Ficha técnica JM Distech

UV-TIC7626EL-GAF75-4X56-VH1

Marca: UNIVIEW

Descripción

La cámara UV-TIC7626EL-GAF75-4X56-VH1 es una solución avanzada de videovigilancia diseñada para escenarios críticos donde la detección fiable es prioritaria, incluso en condiciones ambientales complejas. Gracias a su enfoque multiespectral, combina diferentes tecnologías de captación para garantizar una supervisión precisa tanto de día como de noche, independientemente de factores como la oscuridad, el humo, la niebla o condiciones meteorológicas adversas. Su diseño robusto y profesional la hace especialmente adecuada para infraestructuras críticas, perímetros industriales, instalaciones energéticas y entornos de alta seguridad. Ofrece una capacidad de vigilancia de largo alcance, permitiendo identificar eventos relevantes a grandes distancias y mejorar la toma de decisiones operativas. La cámara está preparada para integrarse en sistemas profesionales de seguridad, aportando un alto nivel de fiabilidad y continuidad operativa. Una solución de alto rendimiento orientada a proyectos que exigen máxima robustez, precisión y fiabilidad en cualquier escenario.

• Sistema de posicionamiento Dual IP

• Sensor térmico 640x512

• Lente 75 mm (térmica)

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

• Sensibilidad térmica < 40mK

• Sensor óptico 1/1.8” Progressive CMOS

• 4 Megapixel (2688x1520)

• Lente 6 ~ 336 mm (óptica)

• Color 0.003 Lux / B/W 0.0001 Lux

• ColorHunter con technología Wise-ISP: con la tecnología Wise-ISP de Uniview, tus imágenes alcanzarán un nivel de perfección excepcional. Este procesador inteligente optimiza cada fotograma al reducir el ruido, mejorar el rango dinámico y ajustar los colores para ofrecer calidad visual superior. Diseñado para escenarios con condiciones de luz variables, Wise-ISP garantiza imágenes nítidas y consistentes, convirtiéndose en la base de las soluciones más avanzadas de Uniview

• UMD (Ultra Motion Detection): gracias a su avanzado algoritmo de IA, UMD es capaz de detectar cambios en el entorno de manera extremadamente eficiente, incluso en condiciones de alta velocidad o movimiento difícil de captar por otras tecnologías

• SIP (Smart Intrusion Prevention): combina algoritmos de inteligencia artificial con análisis de video en tiempo real para identificar con precisión intrusiones humanas y vehiculares, minimizando falsas alarmas causadas por movimientos de animales o condiciones climáticas

• WDR 120 dB

• IR Alcance 800m

• Ultra265/H.265/H.264/MJPEG

• RJ-45 10/100 BaseT

• Audio

• Alarmas

• Detección preventiva de incendios y alarma

• Grabación en tarjeta SD

• Interfaz WEB, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP66

Especificaciones

Sensor térmico	640x512 Óxido de Vanadio
Sensor óptico	1/1.8” Progressive Scan CMOS 4 Megapixel
Tasa Main Stream	Térmico 1080P (1920x1080)@30fps Óptico 4MP(2688x1520)@30fps
Compresión	Ultra265 / H.265 / H.264 / MJPEG
Lente	75 mm (Term) / 6 ~ 336 mm (Opt)
FOV - Térmico	Horizontal: 6.1º Vertical: 4.8º Diagonal: 7.2º
FOV - Óptico	Horizontal: 57.9 ~ 1.6º Vertical: 34.6 ~ 0.9º Diagonal: 71.2 ~ 1.9º
DRI - Térmico	Detectar: 3248 m Reconocer: 812 m Identificar: 541 m
DORI - Óptico	Detectar: 155.5 ~ 4829.4 m Observar: 62.2 ~ 1931.8 m Reconocer: 31.1 ~ 965.9 m Identificar: 15.5 ~ 482.9 m
Detección de Fuego	Admite la detección de puntos de incendio en el entorno y se pueden detectar hasta 10 puntos de incendio
Detección de fumadores	Detecta a fumadores en la zona y vincula alarmas
SIP	Detección de vehículos motorizados, peatones, cruce de línea, detección de intrusos, Entrada en el área y salir del área
Sensibilidad térmica	≤40mk @F1.0 @25°C
Rango medición térmica	-20 ~150 º C / ± 8 º C
Rango espectral	12µm
Audio	1 Entrada 1 Salida
Alarma	7 Entradas 2 Salidas
Almacenamiento interno	Tarjeta micro SD hasta 512 GB
Interfaz de red	Ethernet 10/100/1000 BaseTX
Interoperabilidad	ONVIF
Alimentación	DC 48V DC 24V AC 24V Máximo 135W
Temp. funcionamiento	-40º C ~ +70º C
Grado de protección	Impermeable IP66
Dimensiones	Φ 366 (Fo) x 509 (Al) x 283 (An) mm
Peso	17.98 Kg

Contenido

- Cámara térmica IP Uniview
- Material de instalación
- Instrucciones de uso
- Caja de conexiones incluida