# SF-IPB580ZA-4I1-SL

## SAFIRE SMART




## Características

- Safire Smart
- Gama I1 con Inteligencia Artificial Avanzada y dual light- Cámara Bullet IP
- 1/2.9" Progressive Scan CMOS
- 4 Megapixel (2688x1520)
- Lente motorizada 2.7-13.5mm
- 0 Lux
- IR alcance 50 m
- Led blanco alcance 40m
- Compresión H.265+ / H.264+
- WDR
- 3DNR
- Audio
- Alarmas
- 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 IP66
- P2P

## Especificaciones

| | |
|---|---|
| **Marca** | Safire Smart |
| **Gama** | I1 |
| **Sensor de imagen** | 1/2.9" Progressive Scan CMOS |
| **Resolución máxima** | 4 Megapíxel (2688x1520) |
| **Iluminación mínima** | Color: 0.008 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR |
| **Tipo de iluminación** | Dual (IR y led blanco)<br>* Led blanco se puede desactivar |
| **Alcance de iluminación** | IR: 50m<br>LED blanco: 40m |
| **Día/noche** | Filtro mecánico ICR removible |
| **Electronic Shutter** | 1/2~1/100.000 s |
| **Tasa Main Stream** | 25 FPS (4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P) |
| **Tasa Extra Stream** | 15 FPS (1080P)<br>25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240) |
| **Tasa Tercer Stream** | 25 FPS (720P, D1, CIF, 480x240) |
| **Compresión** | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 |
| **Bitrate** | 32 Kbps ~ 8 Mbps |
| **Óptica** | Motorizada 2.7-13.5 mm |
| **Ángulo de visión (FOV)** | H: 99°-31°, V: 53°-17°, D: 115°-35° |
| **DORI** | Wide: 60 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 m (I)<br>Tele: 203 m (D), 81 m (O), 40 m (R), 20 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<br><br>Detección Facial y captura de rostro<br><br>Conteo de personas, vehículos y vehículos no motorizados<br><br>Extracción de características:<br>- Humano: hasta 13 características<br>- Vehículo: hasta 5 características<br>- Vehículo no motorizado: Hasta 1 características<br><br>Otros eventos inteligentes:<br>- Objeto abandonado<br>- Objeto removido<br>- Detección de merodeo<br>- Detección de aparcamiento ilegal |
| **Excepciones** | Cambio de escena, detección de desenfoque y detección de color anormal |
| **Alarma** | 1 Entrada / 1 Salida |
| **Audio** | 1 Entrada / 1 Salida / 1 Micrófono / Altavoz |
| **Disuasión activa** | Flash con luz policial y audio personalizable |
| **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 / 950 mA / 11.5 W máx. / PoE IEEE802.3af |
| **Grado de protección** | Impermeable IP66 |
| **Material** | Metal |
| **Temp. funcionamiento** | -30º C ~ +60º C |
| **Dimensiones** | 80.30 (Al) x 80.50 (An) x 217.80 (Fo) mm |
| **Peso** | 694 g |