Ficha técnica JM Distech

ROC-RC841UX

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

• Resolución 4K

• Ángulo de visión de 80.8º

• Zoom óptico 12X

• Encuadre automático

• Seguimiento de personas

Especificaciones

Resolución de video (HDMI)	4K@60 4K@59.94 4K@50 4K@30 4K@29.97 4K@25 1080p@60 1080p@59.94 1080p@50 1080p@30 108p@29.97 1080i@60 1080i@59.94 1080i@50 720p@60 720p@59.94
Sensor	1/2.8" CMOS 8.46MP
Modo de escaneo	Progresivo
Lente	Zoom óptico 12X f3.47mm ~ 41.65mm F1.84 ~ F3.72
Zoom digital	16X
Mínima iluminación	0.5Lux @ (F1.8, AGC ON)
Disparador	1/30s ~ 1/10000s
Balance de blancos	Automático Interior Exterior Un toque Manual
Compensación de contraluz	Sí
Reductor de ruido digital	3D
Relación S/N de video	≥55dB
Ángulo de visión	- Horizontal: 80.8º ~ 7.5º - Vertical: 49.9º ~ 4.3º
Rango de giro	- Horizontal: ±170º - Vertical: -30º ~ +90º
Velocidad de giro	- Horizontal: 1.7º ~ 100º/s - Vertical: 1.7º ~ 69.9º/s
Giro de la imagen	Horizontal y vertical
Congelación de la imagen	Sí
Presets	255 (precisión de 0.1º)
Indicadores LED	- Tally - Standby - Alimentación
COMPRESIÓN DE VIDEO IP	
Compresión de video	H.264 / MJEPG
Flujo de video	Principal Secundaria
Resolución del flujo de video principal	3840x2160 1920x1080 1280x720 1024x576 ...
Resolución del flujo de video secundario	720x480 320x240 ...
Tasa de bits de video	CBR, VBR - Principal: 32Kbps ~ 51200Kbps - Secundario: 32Kbps ~ 20480Kbps
Frecuencia	50Hz: 1fps ~ 50fps 60Hz: 1fps ~ 60fps
Compresión de audio	AAC
Tasa de bits de audio	96Kbps 128Kbps
Protocolos soportados	NDI | HX2 SRT TCP/IP HTTP RTSP RTMP(s) Onvif DHCP GB/T 28181 Multicast ...
ESPECIFICACIONES USB	
Compatibilidad	Windows 8 Windows 10 Mac OS X Linux Android
Compresión de color	YUY2 H.264 MJPEG
Audio	Sí

Formato de video	- YUYV2: Máx 1080p@30 - MJPEG: Máx 4K@30 - H.264: Máx 4K@30
Frecuencia de imagen	1fps ~ 30fps
Protocolo de comunicación de video	UVC 1.1
Control vía UVC	Sí (PTZ)
ENTRADAS / SALIDAS	
USB	1 x USB-B 3.0 1 x USB-A 2.0
HDMI Out	1 x HDMI 2.0
Red	1 x RJ45 (10/100/1000Mbps)
Audio	1 x Line IN (Jack 3.5mm) 1 x Line OUT (Jack 3.5mm)
Comunicación	1 x RS485 (Phoenix 2 pin, máx. distancia 1200m, protocolos: VISCA/Pelco-D/Pelco-P) 1 x RS232 IN (8 pin Mini DIN, máx. distancia 30m, protocolos: VISCA/Pelco-D/Pelco-P) 1 x RS232 OUT (8 pin Mini DIN, máx. distancia 30m, protocolos: VISCA)
Alimentación	1 x DC IN 12V
ESPECIFICACIONES GENERALES	
Cerradura de seguridad	Sí
Interruptor de selección de sistema	Sí
Botón de reset	Sí
Alimentación	DC 12V 1.0A (Máx.) PoE+ (802.3at)
Temperatura de trabajo	0ºC ~ 40ºC
Temperatura de almacenamiento	-40ºC ~ 60ºC
Consumo máximo	18W
Dimensiones	142.5mm (An) x 188.3mm (Al) x 151.9mm (Fo)
Peso	1.56Kg

Contenido

- Cámara PTZ
- 1 x Adaptador de corriente
- 1 x Cable USB
- 1 x Mando a distancia
- 1 x Manual de usuario
- 1 x Soporte para pared