Ficha técnica JM Distech

SF-IPD540ZA-4I1-DL

Marca: SAFIRE SMART

Descripción

La cámara IP Domo Safire Smart I1 de 4MP ofrece visión avanzada con lente motorizada de 2.7~13.5 mm, alcance IR de 50 m y luz blanca de 40 m. Incorpora micrófono, audio, y ranura microSD hasta 512GB. Su inteligencia artificial permite detección facial, conteo de personas y vehículos, y clasificación de objetos, con protección IP67 e IK10 para entornos exigentes.

• Safire Smart

• Gama I1 con Inteligencia Artificial Avanzada

• Cámara Domo IP

• Sensor con tecnología AI-ISP

• 1/2.9" Progressive Scan CMOS

• 4 Megapixel (2688×1520)

• Lente motorizada 2.7~13.5 mm

• Iluminación mínima 0.003 lux con @F1.6, AGC, 0 Lux con IR

• Alcance Luz blanca 40 m

• Alcance IR 50 m

• Compresión H.265+ / H.264+

• WDR 120dB

• 3DNR

• Micrófono integrado

• Audio

• Alarmas

• Inteligencia Artificial Avanzada: Clasificación de humano, vehículo y vehículo no motorizado

• Detección facial y captura de rostro

• Conteo de personas y vehículos

• Extracción de características humanas y de vehículos

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Ranura MicroSD de hasta 512 GB

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• 3 Axis

• Impermeable IP67

• IK10

Especificaciones

Gama	I1
Sensor de imagen	1/2.9" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Megapíxel (2688×1520)
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux @(F1.6, AGC ON), 0 Lux con IR
Alcance IR	50 m
Alcance Luz Blanca	40 m
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Electronic Shutter	1/3 s ~ 1/100000 s
Tasa Main Stream	4MP/2K/1080P (60Hz : 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
Tasa Extra Stream	1080P (60Hz : 1~15fps; 50Hz : 1 ~15fps) 720P/D1/VGA/640 ×360/CIF/480×240 (60Hz : 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
Tasa Tercer Stream	720P/D1/CIF/480×240 (60Hz : 1~30fps; 50Hz: 1~25fps)
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Óptica	Lente motorizada 2.7~13.5 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 99°~31°, V: 53°~17°, D: 115°~35°
DORI	W: 60 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 m (I) T: 203 m (D), 81 m (O), 40 m (R), 20 m (I)
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 basado en 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
Excepciones	Cambio de escena, detección de desenfoque y detección de color anormal
Audio	Micrófono integrado, 1 Entrada, 1 Salida
Alarmas	1 Entrada / 1 Salida
Salida CVBS	Si (BNC para test)
Compresión de audio	G711A / U
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100M BaseT
Almacenamiento interno	Tarjeta microSD hasta 512GB
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS
Interoperabilidad	ONVIF
Alimentación	DC 12 V / 8W máx. / PoE IEEE802.3af
3 Axis	Sí

Grado de protección	Impermeable IP67
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	141 (Φ) x 100.2 (Al) mm
Peso	930 g

Contenido

- Cámara Turret IP Safire Smart I1
- Material de instalación
- Guía rápida de instalación