Ficha técnica JM Distech

UV-IPC6628SR-X25E-VH2

Marca: UNIVIEW

Descripción

Cámara IP PTZ de Uniview con resolución 8MP (3840x2160), sensor CMOS de gran formato de 1/1.8" y lente motorizada de 6~150 mm con zoom óptico 25X, diseñada para monitorizar grandes áreas con un elevado nivel de detalle. Incorpora ColorHunter con tecnología Wise-ISP, WDR 120dB e iluminación Smart IR con alcance de hasta 200 m, ofreciendo un excelente rendimiento en condiciones de baja iluminación. Cuenta con avanzadas funciones de inteligencia artificial como SIP (Smart Intrusion Prevention), UNV LM-Auto Tracking, reconocimiento facial con hasta 16 librerías y 100.000 rostros, conteo de personas y detección de objetos retirados o abandonados. Completa sus prestaciones con estabilización EIS mediante giroscopio, audio bidireccional, alarmas, almacenamiento MicroSD de hasta 512GB y protección IP67 e IK10.

• Cámara IP PTZ

• 8MP (3840x2160)

• Sensor CMOS de 1/1.8"

• Lente motorizada de 6~150 mm

• Zoom óptico 25X

• Zoom digital 8X

• Apertura F1.5~F3.4

• Iluminación mínima de 0.003 Lux en color y 0.002 Lux en B/N

• Iluminación Smart IR de hasta 200 m.

• Starlight: con la tecnología Starlight de Uniview, tendrás imágenes claras y nítidas incluso con luz mínima. Gracias a sus sensores ultra sensibles, Starlight captura hasta los detalles más pequeños en condiciones de iluminación limitada, generando imágenes en blanco y negro de alta calidad. Ideal para vigilancia en zonas rurales, perímetros exteriores o áreas remotas donde la luz artificial no es viable, ofreciendo seguridad confiable en cualquier entorno.

• 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. El modelo incorpora cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área, con clasificación de personas, vehículos y vehículos no motorizados.

• UNV LM-Auto Tracking para seguimiento continuo de personas, vehículos y vehículos no motorizados, incluso ante oclusiones, cruces de múltiples objetivos o movimientos a alta velocidad.

• Reconocimiento facial

• Hasta 16 librerías faciales

• Hasta 100.000 rostros almacenados

• Comparación mediante lista de permitidos y lista de bloqueados

• Conteo de flujo de personas

• Detección de densidad de personas

• Detección de objeto retirado

• Detección de objeto abandonado.

• WDR real 120dB

• Reducción de ruido 2D/3D DNR

• BLC y HLC

- Defog digital adaptativo
- Reducción del efecto de ondas de calor
- Estabilización electrónica EIS mediante giroscopio
- Compresión Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
- Main Stream 8MP (3840x2160) hasta 30fps
- Cinco streams de vídeo
- Audio bidireccional
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 2 entradas / 1 salida de alarma
- RS485
- MicroSD hasta 512GB
- 1024 Presets
- Pan 360° sin fin
- PoE+ IEEE 802.3at / 24V DC / 24V AC
- Protección IP67
- Protección antivandálica IK10, excepto ventana frontal
- Protección contra sobretensiones de 6kV
- Temperatura de funcionamiento -40°C~+70°C
- Cumplimiento NDAA.

Especificaciones

Sensor de imagen	CMOS 1/1.8"
Resolución	8MP (3840x2160)
Tasa de Mainstream	8MP (3840x2160) hasta 30fps, 25fps por defecto
Tasa de SubStream	2MP (1920x1080) hasta 30fps
Iluminación mínima	Color: 0.003 Lux (F1.5, AGC ON) / B/N: 0.002 Lux (F1.5, AGC ON) / 0 Lux con iluminación
Iluminación suplementaria	Smart IR hasta 200 m
Compresión	Ultra265/H.265/H.264/MJPEG
DORI	D: 143.1~3116.3 m / O: 57.2~1246.5 m / R: 28.6~623.3 m / I: 14.3~311.6 m
Wise-ISP	Sí, ColorHunter con Wise-ISP
Óptica	Motorizada 6~150 mm, F1.5~F3.4, zoom óptico 25X y digital 8X
Zoom digital	8X
Electronic shutter	Auto, 1/1s~1/100,000s
Día / Noche	Filtro mecánico ICR
Mejoras de imagen	WDR 120dB, 2D/3D DNR, BLC, HLC, Defog digital, EIS con giroscopio y reducción de ondas de calor
Funciones inteligente	SIP, UNV LM-Auto Tracking, reconocimiento facial, conteo de personas, densidad, objeto retirado y objeto abandonado
Smart Intrusion Prevention	Sí. Cruce de línea, intrusión, entrada y salida de área con clasificación de personas, vehículos y vehículos no motorizados
Conteo de personas	Sí. Conteo de flujo de personas y detección de densidad
Rango Pan/Tilt	Pan: 360° sin fin Tilt: -15°~90° con Auto Flip
Velocidad	Horizontal: 0.1°/s~288°/s, Vertical: 0.1°/s~288°/s
Velocidad entre Presets	Horizontal: 300° /s, Vertical: 240° /s
Posiciones preestablecidas	1024 preset, preset patrol, route patrol, recorded patrol
Almacenamiento interno	Tarjeta MicroSD, Max 512 GB
Alarmas	2 entradas / 1 salida
Audio	Audio bidireccional G.711U/G.711A; 1 entrada / 1 salida
Interfaz de red	1x RJ45 10/100M Base-TX Ethernet
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone y Software PC EZStation
Interoperabilidad	ONVIF Profile S / G / M, SDK y API
Alimentación	24V DC ±25% / 24V AC ±25% PoE+ IEEE 802.3at
Temp. funcionamiento	-40°C ~ +70°C, ≤95% HR sin condensación
Grado de protección	Impermeable IP67 Antivandálica IK10
Dimensiones (sin soporte)	Ø226.7 x 390.2 (Al) mm

Peso (sin soporte)	5.44 kg

Contenido

• Cámara IP domo motorizada Uniview

• Material de instalación

• Intrucciones de montaje