Ficha técnica JM Distech

SF-IPTT256A-7D5

Marca: SAFIRE SMART

Descripción

• Safire Smart

• Gama Thermal

• Cámara Térmica Turret Dual IP

• Sensor térmico 256x192 Vox

• Lente 7 mm (térmica)

• Rango medición de la temperatura -20ºC~150ºC (±8ºC)

• Sensibilidad térmica ≤50 mK

• Sensor óptico 1/2.7” Progressive Scan CMOS

• 5 Megapixel (2592x1944)

• Lente 8 mm (óptica)

• Color 0.02 Lux@(F1.6, AGC ON)

• IR alcance 30 m

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• H.265 / H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• PoE IEEE802.3af

• Micrófono integragdo

• Audio

• Alarmas

• Inteligencia Artificial basada en la clasificación morfológica de humanos y vehículos

• Detección preventiva de incendios y alarma

• Alarma disuasoria con flash y sirena incorporado

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP66

Especificaciones

Gama	Thermal
Sensor térmico	Óxido de Vanadio
Resolución sensor térmico	256x192
Sensor óptico	1/2.7” Progressive Scan CMOS
Resolución sensor óptico	5 Megapixel (2592x1944)
Tasa Main Stream	Térmico: 25 fps (256x192, la imagen de salida resultante es 720P) Óptico: 25 fps (5MPx, 4MPx, 2K, 3MPx, 1080P, 720P)
Tasa Extra Stream	Térmico: 25 fps (256x192, la imagen de salida resultante es 720P) Óptico: 25 fps (720P, D1, CIF)
Tercer Stream	Térmico: 25 fps (256x192, la imagen de salida resultante es 720P) Óptico: 25 fps (D1, CIF, 480x240)
Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG
Lente	7 mm (Term) / 8 mm (Opt)
DORI (Térmico)	Persona : 292 m (D), 73 m (R), 36 m (I) Vehículo: 894 m (D), 224 m (R), 112m (I)
Medición temperatura	Objeto 2m x 2m: 233m Objeto 1m x 1m: 117m
Detección fuego	Objeto 2m x 2m: 583m Objeto 1m x 1m: 292m
Ángulo de visión	Térmico: 24.8° (H), 18.7° (V) Óptico: 34° (H), 27.5° (V)
Sensibilidad térmica	≤ 50mK (0.05 º C)
Rango medición térmica	-20 ~150 ºC / ± 8 ºC
Rango espectral	8~14 µm
Detector pitch	12 µm
Funciones básicas	Detección de movimiento, error de microSD, microSD llena, conflicto de IP, estado de la conexión del cable
Reglas de temperatura	Hasta 10 reglas (10 puntos, 2 áreas y 2 línea)
Alarma de temperatura	Temperatura elevada, Temperatura baja
Detección de fuego	Detección de fuego dinámico con detección hasta en 10 puntos
Funciones Inteligentes	Térmico: Inteligencia Artificial Avanzada: Clasificación de humano y vehículo sobre: Intrusión en área y Cruce de línea Óptico: Inteligencia Artificial Avanzada: Clasificación de humano, vehículo y vehículo no motorizado sobre: Intrusión en área y Cruce de línea Detección Facial y captura de rostro Conteo de personas, vehículos y vehículos no motorizados Video excepciones (cambio de escena, pérdida de vídeo, ...)
Audio	Micrófono integrado, 1 entrada / 1 salida nivel de línea 600 ohm
Compresión de audio	G.711 A/U
Alarmas	1 entradas / 1 relay
Alarma disuasoria	Sirena y flash integrados en la cámara
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100M BaseT

Acceso remoto	Navegador Web, NVR y Software PC Safire Smart Center
Interoperabilidad	ONVIF
Alimentación	DC 12 V, 0.7 A, 9 W máx. PoE IEEE802.3af
Temp. funcionamiento	-30º C ~ +60º C
Grado de protección	Impermeable IP66
Dimensiones	111.5 (Ø) x 99.6 (Al) mm
Peso	680 g

Contenido

- Cámara térmica Dual IP Safire Smart
- Material de instalación
- Instrucciones de uso