Ficha técnica JM Distech

SF-IPT020A-4I1-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

• 1/2.9" Progressive Scan CMOS

• 4 Megapixel (2688x1520)

• 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 256GB

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

• P2P

Especificaciones

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) * 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 (4Mpx, 2K, 3Mpx, 1080P, 720P)
Tasa Extra Stream	15 FPS (1080P) 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	2.8 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 101°, V: 55°, D: 120°
DORI	58 m (D), 23 m (O), 12 m (R), 6 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 / 666 mA / 8 W máx. / PoE IEEE802.3af

Grado de protección	Impermeable IP67
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +65º C
Dimensiones	119 (Φ) x 87.8 (An) mm
Peso	472 g

Contenido

• Cámara Turret IP Safire Smart I1

• Material de instalación

• Guía rápida de instalación