** | DC 12 V / 875 mA / 10.5W máx. / PoE IEEE802.3af |
| **Grado de protección** | Impermeable IP67 |
| **Material** | Metal |

| | |
|---|---|
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | 130.7 (Ø) x 109.3(Al) mm |
| **Peso** | 876 g |

## Contenido

• Cámara Domo IP Safire Smart I1

• Material de instalación

• Guía rápida de instalación