Ficha técnica JM Distech

UV-IPC2B18SS-ADF40K-I1

Marca: UNIVIEW

Descripción

Color Retrieval

La tecnología Color Retrieval de Uniview utiliza inteligencia artificial para restaurar y mejorar colores ocultos en condiciones de poca luz. Este sistema avanzado resalta detalles clave como colores de ropa, vehículos u objetos importantes, incluso en los entornos más oscuros. Ideal para investigaciones forenses y análisis detallados donde cada color puede ser crucial para identificar eventos o personas.

Ultra Motion Detection (UMD)

La tecnología UMD de Uniview lleva la detección de movimiento a un nivel superior, identificando con precisión los movimientos más rápidos o sutiles. 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. Perfecta para aplicaciones como la vigilancia de áreas de alto tránsito o la protección de sitios críticos donde cada segundo cuenta.

Smart Intrusion Prevention (SIP)

Con la tecnología SIP de Uniview, detén amenazas antes de que ocurran gracias a su sistema avanzado de prevención de intrusos. SIP 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. Perfecta para proteger perímetros, zonas residenciales o instalaciones críticas, garantizando una seguridad inteligente y eficiente.

• Uniview

• Cámara Bullet IP

• Gama Prime

• 1/2.8" Progressive Scan CMOS

• 8 Megapíxel (3840x2160)

• Lente 4 mm

• IR alcance 80 m

• Compresión Ultra265/H.265/H.264

• Audio

• Alarmas

• Micrófono integrado

• Ultra Motion Detection (Detección de movimiento avanzada)

• SIP (Detección de humanos y vehículos) con Color Retrieval

• Conteo de flujo de personas

• Monitorización de densidad de personas

• Auto Scene Match (ASM)

• WDR (130 dB)

• PoE (IEEE802.3af)

• Ranura para tarjeta MicroSD hasta 512 GB

• Interfaz WEB, CMS, Smartphone y NVR

• Compatible con ONVIF

• Impermeable IP67

- Protección contra sobretensiones 4000 V

Especificaciones

Gama	Prime
Sensor de imagen	1/2.8” Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	8 Megapíxel (3840x2160)
Lente	4 mm
Ángulo de visión (FOV)	H: 88.35°, V: 49.61°, D: 94.19°
DORI	124.1 m (D), 49.7 m (O), 24.8 m (R), 12.4 m (I)
Tasa Main Stream	8MP (3840x2160), máximo 30 fps; 5MP (3072x1728), máximo 30 fps; 4MP (2560x1440), máximo 30 fps; 1080p (1920x1080), máximo 30 fps;
Tasa Extra Stream	720p (1280x720), máximo 30 fps; D1 (720x76), máximo 30 fps; 640x360, máximo 30 fps; 2CIF (704x288), máximo 30 fps; CIF (352x288), máximo 30 fps
Tasa Third Stream	D1 (720x76), máximo 30 fps; 640x360, máximo 30 fps; 2CIF (704x288), máximo 30 fps; CIF (352x288), máximo 30 fps
Compresión	Ultra 265, H.265, H.264, MJPEG
Video bitrate	128 Kbps~16 Mbps
Iluminación mínima	Color: 0.002 lux (F1.0, AGC ON) 0 lux con IR activado
Alcance Infrarrojos (IR)	80 m
Día / Noche	Filtro mecánico ICR
Shutter	1 ~ 1/100000s
Mejoras de imagen	WDR (130 dB), BLC, HLC, AGC, AWB, 2D/3D-NR, ROI, Privacy Mask, Smart IR
Modo pasillo	Sí
SIP	Prevención inteligente de intrusión (Smart Intrusion Prevention). Soporte de filtrado de falsas alarmas: detección de línea cruzada, detección de intrusión, detección de área de entrada, detección de área de salida
Color Retrieval	Detección de metadatos a color en humanos, vehículos y vehículos de dos ruedas.
Análisis estadístico	Conteo de flujo de personas. Monitorización de la densidad de multitud.
UMD	Integra Ultra Motion Detection (Detección de movimiento avanzada).
Coincidencia automática de escenas (ASM)	Soportado (sólo WDR)
Almacenamiento interno	Ranura para tajeta MicroSD hasta 512 GB
Video Backup	Tecnología ANR de recuperación de video instalando una tarjeta Micro SD
Audio	1 entrada / 1 salida
Micrófono	Sí
Altavoz	Sí
Compresión de audio	G.711U, G.711A
Audio bitrate	64 Kbps
Alarmas	1 entrada / 1 salida

Interfaz de red	Ethernet 10/100 BaseT
Acceso remoto	Navegador Web, Software CMS (EZStation), Smartphone (EZView/EZLive)
Interoperabilidad	ONVIF (Perfil S, Perfil G, Perfil T), API, SDK
Alimentación	DC 12 V / 10.5 W PoE IEEE802.3af
Temp. funcionamiento	-30º C ~ 60º C
Material	Metal y plástico
Grado de protección	Impermeable IP67, Protección contra sobretensiones 4000 V
Dimensiones	269 (Fo) × 96 (An) × 82 (Al) mm
Peso	860 g

Contenido

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