Ficha técnica JM Distech

UV-IPC6622SR-X33-VD2

Marca: UNIVIEW

Descripción

Cámara IP PTZ de Uniview con resolución 2MP (1920x1080), sensor CMOS de 1/2.8" y potente zoom óptico 33X, mediante lente motorizada de 4.5~148.5 mm. Incorpora ColorHunter con tecnología Wise-ISP para optimizar la calidad de imagen en condiciones de baja iluminación, además de iluminación IR inteligente con un alcance de hasta 250 m. Cuenta con avanzadas funciones de inteligencia artificial como SIP (Smart Intrusion Prevention), UNV LM-Auto Tracking, conteo de personas y detección de objetos retirados o abandonados. Integra además WDR 120dB, estabilización digital DIS, reducción del efecto de ondas de calor, audio bidireccional, entradas y salidas de alarma y protección IP67 e IK10, ofreciendo una solución avanzada para la vigilancia de grandes áreas y perímetros.

• Cámara IP PTZ

• 2MP (1920x1080)

• Sensor CMOS de 1/2.8"

• Lente motorizada de 4.5~148.5 mm

• Zoom óptico 33X

• Zoom digital 8X

• Apertura F1.5~F4.0

• Iluminación mínima de 0.001 Lux en color y 0.0005 Lux en B/N

• Iluminación IR inteligente de hasta 250 m

• Light Hunter: tecnología que asegura imágenes de súper alta calidad en ambientes de baja luminosidad.

• 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. El datasheet identifica expresamente ColorHunter con Wise-ISP como característica de baja iluminación.

• 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, intrusión, entrada y salida de área

• Clasificación de personas, vehículos y vehículos no motorizados

• UNV LM-Auto Tracking para seguimiento automático inteligente

• Conteo de flujo de personas

• Detección de densidad de personas

• Detección de objeto retirado

• Detección de objeto abandonado

• Selección automática de las mejores capturas

• WDR real 120dB

• Reducción de ruido digital 2D/3D DNR

• BLC y HLC

• Defog digital

• Reducción del efecto de ondas de calor

• Estabilización digital de imagen DIS

- Compresión Ultra 265 / H.265 / H.264 / MJPEG
- Main Stream hasta 2MP (1920x1080) a 60fps
- Cinco streams de vídeo
- Hasta 1024 posiciones Preset
- 360° de movimiento horizontal continuo
- Velocidad Pan/Tilt hasta 288°/s
- Audio bidireccional
- 1 entrada / 1 salida de audio
- 2 entradas / 1 salida de alarma
- Puerto RS485
- MicroSD hasta 512GB
- RJ45 10/100M
- ONVIF Profile S / G / T / 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 de -40°C ~ +70°C
- Cumplimiento NDAA

Especificaciones

Sensor de imagen	1/2.8" Progressive Scan CMOS
Resolución	2 Megapixel (1920x1080)
Tasa Main Stream	Máx. 2MP (1920x1080) a 60fps; por defecto 25fps
Tasa Sub Stream	Máx. 2MP (1920x1080) a 60fps
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux (F1.6, AGC ON) / B/N: 0.001 Lux (F1.6, AGC ON) / 0 Lux con iluminación
Iluminación suplementaria	IR inteligente hasta 250 m
DORI	D: 72.9~2187.9 m / O: 29.2~875.2 m / R: 14.6~437.6 m / I: 7.3~218.8 m
Wise-ISP	Sí. ColorHunter con Wise-ISP
Compresión	Ultra265/H.265/H.264/MJPEG
Óptica	4.5~148.5 mm, F1.5~F4.0, zoom óptico 33X y digital 8X
Zoom óptico	33X
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, DIS, reducción de ondas de calor
Funciones inteligente	SIP, UNV LM-Auto Tracking, 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
UMD	Soporta
Conteo de personas	Sí. Conteo de flujo de personas y detección de densidad
Rango Pan/Tilt	Horizontal: 0°~360°, Vertical: -15°~90° auto reverse
Velocidad	Horizontal: 0.1° ~ 200° /s, Vertical: 0.1° ~200° /s
Velocidad entre Presets	Horizontal: 300° /s, Vertical: 240° /s
Posiciones preestablecidas	1024 preset, preset patrol, route patrol, recorded patrol
Audio	Audio bidireccional G.711U/G.711A. 1 entrada / 1 salida
Almacenamiento interno	512GB (no incluido)
Alarmas	2 entradas / 1 salida
Interfaz de red	1x RJ45 10/100M Base-TX
Salida de vídeo	RJ45
Acceso remoto	Navegador Web, App Smartphone y Software PC EZStation
Interoperabilidad	ONVIF Profile S / G / T / 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	IP67 IK10

Dimensiones (sin soporte)	Ø227 x 390 (Al) mm
NDAA	Soporta

Contenido

• Cámara IP domo motorizada Uniview

• Material de instalación

• Intrucciones de montaje