Ficha técnica JM Distech

SF-IPD040A-4E1-NIGHTPRO

Marca: SAFIRE SMART

Descripción

La gama E1 de Safire Smart con tecnología NightColor X con AI-ISP, ofreciendo imágenes a todo color incluso en la oscuridad, sin iluminación adicional. Su sensor y apertura F1.0 capturan más 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 basada en detección morfológica permite una detección precisa de personas y vehículos, optimizando la vigilancia con mayor eficiencia y reduciendo considerablemente las falsas alarmas.

• Safire Smart

• Gama E1 NightColor X con AI ISP 1/2.9" F1.0

• Cámara Domo IP

• 1/1.8" Progressive Scan CMOS

• 4 Mpx (2688x1520)

• Lente 2.8 mm

• 0 Lux

• Night Color X con AI ISP, imagen a color 24/7 con gran claridad y detalle

• Led blanco alcance 30 m

• Compresión H.265+ / H.264+

• 120dB WDR

• 3DNR

• Entrada de audio

• Micrófono integrado

• AI: Clasificación de humano y vehículo

• Conteo por cruce de línea de personas y vehículos

• Detección y captura facial

• MicroSD hasta 512GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Sistema dual de backup

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

• Antivandálica IK10

Especificaciones

Gama	E1 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	4MP/2K/1080P(60Hz : 1 ~ 30fps; 50Hz: 1~25fps)
Tasa Extra Stream	1080P(60Hz: 1 ~ 15fps; 50Hz: 1~12fps)/ 720P/D1/640 ×360/VGA/CIF/480×240 (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 mm (F1.0)
Ángulo de visión (FOV)	H: 112°, V: 61°, D: 132°
Rango PT	Pan: 0°~355°; Tilt:0°~70°; Rotation: 0°~180°
DORI	52 m (D), 21 m (O), 10 m (R), 5 m (I)
Mejoras de imagen	120dB WDR, 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 basada en clasificación de humano y vehículo sobre: Intrusión en área, Cruce de línea, región de entrada, región de salida Conteo de objetivos (humanos y vehículos) sobre cruce de línea Detección y captura facial Otros eventos inteligentes: objeto abandonado, objeto removido, Video excepciones (cambio de escena, pérdida de vídeo, ...)
Audio	Micrófono integrado, 1 Entrada
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 Lite
Interoperabilidad	ONVIF / RTSP
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 / 5.4 W máx. / PoE IEEE802.3af
Grado de protección	Impermeable IP67, Antivandálica IK10
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	119 (Ø) × 87.8 (Al) mm
Peso	640 g

Contenido

- Cámara Domo IP Safire Smart E1 NightColor X con AI-ISP
- Material de instalación
- Guía rápida de instalación