## Ficha técnica JM Distech

# SF-IPT020A-6I1-DL

Marca: SAFIRE SMART

## Descripción

La gama I1 de Safire Smart, cuenta con inteligencia artificial completa. No solo con detección de humanos, vehículos y vehículos de dos ruedas de forma precisa, sino que además puede obtener metadatos de vídeo a partir de atributos de las personas (hasta un total de 13 atributos en personas), vehículos (hasta un total de 5) y vehículos no motorizados. También incluye otro tipo de analíticas como conteo de objetivos (personas y vehículos) o captura facial, para poder utilizarse con grabadores de reconocimiento facial.

• Safire Smart

• Gama I1 con Inteligencia Artificial Avanzada y dual light

• Cámara Turret IP

• 1/2.5" Progressive Scan CMOS

• 6 Megapixel (3296x1856)

• Lente 2.8 mm

• 0 Lux

• IR alcance 30 m

• Led blanco alcance 30m

• Compresión H.265+ / H.264+

• WDR

• 3DNR

• Audio

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

• Captura Facial

• Metadatos de vídeo

• Conteo de humanos, vehículos y vehículos no motorizados

• EIS

• Tarjeta microSD hasta 512GB

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

• P2P

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Gama** | I1 |
| **Sensor de imagen** | 1/2.5" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 6 Megapíxel (3296x1856) |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.008 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR |
| **Tipo de iluminación** | Dual (IR y led blanco) * Led blanco se puede desactivar |
| **Alcance de iluminación** | IR: 30m LED blanco: 30m |
| **Día/noche** | Filtro mecánico ICR removible |
| **Electronic Shutter** | 1/2 ~ 1/100.000 s |
| **Tasa Main Stream** | 25 FPS (6Mpx, 3K, 4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P) |
| **Tasa Extra Stream** | 15 FPS (1080P) 25 FPS (720P, D1, VGA, 640x360, CIF, 480x240) |
| **Tasa Tercer Stream** | 25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240) |
| **Compresión** | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 |
| **Bitrate** | 32 Kbps ~ 10 Mbps |
| **Óptica** | 2.8 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 104.5°, V: 54.5°, D: 130.5° |
| **DORI** | 70 m (D), 28 m (O), 14 m (R), 7 m (I) |
| **EIS (Estabilizador electrónico de imagen)** | Sí |
| **Mejoras de imagen** | WDR 120dB, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Función espejo, 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 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 - Detección de merodeo - Detección de aparcamiento ilegal |
| **Excepciones** | Cambio de escena, detección de desenfoque y detección de color anormal |
| **Alarma** | No soporta |
| **Audio** | 1 Entrada / 1 Salida / Micrófono |
| **Compresión de audio** | G711A / U |
| **Almacenamiento interno** | Tarjeta microSD hasta 512GB |
| **Interfaz de red** | Ethernet 10 / 100M BaseT |
| **Acceso remoto** | Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS |
| **Interoperabilidad** | ONVIF |
| **Alimentación** | DC 12 V / 750 mA / 9 W máx. / PoE IEEE802.3af |

| | |
|---|---|
| **Grado de protección** | Impermeable IP67 |
| **Material** | Metal |
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ +65º C |
| **Dimensiones** | 94.6 (Φ) x 82.8 (An) mm |
| **Peso** | 472 g |

## Contenido

• Cámara Turret IP Safire Smart I1

• Material de instalación

• Guía rápida de instalación