Ficha técnica JM Distech

SF-IPT520ZA-4I1NIGHTPRO

Marca: SAFIRE SMART

Descripción

La gama I1 de Safire Smart con tecnología NightColor X con AI-ISP, es capaz de generar imágenes a todo color incluso en completa oscuridad y sin iluminación adicional. Su sensor de gran tamaño 1/1.8" y apertura F1.0 capturan son capaces de recibir más cantidad luz, brindando máxima claridad y detalle. El procesador inteligente AI-ISP mejora la imagen en tiempo real, reduciendo ruido y aumentando la nitidez.

Además, su inteligencia artificial avanzada abarca desde una detección de objetivos basándose en morfológica permite una detección precisa de personas y vehículos, optimizando la vigilancia con mayor eficiencia y reduciendo considerablemente las falsas alarmas. Además, también admite la extracción de características en metadatos de vídeos de objetivos como personas y vehículos, ideal para cualquier análisis forense.

• Safire Smart

• Gama I1 con AI-ISP 1/1.8" F1.0

• Cámara Turret IP

• 1/1.79" Progressive Scan CMOS

• 4 Mpx (2688x1520)

• Lente motorizada 2.8~12 mm

• 0 Lux

• Night Color con AI ISP

• Led blanco alcance 30 m

• Compresión H.265+ / H.264+

• 3DNR

• Entrada de audio

• Micrófono integrado

• 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 1TB

• Alarmas

• Sistema dual de backup

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Grado de protección IP67

• P2P

Especificaciones

Gama	I1 Night Color X con AI-ISP: (Sensor de gran tamaño 1/1.8" y super apertura F1.0)
Sensor de imagen	1/1.79" Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	4 Mpx (2688x1520)
Iluminación mínima	Night Color: 0.0001 Lux @(F1.0, AGC ON) Imagen a color 24/7h
Alcance Led Blanco	30 m
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Electronic Shutter	1/3~1/100.000 s
Resolución	4Mpx (2688x1520), 2K (2560x1440), 1080P (1920x1080), 720P (1280x720), D1, VGA (640x480), 640x360, CIF, 480x240
Tasa Main Stream	4MP/2K/1080P(60Hz : 1 ~ 30fps; 50Hz: 1~25fps)
Tasa Extra Stream	1080P/720P/D1/640 ×360 (60Hz : 1 ~ 30fps; 50Hz: 1~25fps)
Tasa Tercer Stream	720P/D1/640 ×360/VGA/CIF/480×240 (60Hz : 1 ~ 30fps; 50Hz: 1~25fps)
Compresión	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264
Bitrate	32 Kbps ~ 8 Mbps
Óptica	2.8~12 mm (F1.0)
Ángulo de visión (FOV)	H: 104-57°, V: 54-34°, D: 125-67°
DORI	W: 60 m (D), 24 m (O), 12 m (R), 6 m (I) T: 99 m (D), 40 m (O), 20 m (R), 10 m (I)
Mejoras de imagen	ROI (Cada ROI puede ajustarse por separado), saturación, brillo, matiz, contraste, rango dinámico, nitidez, volteo de imagen (Flip & Mirror), 3D-DNR,
EIS (Estabilizador electrónico de imagen)	Sí
Detección de movimiento	Sí SMD (Smart Motion Detection): Detección de movimiento inteligente con detección de humano y vehículo
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
Audio	1 Entrada / 1 Salida Micrófono integrado
Compresión de audio	G711A / U
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100M BaseT
Almacenamiento interno	Tarjeta microSD hasta 1TB
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS Lite
Interoperabilidad	ONVIF / RTSP
Alarmas	1 Entrada / 1 Salida

Seguridad	Vídeo encriptado, firmware encriptado, HTTPS encriptado, configuración encriptada, bloqueo por login ilegal, filtro de dirección IP, autenticación 802.1X, autenticación HTTP/RTPS por token o básica
Función desarmado	Sí
Otras funciones	Marca de agua, máscara de privacidad, Heartbeat, corrección de distorsión de imagen, modo pasillo, ANR
Alimentación	DC 12 V / 9W máx. PoE IEEE802.3af / 11W máx.
Grado de protección	Impermeable IP67
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	111.6 (Ø) × 99.6 (Al) mm
Peso	688 g

Contenido

- Cámara Turret IP Safire Smart I1 NightColor X con AI-ISP
- Material de instalación
- Guía rápida de instalación