Ficha técnica JM Distech

RP-FC465T-013

Marca: RAYTHINK

Descripción

• Raythink

• Cámara Térmica Bullet IP biespectro

• Sensor térmico 640x512 VOx FPA no refrigerado

• Tamaño pixel 12µm

• Lente 13mm

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

• Sensibilidad térmica ≤40mK

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

• Lente 6mm

• 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	FC4
Sensor térmico	VOx FPA no refrigerado
Resolución sensor térmico	640 x 512
Pixel pitch	12µm
Lente térmica	13mm
Sensibilidad térmica	≤40mK
Rango medición térmica	-20~550ºC / ±2ºC o ±2%
Rango espectral	LWIR 8~14µm
Ángulo de visión térmico	33° (H) x 26° (V)
Sensor visible	1/2.8" Progresive Scan CMOS
Resolución sensor visible	2560 x 1920 (5Mpx)
Lente visible	6mm
Angulo visión visible	46° (H) x 35° (V)
Iluminador infrarrojo	40m. máximo
Parámetros visión bi-espectro	Fusion / PiP
Tasa Main Stream	Visible: 25fps (2560×1920, 2560×1440,1920×1080,1280×720) Térmico: 25fps(1280×1024, 1024×768)
Tasa Sub Stream	Visible: 25fps (704×576, 352×288) Térmico: 25fps (640x512, 352x288)
Compresión	H.265 / H.264
DRI	Persona: 542m (D), 135m (R), 68m (I) Vehículo: 1661m (D), 415m (R), 208m (I)
Rangos Smart Analysis	Persona: 102m Vehículo: 311m Medición de Temperatura (objeto 2x2m): 361m Medición de Temperatura (objeto 1x1m): 181m Detección de incendio (objeto 2x2m): 1444m Detección de incendio (objeto 1x1m): 722m
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	2 entradas / 2 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, 8W máx. PoE IEEE802.3af

Temp. funcionamiento	-40ºC~+70ºC, <95% RH
Grado de protección	Impermeable IP66
Dimensiones	319.5mm ×121.5mm × 103.6mm
Peso	1.800g

Contenido

• Cámara térmica dual IP Raythink FC4 series

• Material de instalación

• Instrucciones de uso