Ficha técnica JM Distech

DS-2TD2637-35/P

Marca: HIKVISION

Descripción

La cámara biespectral DS-2TD2637-35/P combina en un solo dispositivo un canal térmico y uno óptico de 4 MP, ofreciendo una solución de seguridad avanzada que supera las limitaciones de la iluminación convencional.

La tecnología de fusión de imágenes biespectral superpone los detalles visuales del canal óptico sobre la firma de calor del sensor térmico. Esto permite identificar con claridad absoluta objetivos en condiciones de oscuridad total, humo o neblina densa.

Al integrar algoritmos de aprendizaje profundo, el equipo automatiza la detección temprana de focos de incendio y mide variaciones críticas de temperatura, aislando las amenazas reales de los cambios ambientales para eliminar las falsas alarmas.

• Hikvision

• Gama PRO

• Cámara Térmica Dual Bullet IP Anti-corrosión

• Sensor térmico 384x288 Vox

• Lente 35 mm

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

• Sensibilidad térmica < 35 mK

• Sensor óptico 1/2.7” Progressive Scan CMOS

• 4 Megapíxel (2688x1520)

• Lente 14.8 mm (óptica)

• 0 lux

• IR alcance 30 m

• WDR (120 dB)

• 3D-DNR

• H.265 / H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• RS-485 half duplex

• Alarmas

• Audio

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB

• Detección preventiva de incendios y alarma

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• PoE IEEE802.3af

• Impermeable IP66

• Protección contra sobretensiones 6000 V

Especificaciones

Gama	PRO
Sensor térmico	Óxido de Vanadio
Resolución sensor térmico	384x288
Sensor óptico	1/2.7” Progressive Scan CMOS
Resolución sensor óptico	4 Megapixel (2688x1520)
Tasa Main Stream	Térmico: 25 fps (1280×720, 704×576, 640×480, 352×288, 320×240) Óptico: 50 HZ: 25 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720) 60 HZ: 30 fps (2688×1520, 1920×1080, 1280×720)
Tasa Extra Stream	Térmico: 25 fps (704×576, 352×288, 320×240) Óptico: 50 HZ: 25 fps (704×576, 352×288, 176×144) 60 HZ: 30 fps (704×480, 352×240, 176×120)
Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG
Lente	35 mm (Term) / 14.8 mm (Opt)
Iluminación mínima	Color: 0.0089 Lux@(F1.6, AGC ON) B/W: 0.0018 Lux @(F1.6, AGC ON) 0 lux con IR alcance 100 m
Rangos VCA	Persona: 257 m Vehículo: 721 m Medición de Temperatura (Objeto 2x2m): 819 m Medición de Temperatura (Objeto 1x1m): 413 m Detección de incendio (Objeto 2x2m): 2058 m Detección de incendio (Objeto 1x1m): 1029 m
Ángulo de visión	Térmico: 10.7° (H), 8° (V) Óptico: 20.59° (H), 11.73° (V)
Sensibilidad térmica	< 35 mK
Rango medición térmica	-20 ~150 ºC / ± 8 ºC
Rango espectral	8~14 µm
Detector pitch	17 µm
VCA	Hasta 8 reglas VCA (cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área)
Reglas de temperatura	Hasta 21 reglas (10 puntos, 10 áreas y 1 línea)
Audio	1 entrada / 1 salida nivel de línea 600 ohm
Compresión de audio	G.722.1/G.711ulaw/G.711alaw/MP2L2/G.726/PCM
Alarmas	2 entradas / 2 salidas
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Comunicación	1 x RS-485 (half duplex) 1, RJ45 10 M/100 M
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone Hik-Connect, Software PC iVMS-4200 y Hik-Central
API	ISAPI, HIKVISION SDK, Plataformas de terceros, ONVIF (S, G, T)
Interoperabilidad	ONVIF, ISAPI
Alimentación	AC 24 V, 380~220 mA, 9 W máx. DC 12 V, 630~1060 mA, 9 W máx. PoE IEEE802.3af
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +65º C
Grado de protección	Impermeable IP66, Protección contra sobretensiones 6000 V, Anti-corrosión

Dimensiones	118.1 mm (Al) x 119.1 (An) x 376.1 (Fo) mm
Diámetro de la base	Ø base 113 mm / Ø entre tornillos 88.5 mm / 4 tornillos
Peso	1.82 kg

Contenido

• Cámara térmica Dual IP Hikvision Gama PRO

• Material de instalación

• Instrucciones de uso