Ficha técnica JM Distech

UV-IPC6628SFW-X25E-C-VH2

Marca: UNIVIEW

Descripción

Cámara IP PTZ de Uniview con resolución 8MP (3840x2160), sensor CMOS de gran tamaño de 1/1.8" y lente motorizada de 6~150 mm con zoom óptico 25X, diseñada para ofrecer videovigilancia de alta precisión a grandes distancias. Incorpora ColorHunter con tecnología Wise-ISP y un sistema de iluminación dual con IR de hasta 200 m y luz cálida de hasta 100 m, proporcionando un excelente rendimiento nocturno. Cuenta con avanzadas funciones de inteligencia artificial como SIP (Smart Intrusion Prevention), UNV LM-Auto Tracking, conteo de personas, detección de objetos retirados o abandonados y reconocimiento facial con hasta 16 librerías y 100.000 rostros. Además, integra altavoz de alta potencia para disuasión audiovisual, estabilización de imagen EIS mediante giroscopio, WDR 120dB y protección IP67 e IK10, proporcionando una solución avanzada para la vigilancia de grandes espacios y perímetros.

• Cámara IP PTZ inteligente Uniview

• 8MP (3840x2160)

• Sensor CMOS de 1/1.8"

• Lente motorizada 6~150 mm

• Zoom óptico 25X

• Zoom digital 8X

• Apertura F1.5~F3.4

• Iluminación mínima: 0.003 Lux en color / 0.002 Lux en B/N

• Iluminación dual: IR hasta 200 m + luz cálida hasta 100 m

• 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.

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

• Reconocimiento facial

• Hasta 16 librerías faciales

• Hasta 100.000 rostros

• Comparación con listas de permitidos y bloqueados

• Conteo de flujo de personas

• Detección de densidad de personas

• Detección de objeto retirado

• Detección de objeto abandonado

• Selección automática de mejores capturas

• Altavoz de alta potencia para alarmas audiovisuales

• WDR real 120dB

• Reducción de ruido digital 2D/3D DNR

• BLC y HLC

• Defog digital adaptativo

- Estabilización electrónica EIS con giroscopio
- Reducción del efecto de ondas de calor
- Compresión Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
- Main Stream 8MP (3840x2160) hasta 30fps
- Cinco streams de vídeo
- 1024 posiciones Preset
- Pan 360° sin fin
- Velocidad Pan/Tilt hasta 288°/s
- Audio bidireccional
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 2 entradas / 1 salida de alarma
- Puerto RS485
- MicroSD de hasta 512GB
- RJ45 10/100M
- ONVIF Profile S / G / M
- Alimentación 24V DC / 24V AC / PoE+ IEEE 802.3at
- 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	Dual Light: IR 200 m + luz cálida 100 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
Funciones inteligente	SIP, UNV LM-Auto Tracking, reconocimiento facial, conteo de personas, densidad, objeto retirado y objeto abandonado
Smart Intrusion Prevention	Prevención inteligente de intrusión. Detección precisa de humanos y vehículos para evitar falsas alarmas. Evento por cruce de línea, intrusión en área o entrada o salida de un área previamente definida
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. Altavoz integrado de alta potencia para alarma audiovisual
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)	5.48 kg

Contenido

• Cámara IP domo motorizada Uniview

• Material de instalación

• Intrucciones de montaje