Ficha técnica JM Distech

RP-FC125T-3D2

Marca: RAYTHINK

Descripción

• Raythink

• Cámara Térmica Turret IP biespectro

• Sensor térmico 256x192 VOx FPA no refrigerado

• Tamaño pixel 12µm

• Lente 3.2mm

• Rango medición de la temperatura -20ºC~550ºC (±2ºC o ±2%)

• Sensibilidad térmica ≤40mK

• Sensor visible 2560x1920 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• Lente 4mm

• H.265/H.264

• RJ-45 10/100 BaseT

• RS485 y protocolo Pelco

• DC 12V±25% / PoE IEEE802.3af

• 2D/3D NR

• Alarmas

• Audio

• Detección preventiva de incendios e intrusión

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB

• Interfaz WEB, VMS y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP66

Especificaciones

Gama	FC1
Sensor térmico	VOx FPA no refrigerado
Resolución sensor térmico	256 x 192
Pixel pitch	12µm
Lente térmica	3.2mm
Sensibilidad térmica	≤40mK
Rango medición térmica	-20ºC~550ºC / ±2ºC o ±2%
Rango espectral	LWIR 8~14µm
Ángulo de visión térmico	56° (H) x 42° (V)
Sensor visible	1/2.7" Progressive Scan CMOS
Resolución sensor visible	2560 x 1920 (5Mpx)
Lente visible	4mm
Angulo visión visible	84° (H) x 61° (V)
Iluminador infrarrojo	30m. máximo
Parámetros visión bi-espectro	Fusion
Tasa Main Stream	Visible: 25fps (2592×1944, 2560×1440, 1920×1080) Térmico: 25fps (1280×960, 1024×768)
Tasa Sub Stream	Visible: 25fps (704×576, 640×480, 352×288) Térmico: 25fps (640×480, 256×192)
Compresión	H.265 / H.264
DRI	Persona: 133m (D), 33m (R), 17m (I) Vehículo: 409m (D), 102m (R), 51m (I)
Rangos Smart Analysis	Persona: 25m Vehículo: 77m Medición de Temperatura (objeto 2x2m): 89m Medición de Temperatura (objeto 1x1m): 44m Detección de incendio (objeto 2x2m): 356m Detección de incendio (objeto 1x1m): 178m
VCA	Cruce de línea, intrusión, medición de temperatura y detección de incendio
Reglas de temperatura	Ventana completa, punto, linea y región, múltiples reglas simultaneamente
Alarmas	1 entrada / 1 relay
Audio	1 entrada / 1 salida
Formatos compresión audio	G.711a/G.711u/AAC/PCM
Almacenamiento interno	Ranura para tarjeta MicroSD hasta 256 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Comunicación	1 x RS-485 protocolo Pelco
Acceso remoto	Navegador Web, Software PC VMS
Interoperabilidad	ONVIF, API, SDK
Alimentación	DC 12V, 10W máx. PoE IEEE802.3af
Temp. funcionamiento	-40ºC~+70ºC, <95% RH

Grado de protección	Impermeable IP66
Dimensiones	Φ129mm × 96mm
Peso	800g

Contenido

• Cámara térmica dual IP Raythink FC1 series

• Material de instalación

• Instrucciones de uso