Ficha técnica JM Distech

SF-IPTB640A-25D5

Marca: SAFIRE SMART

Descripción

• Safire Smart

• Cámara Térmica Bullet Dual IP

• Sensor térmico 12 µm 640x512 Vox

• Lente 25 mm (térmica)

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

• Sensibilidad térmica ≤35 mK

• Sensor óptico 1/2.7” Progressive Scan CMOS

• 5 Megapixel (2592x1944)

• Lente 12 mm (óptica)

• Color 0.03 Lux@(F2.0, AGC ON)

• IR alcance 70 m

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• H.265 / H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• PoE IEEE802.3af

• 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	640x512
Sensor óptico	1/2.7” Progressive Scan CMOS
Resolución sensor óptico	5 Megapixel (2592x1944)
Tasa Main Stream	Térmico: 25 fps (640x512, la imagen de salida resultante es 720P) Óptico: 25 fps (5MPx, 4MPx, 2K, 3MPx, 1080P, 720P)
Tasa Extra Stream	Térmico: 25 fps (640x512, la imagen de salida resultante es 720P) Óptico: 25 fps (720P, D1, CIF)
Tercer Stream	Térmico: 25 fps (640x512, la imagen de salida resultante es 720P) Óptico: 25 fps (D1, CIF, 480x240)
Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG
Lente	25 mm (Term) / 12 mm (Opt)
Ángulo de visión	Térmico: 17.5° (H) x 14° (V) Óptico: 26.6° (H) x 19.3° (V)
Iluminación infrarroja	70m
DORI (Térmico)	Persona : 1042 m (D), 260 m (R), 130 m (I) Vehículo: 3194 m (D), 799 m (R), 399 (I)
Medición temperatura	Objeto 2m x 2m: 107m Objeto 1m x 1m: 53m
Detección fuego	Objeto 2m x 2m: 267m Objeto 1m x 1m: 133m
Sensibilidad térmica	≤ 35mK (@25ºC)
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	Óptico: - Detección de intrusión / entrada / salida en la región / detección de cruce de línea (clasificación de personas/vehículos motorizados/vehículos no motorizados) - Conteo de objetivos por línea/área (clasificación de personas/vehículos motorizados/vehículos no motorizados) - Detección de rostros - Detección de estacionamiento ilegal - Detección de merodeo, - Detección de objetos abandonados/perdidos. Térmico: - Detección de incendios, - Alarma de excepción de temperatura - Detección de intrusión/entrada/salida en la región/detección de cruce de línea (clasificación de personas/vehículos motorizados) La función de IA se puede activar simultáneamente en los canales térmicos y ópticos.
Audio	1 entrada / 1 salida nivel de línea 600 ohm / 1 Altavoz
Compresión de audio	G.711 A/U
Alarmas	4 entradas / 4 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	88.7 (Al) x 100.2 (An) x 278.3 (Fo) mm
Peso	1180 g

Contenido

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