Ficha técnica JM Distech

SF-IPD540ZA-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 Domo IP

• 1/1.8" 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

• 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)

• Impermeable IP67

• Antivandálico IK10

• 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	1/1.8" 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	25 FPS (4Mpx, 2K, 1080P)
Tasa Extra Stream	25 FPS (720P, D1, VGA, 640x360, CIF)
Tasa Tercer Stream	25 FPS (720P, D1, VGA, 640x360, CIF)
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 / 9 W máx. PoE IEEE802.3af / 9.9 W máx
Grado de protección	Impermeable IP67 / Antivandálico IK10
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	141 (Ø) × 100.2 (Al) mm
Peso	930 g

Contenido

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