Ficha técnica JM Distech

SN-TPC4157DLT-F50-NE

Marca: SUNELL

Descripción

• Sunell

• Cámara Térmica Bullet IP biespectro

• Sensor térmico 384x288 VOx FPA no refrigerado

• Tamaño pixel 12µm

• Lente 50mm

• Rango medición de la temperatura -20ºC~150ºC (±2ºC o ±2%)

• Sensibilidad térmica ≤40mK

• Sensor visible 2688x1520 1/1.8" CMOS

• Lente 10~30mm

• H.265/H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• RS485

• DC 12V/AC 24V/ PoE+ IEEE802.3at

• Max. 25W

• 2D/3D NR

• Alarmas

• Audio

• Micrófono y altavoz

• Detección preventiva de incendios e intrusión

• Ranura para tarjeta SD hasta 1TB

• Interfaz WEB, VMS (SunView) y NVR

• Compatible con ONVIF

• Certificación NDAA

• Impermeable IP66

• Protección NEMA 4X

• Rótula ajuste multidireccional

• Caja conexiones incluida

Especificaciones

Gama	TPC4157DLT
Sensor térmico	VOx FPA no refrigerado
Resolución sensor térmico	384 x 288
Pixel pitch	12µm
Lente térmica	50mm
Sensibilidad térmica	≤40mK
Rango medición térmica	-20~150ºC / ±2ºC o ±2%
Rango espectral	LWIR 8~14µm
Ángulo de visión térmico	7.4° (H) x 5.6° (V)
Sensor visible	1/1.8" CMOS
Resolución sensor visible	2688 x 1520 (4Mpx)
Lente visible	10~30mm
Angulo visión visible	43.4°~15.5° (H) x 23.8°~8.8° (V)
Iluminador infrarrojo	100m. máximo
Iluminador luz blanca	Luz estroboscópica
Parámetros visión bi-espectro	Fusion
Tasa Main Stream	Térmico: 1280×1720, 704 x 576, 384 x 288 @25fps Visible: 2688×1520, 1920×1080, 1280×720 @25/30fps
Tasa Sub Stream	Térmico: D1, 384 x 288, 352 x 240 @25fps Visible: D1, 640×360, CIF @25/30fps
Compresión	H.265 / H.264
DRI Thermal	Persona: 1471m (D), 368m (R), 184m (I) Vehículo: 4510m (D), 1127m (R), 564m (I)
Rangos Smart Analysis Thermal	Persona: 500m Vehículo: 630m Medición de Temperatura (objeto 1x1m): 588m Medición de Temperatura (objeto 0.2x0.2m): 118m Detección de incendio (objeto 1x1m): 1471m Detección de incendio (objeto 0.2x0.2m): 294m
IVS	Medición de temperatura, clasificación de humanos y vehículos
Análisis inteligente	Intrusión, cruce de línea, doble cruce de línea, merodeo, dirección errónea, entrada en área, salida de área, detección de movimiento inteligente (todas soportan detección exacta de persona/vehículo), conteo de personas
Análisis inteligente avanzado	Detección de fumador, detección de humo y llama, detección de fuego
Reglas de temperatura	Ventana completa, punto, línea y región (hasta 20 reglas simultáneamente)
Alarmas	2 entradas / 2 relés
Audio	1 entrada / 1 salida
Micrófono incorporado	Soportado
Altavoz incorporado	Soportado, transmisión de sonido de alarma hasta 150m (entorno boscoso)
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta SD hasta 1TB

Botón reset	Soportado
Interfaz de red	1 x RJ45 puerto Ethernet 10/100 BaseT, auto-adaptativo
Comunicación serie	RS-485
Acceso remoto	Navegador Web, Software PC VMS (SunView)
Interoperabilidad	ONVIF (profile S/T/G/M), CGI, SDK
Alimentación	12VDC / 24VAC / PoE+ (802.3at)
Consumo	max. 25W
Temp. funcionamiento	-40ºC~+60ºC, < 90% RH
Grado de protección	Impermeable IP66 NEMA 4X
Certificaciones	CE-EMC - EN 55032, EN IEC 61000-6-4, EN IEC 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 50130-4 FCC 47 CFR Part 15 Subpart B
Dimensiones	327.4mm ×140.04mm × 12.89mm
Peso	2.0Kg con lente 50mm

Contenido

- Cámara térmica dual IP Sunell TPC4157DLT series
- Material de instalación
- Instrucciones de uso