Ficha técnica JM Distech

SF-IPT020A-8I1-NIGHTPRO

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

• Cámara Turret IP

• 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• 8 Megapixel (3840x2160)

• Lente 2.8 mm

• Iluminación mínima 0.0005 Lux @F1.0, AGC ON | 0 Lux con Iluminación

• Luz blanca alcance 20~30 m

• Compresión H.265+ / H.264+

• WDR

• 3DNR

• Micrófono integrado

• Audio

• Clasificación de humano, vehículo y vehículo no motorizado

• Metadatos de vídeo

• Detección facial

• Conteo de objetivos por línea/área

• Mapa de calor

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• PoE (IEEE802.3af)

• Impermeable IP67

Especificaciones

Gama	I1
Sensor de imagen	Sensor de gran tamaño 1/1.8" y super apertura F1.0
Resolución máxima	8 Megapíxel (3840x2160)
Iluminación mínima	Night Color: 0.0005 Lux @(F1.0, AGC ON) Imagen a color 24/7h
Alcance Luz Blanca	20~30 m
Día/noche	Filtro mecánico ICR removible
Electronic Shutter	1/3~1/100.000 s
Tasa Main Stream	8MP/6MP/4MP/2K/1080P(60Hz : 1 ~ 30fps; 50Hz: 1~25fps)
Tasa Extra Stream	1080P(1~15fps)/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	64 Kbps ~ 12 Mbps
Óptica	2.8 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 110°, V: 59°, D: 129°
DORI	76 m (D), 30 m (O), 15 m (R), 7 m (I)
Mejoras de imagen	WDR, BLC, HLC, 3D-DNR, AWB, ROI, Función espejo, Máscara de privacidad, ROI
Detección de movimiento	Si
Funciones Inteligentes	Inteligencia artificial avanzada basada en clasificación de humano, vehículo y vehículo de dos ruedas sobre: Intrusión en área, Cruce de línea, región de entrada, región de salida Otros eventos inteligentes: objeto abandonado, objeto removido, Video excepciones (cambio de escena, pérdida de vídeo, ...)
Metadatos de Vídeo	Captura simultáneamente humano, vehículo y vehículo no motorizado y obtiene 13 características de humano, 4 de vehículo motorizado y 1 de vehículo no motorizado
Mapa de Calor	Soporta
Audio	Micrófono integrado / 1 Entrada
Compresión de audio	G711A / U
Interfaz de red	Ethernet 10 / 100M BaseT
Almacenamiento interno	Tarjeta microSD hasta 1 TB
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Safire Smart, Software PC Safire Smart VMS
Interoperabilidad	ONVIF
Alimentación	DC 12 V / 625 mA / 7.5 W máx. / PoE IEEE802.3af
Grado de protección	Impermeable IP67
Material	Metal
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Dimensiones	111.6 (Ø) × 99.6 (Al) mm

Peso	623 g

Contenido

• Cámara Turret IP Safire Smart I1 NightColor X con AI-ISP

• Material de instalación

• Guía rápida de instalación