Ficha técnica JM Distech

ROC-RC941

Marca: ROCWARE

Descripción

Las cámaras PTZ (Pan-Tilt-Zoom) son dispositivos motorizados que permiten mover su lente en distintas direcciones y hacer zoom de forma remota. Suelen conectarse como periféricos USB, lo que facilita su integración con ordenadores y plataformas de videoconferencia sin necesidad de equipos especiales.

Son ideales para reuniones en línea porque permiten enfocar automáticamente al orador o cambiar de plano sin mover físicamente la cámara. Además, una sola cámara PTZ puede cubrir toda una sala, mejorando la calidad visual y haciendo las reuniones más dinámicas y profesionales.

• Cámara PTZ 4K de doble lente

• Resolución de hasta 3840 × 2160 a 60 fps

• Zoom óptico 12X y zoom digital 5X

• Cámara panorámica con visión de 95°

• Seguimiento automático del presentador

• Encuadre automático de grupo

• Alimentación mediante 12 V CC

Especificaciones

Resolución de vídeo	4K@60, 4K@50, 1080p@60, 1080p@50
Sensor	Primer plano: CMOS de 1/1,8", 8,42 MP Panorámica: CMOS de 1/2,7", 8,30 MP
Modo de escaneo	Progresivo
Lente	Primer plano: f = 4,81 mm ~ 57,8 mm, F1.8 ~ F3.6 Panorámica: f = 3,0 ±5 %
Zoom óptico	12X
Zoom digital	5X
Iluminación mínima	Primer plano: 0,005 lux @ F1.8, AGC activado Panorámica: 0,5 lux @ F1.8, AGC activado
Obturador	1/30 s ~ 1/10000 s
Balance de blancos	Automático, interior y exterior
Compensación de contraluz	Sí
Reducción digital de ruido	2D y 3D
Relación señal/ruido de vídeo	≥38 dB
Ángulo de visión	Primer plano: horizontal 80° ~ 7,5° y vertical 50° ~ 4,3° Panorámica: diagonal 95°, horizontal 86° y vertical 54°
Rango de giro	Horizontal: ±170° Vertical: -30° ~ +30°
Velocidad de giro	Horizontal: 0,86° ~ 46,64°/s Vertical: 0,35° ~ 14,53°/s
Inversión de imagen	Horizontal y vertical
Congelación de imagen	Sí
Posiciones preestablecidas	255
Indicadores	Espera y alimentación
ESPECIFICACIONES USB	
Compatibilidad	Windows 7, Windows 8, Windows 10, Windows 11, macOS X, Linux y Android
Compresión de color	YUY2, H.264, MJPEG y H.265
Audio USB	Sí
Formato de vídeo	YUY2: máx. 1080p@60 MJPEG: máx. 2160p@60 H.264: máx. 2160p@60 H.265 HEVC: máx. 2160p@60
Frecuencia de imagen	Hasta 60 fps
Protocolo de vídeo USB	UVC 1.1 y UVC 1.0
Control mediante UVC	Sí, control PTZ
ENTRADAS / SALIDAS	
USB	1x USB-C 3.0 1x USB-A 3.0
Entrada HDMI	1x HDMI 2.1
Salida HDMI	2x HDMI 2.0
Red	1x RJ45 10/100/1000 Mbps reservado 1x interfaz PSE IEEE 802.3at Wi-Fi 5

Audio	1x Line IN 1x Line OUT 1x MIC IN con alimentación phantom de 48 V 1x DMIC 1x USB micrófono dual integrado
Interfaz EXT	1x EXT
Alimentación	1x DC IN 12 V, conector JEITA
Antena	1x antena Wi-Fi
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Alimentación	12 V CC mediante entrada DC
Corriente de entrada	5 A
Temperatura de funcionamiento	0 °C ~ 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-40 °C ~ 60 °C
Consumo máximo	36 W
MTBF	>30000 h
Dimensiones	233 × 154,8 × 165 mm
Peso	2,5 kg
Montaje	Rosca de 1/4"-20 UNC y soporte para pared

Contenido

- 1x Cámara PTZ RC941
- 1x Mando a distancia
- 1x Adaptador de corriente
- 1x Cable USB-A a USB-C
- 1x Cable HDMI
- 1x Soporte para montaje en pared
- 1x Guía de inicio rápido