Ficha técnica JM Distech

RP-PC5S4A3

Marca: RAYTHINK

Descripción

La cámara de red PTZ multiespectral Raythink PC5 está diseñada para la prevención de incendios forestales y la seguridad perimetral. La cámara PC5 incorpora un sistema dual de imágenes de luz térmica/visible, con una lente térmica de hasta 150mm. de longitud focal. El telémetro láser y la iluminación láser son opcionales.

La cámara PC5 cuenta con tecnología NPU (Neural Processing Unit) para AI-ISP (AI Image Signal Processing) para mejorar el rendimiento en condiciones de poca luz.

Además, permite reconocer personas, vehículos, embarcaciones, humo y focos de incendio, y funciona con varios modos de patrullaje para garantizar una vigilancia de seguridad ininterrumpida día y noche.

• Raythink

• Cámara térmica IP PTZ Dual

• Sensor térmico 1280x1024 VOx sin refrigerar

• Tamaño pixel 12μm

• Lente térmica motorizada AF 30~150mm

• Rango espectral LWIR 8~14μm

• Sensibilidad térmica ≤40mK@25°C,F#1.0,25Hz

• Sensor visible 1/1,8" 4Mpx CMOS

• Lente visible 10-550mm.

• Laser medidor distancia 2 Km.

• Iluminador laser 800m.

• H.265 / H.264

• RJ-45 10/100M BaseT

• Alarmas

• Funciones avanzadas

• Grabación en tarjeta SD

• Interfaz WEB y VMS

• Compatible con ONVIF

Especificaciones

Gama	PC5
Sensor térmico	1280x1024 VOx sin refrigerar 12µm
Rango espectral	LWIR 8 ~ 14µm
Sensibilidad térmica	≤40mK (@25°C,F#1.0,25Hz)
Sensor óptico	1/1.8" CMOS 4Mpx
Tasa Main Stream	2688×1520, 1920×1080, 1280×720 (25ips) visible 1280×1024, 1280×720, 1024×768 (25ips) térmica
Tasa Extra Stream	1920×1080, 1280×720, 704×576, 352×288 (25ips) visible 640×512, 384×288 (25ips) térmica
Compresión	H.265 / H.264 / MJPEG
Iluminador laser	Rango espectral laser: 808nm Alcance iluminación: 800m. (1500m. opcional)
Laser medidor distancia	Rango espectral laser: 905nm (1535nm opcional) Distancia medición: 2km. (3km., 6km. opcional)
Lente	Motorizada Autofocus 30~150mm (term.) 5X / Motorizada Autofocus 10~550mm (vis.) 55X
Ángulo	Horizontal: 28.7º~5.9º (term.) / H: 58º~1.2º (vis.)
Rango Pan/Tilt	Horizontal: 0°~360° (sin fin), Vertical: -90°~+90°
Velocidad manual	Horizontal: 0.1°~100°/s, Vertical: 0.1°~60°/s
Rangos detección	Detección de persona (1.8x0.5 m): 6.3Km Detección de vehículo(4x1.4 m): 19.2Km Reconocimiento de persona (1.8x0.5 m): 1.6Km Reconocimiento de vehículo (4x1.4 m): 4.8Km Identificación de Persona (1.8x0.5 m): 0.8Km Identificación de vehículo (4x1.4 m): 2.4Km
Funciones inteligentes	Detección fuego Detección intrusión: cruce de línea, entrada en área Zoom sincronizado
Audio	1 entrada / 1 salida
Alarma	1 entrada / 1 salida
Almacenamiento interno	Tarjeta Micro SD hasta 512GB (no incluida)
Interfaz de red	1x Ethernet 10/100M BaseT
Otras	RS485
Interoperabilidad	ONVIF, SDK
Alimentación	48VDC / 300W
Temp. funcionamiento	-40ºC~+70ºC
Grado de protección	Impermeable IP66 TVS 6000V protección frente a rayos
Dimensiones	623.6mm x 398.5mm x 350mm (ancho x alto x fondo)
Peso	30Kg.

Contenido

- Cámara térmica Raythink PC5 series
- Alimentador 48V DC
- Material de instalación