Ficha técnica JM Distech

UV-IPC816SB-ADF16KMC-I1

Marca: UNIVIEW

Descripción

Cámara IP Fisheye de Uniview con resolución 6MP (2560x2560), sensor CMOS de 1/2.5" y lente fija ultra gran angular de 1.6 mm, capaz de proporcionar una imagen panorámica de 360°. Incorpora Wise-ISP para optimizar el color y el detalle en condiciones de muy baja iluminación, WDR 120dB e iluminación IR de 360° con alcance de hasta 15 m. Dispone de avanzadas funciones de inteligencia como SIP, UMD, conteo de personas, detección de densidad y mapa de calor, además de múltiples modos de visualización Fisheye, panorámicos y PTZ. Integra doble micrófono y altavoz para audio bidireccional, entrada y salida de alarma, almacenamiento MicroSD de hasta 512GB y protección IP67 e IK10.

• Cámara IP Fisheye

• 6MP (2560x2560)

• Sensor CMOS de 1/2.5"

• Lente fija ultra gran angular de 1.6 mm

• Apertura F2.0

• Campo de visión de 180° H / 180° V / 180° D

• Imagen panorámica de 360°

• Iluminación mínima de 0.005 Lux (F2.0, AGC ON)

• Iluminación IR 360° con alcance de hasta 15 m

• WDR 120dB

• Smart IR

• Reducción de ruido 2D/3D DNR

• BLC

• Defog digital

• Hasta 8 áreas ROI

• Múltiples modos de visualización Fisheye, panorámica y PTZ mediante decodificación por hardware y software

• Hasta 8 streams de vídeo.

• ColorHunter con tecnología 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.

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

• SIP con detección de cruce de línea e intrusión

• Clasificación de personas, vehículos y vehículos no motorizados

• 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.

• Conteo de flujo de personas

• Detección de densidad de personas

• Mapa de calor, trabajando conjuntamente con plataforma de gestión

• Detección de movimiento

- Alarma de sabotaje
- Detección de audio
- Compresión Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
- Main Stream hasta 6MP (2560x2560) a 30fps
- Doble micrófono integrado
- Altavoz integrado
- Audio bidireccional
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 1 entrada / 1 salida de alarma
- MicroSD hasta 512GB
- ANR y NAS (NFS)
- RJ45 10/100M
- ONVIF Profile S / G / T / M
- Alimentación 12V DC / PoE IEEE 802.3af
- Protección IP67
- Protección antivandálica IK10
- Carcasa de metal + plástico
- Protección contra sobretensiones de 4kV
- Temperatura de funcionamiento -30°C~+60°C

Especificaciones

Gama	Prime
Sensor de imagen	CMOS 1/2.5"
Resolución máxima	6MP (2560x2560)
Tasa Main Stream	Fisheye/Panorama: 6MP (2560x2560) hasta 30fps; PTZ: 2MP (1920x1080) hasta 30fps
Tasa Extra Stream	Fisheye: 1024x1024 hasta 30fps
Compresión	Ultra265/H.265/H.264
DORI	D: 36 m / O: 14.4 m / R: 7.2 m / I: 3.6 m
Lente	Fija 1.6 mm, F2.0
Wise-ISP	Soporta
Iluminación mínima	Color: 0.005 Lux (F2.0, AGC ON) / 0 Lux con IR
Iluminación suplementaria	IR 850 nm, 360°, hasta 15 m
Mejoras de imagen	WDR 120dB, 2D/3D DNR, Smart IR, BLC y Defog digital
Día / Noche	Filtro mecánico ICR
Funciones inteligentes	SIP, UMD, conteo de personas, densidad y mapa de calor
SIP	Cruce de línea e intrusión con clasificación de personas, vehículos y vehículos no motorizados
UMD	Soporta Ultra Motion Detection
Conteo de personas	Conteo de flujo y detección de densidad de personas
Almacenamiento interno	Tarjeta MicroSD, Max 256 GB
Alarmas	1 entrada / 1 salida
Audio	Doble micrófono y altavoz integrados; audio bidireccional; 1 entrada / 1 salida
Interfaz de red	1x RJ45 10/100M Base-TX Ethernet
Acceso remoto	Navegador Web, Software CMS (EZStation), Smartphone (EZView/EZLive)
Interoperabilidad	ONVIF Profile S / G / T / M, SDK y API
Alimentación	12V DC ±25% PoE IEEE 802.3af
Protección	IP67 / IK10
Temp. funcionamiento	-30°C~+60°C; ≤95% HR sin condensación
Grado de protección	Impermeable IP66, Antivandálica IK10
Dimensiones	Ø126 x 52 (An) mm
Peso	440 g

Contenido

- Cámara IP UNIVIEW
- Material de instalación
- Instrucciones de uso