Ficha técnica JM Distech

UV-UHO-P2S-M55F34

Marca: UNIARCH

Descripción

La cámara IP PT Uniarch de 5 megapíxeles combina una lente panorámica de 2.8 mm y una lente PT de 4 mm, ofreciendo una cobertura completa y detallada en alta resolución. Su sensor CMOS de escaneo progresivo y sensibilidad de 0.003 Lux permiten capturar imágenes nítidas incluso en condiciones de baja iluminación, complementadas por IR y luz blanca con alcance de hasta 30 metros en modo detalle.

Gracias a su tecnología UMD (Ultra Motion Detection) basada en inteligencia artificial, detecta movimientos complejos con gran precisión, incluso en escenas rápidas o difíciles de captar. Además, incorpora detección de sonidos fuertes, micrófono y altavoz integrados, y zoom digital 4X, lo que permite una vigilancia interactiva y contextual.

Con conectividad RJ-45 10/100 BaseTX y Wi-Fi IEEE802.11b/g/n/ax, esta cámara se adapta a múltiples entornos de instalación. Incluye ranura MicroSD de hasta 512 GB, indicador LED rojo/azul, botón de reset, y protección IP66 para uso en exteriores. Compatible con compresión Ultra265/H.265/H.264, e incorpora funciones como IR CUT y DWDR para una calidad de imagen optimizada.

• Cámara IP Uniarch PTZ

• 1/3.0" Progressive Scan CMOS

• 5 Megapíxel

• Lente 2.8 mm panorámica y 4 mm PTZ

• Iluminación mínima 0.003 Lux (F1.6, AGC ON) | 0 Lux con IR

• Alcance IR 30m (detalle) | 10m (panorámica)

• Alcance luz blanca 30m (detalle) | 10m (panorámica)

• Compresión Ultra265/H.265/H.264

• RJ-45 10/100 BaseTX

• Wifi IEEE802.11b/g/n/ax

• 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

• Detección de sonidos fuertes

• IR CUT

• Micrófono incorporado

• Altavoz incorporado

• Zoom Digital 4X (detalle)

• Indicador LED (rojo/azul)

• Botón de reset

• DWDR

• Ranura MicroSD de hasta 512 GB

• Impermeable IP66

Especificaciones

Sensor de imagen	1/3.0” Progressive Scan CMOS
Resolución máxima	5 Megapíxel (2880*1620)
Lente fija	2.8 mm
Lente PT	4.0 mm
Tasa Main Stream	5MP (2880*1620); 4MP (2560*1440); 3MP (2304*1296); 2MP (1920*1080); 720P(1280*720)@15fps;
Tasa Extra Stream	640*360; 2CIF (704*288); CIF (352*288)@15fps;
DORI	Panorámica: D: 63 m O: 25.2 m R: 12.6 m I: 6.3 m Detalle: D: 90 m O: 36 m R: 18 m I: 9 m
FOV	Panorámica: 94.9º(H), 53.7º(V), 100.5º(D) Detalle: 80.6º(H), 44.8º(V), 86.7º(D)
Pan/Tilt	Panorámica: Pan: -150º ~ 150º; Tilt: -5º ~ 30º Detalle: Pan: 0º ~ 350º; Tilt: 0º ~ 90º
Compresión de vídeo	Ultra 265, H.265, H.264
Iluminación mínima	Color: 0.003 lux (F1.6 AGC ON) 0 lux con IR
Alcance IR y luz blanca	Panorámica: 10 m Detalle: 30 m
Funciones inteligentes	Detección de movimiento, Detección de audio, Alarma antisabotaje, 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
Mejoras de imagen	DWDR, Smart IR, AGC, 2D/3D-NR, Motion detection, ROI, Privacy Mask
Día / Noche	Filtro mecánico ICR
Almacenamiento interno	Ranura para MicroSD de hasta 512 GB
Audio	Micrófono y altavoz integrados
Compresión de audio	G.711U, G.711A
Wi-Fi	IEEE802.11b/g/n/ax
Rango de frecuencia WI-FI	2.4 GHz ~ 2.4835 GHz
Acceso remoto	Navegador Web, Software CMS (EZStation), Smartphone (UNV-LINK, UNV-LINK Pro, Uniarch APP)
Indicador LED	Rojo/azul
Botón de reset	Si
Zoom	Digital 4X (detalle)
Alimentación	DC 12 V / 11.5 W
Temp. funcionamiento	-30º C ~ 60º C
Grado de protección	Impermeable IP66, sobretensión 4KV
Dimensiones	Ø117 (An) x 157 (Fo) x 202 (Al) mm
Peso	620 g

Contenido

- Cámara IP WiFi UNIARCH
- Material de instalación
- Instrucciones de uso