

Ficha técnica

# Auditorium Premium



Solução premium,  
transmissão impecável.

Capture cada momento durante suas reuniões, palestras,  
shows, treinamentos ou eventos de grande porte.

Equipada com uma incrível resolução 4K, zoom óptico de 25x sem perda e reprodução de cores excepcional, a Auditorium Premium oferece um desempenho superior. Além disso, para transmissões de alta qualidade e baixa latência, conte com o mais recente protocolo NDI®|HX do mercado. Eleve o nível das suas apresentações.

Protocolo NDI®|HX

Resolução 4K

Zoom óptico de 25x

IA Auto Tracking

compatível com os **melhores softwares do mercado**, entre eles:



zoom

webex  
by CISCO

KENTA



## Inteligência Artificial

A inteligência artificial de rastreamento automático mantém a câmera focada nos principais elementos do seu evento, possibilitando até mesmo o rastreamento automático do palestrante enquanto ele se movimenta.

## Tecnologia líder em foco automático

Além da tecnologia para a focagem rápida, precisa e estável, nossa tecnologia de redução de ruído garante a nitidez da imagem durante toda a transmissão ao vivo.

## Câmera PTZ

A câmera PTZ oferece zoom óptico de 25x e 15x digital, e amplo ângulo de visão de 59,2° para ampla cobertura. Com resolução 4K, movimentação rápida e suave.



## Resolução de imagem em 4K

Equipada com sensor CMOS SONY, capaz de capturar imagens em até 4K a 60fps. Sua qualidade de vídeo permanece superior graças ao baixo ruído do CMOS e à avançada redução de ruído 2D/3D.



## Protocolo NDI®|HX

Solução de transmissão avançada, permitindo que você capture e compartilhe vídeo em tempo real com a máxima qualidade e baixa latência. Com o NDI®|HX, sua câmera PTZ torna-se uma ferramenta poderosa para videoconferências, streaming ao vivo e produções profissionais.

## Interface Web

Com gerenciamento remoto, ajuste a IA, pré-visualie imagens, controle PTZ, configure parâmetros de vídeo e rede, realizar transmissão direta pela câmera, utilize Multicast, atualize o firmware e reiniciar a câmera.



## Câmera PTZ

- **Dimensões:** 220mm×144mm×159mm
- **Peso:** 1,7kg
- **Zoom Óptico:** 25X
- **Zoom Digital:** 15X
- **Sensor:** Sony, resolução 4K, sensor CMOS
- **Pixels efetivos:** 8.29M megapixel 16:9
- **HDMI:** 4KP60 / 59 / 50 / 30 / 29 / 25  
1080p60 / 59 / 50 / 30 / 29 / 25 1080i60 / 59 / 50 720p60 / 59 / 50
- **SDI:** 1080p60 / 59 / 50 / 30 / 29 / 25 1080i60 / 59 / 50 720p60 / 59 / 50
- **Resoluções USB: MJPG:** 3840 × 2160p 30 / 1920 × 1080p 60 **H.264 - AVC:** 3840 × 2160p60 / 1920 × 1080p 60 / 1280×720p 60 **H.265 - HEVC:** 1920 × 1080p60 / 1280 × 720p 60 **YUY2:** 800 × 448p25 / 720 × 480p25 / 640 × 360p30 / 432×240p30 **NV12:** 800 × 448p25 / 640 × 480p30 / 640 × 360p30 / 432 × 240p30 /
- **Ângulo de visão:** 59,2°(wide)
- **Iluminação mínima:** 0.05Lux (F1.8, AGC Ligado)
- **DNR:** 3D DNR
- **Balanco de branco:** Auto / Manual / Um toque
- **Foco:** Auto / Manual / Um toque
- **Modo de exposição:** Auto / Manual / Prioridade do obturador /Prioridade de abertura / Prioridade de brilho
- **Abertura diafragma:** Auto / Manual
- **Abertura:** F1.8 ~ F11, fechado
- **Obturador eletrônico:** Auto Manual
- **Velocidade do obturador:** 1/25~1/10000
- **BLC:** Ligado / Desligado
- **Ajuste de vídeo:** Exposição, EV, BLC, Flicker, Cor, Brilho, Contraste, Nitidez, P&B, LDC, Focus, NR.
- **SNR:** > 50dB
- **Rastreamento em tempo real:** Com uma ampla distância de até 6-7 metros, permite ao palestrante caminhar a velocidades de 1,3-1,7 m/s.
- **Configuração da Zona de Rastreamento:** Escolha entre 4 zonas ajustáveis, variando de -110° a +110° na horizontal ou de -27° a +27° na vertical.

## Parâmetros PTZ

- **Rotação panorâmica (Pan):** -110°~+110°
- **Rotação de inclinação (Tilt):** -27°~+27°
- **Velocidade de controle panorâmico (Pan):** 0.1°/s~100°/s
- **Velocidade de controle de inclinação (Tilt):** 0.1°/s~70°/s
- **Velocidade de preset:** Pan: 78.8°/s, Tilt: 31.7°/s
- **Número de presets:** 255 presets (10 presets no controle remoto)

## Interface Input/output

- **Interface de vídeo:** HDMI, SDI, NDI®|HX, USB2.0
- **Codificação de vídeo:** H.264/H.265/MJPG/YUY2/NV12
- **Porta de controle:** RS-422, RS232 IN-OUT, RS485, NDI®|HX (VISCA over IP), USB2.0
- **Protocolo de controle:** VISCA / Pelco-D / Pelco-P;
- **Baud Rate:** 115200 / 9600 / 4800 / 2400bps
- **Taxa de bits de vídeo:** 64Kbps ~ 66560Kbps.
- **Entrada de Áudio:** Conexão estéreo de 3,5mm.
- **Interface de saída de áudio:** HDMI, LAN, USB2.0
- **Formato de compressão de áudio:** AAC
- **Conector Lan:** Porta Ethernet 10M/100M/1000M, Suporte POE e NDI® |HX
- **Protocolo de rede:** IP TCP/IP, HTTP, RTSP, DHCP, RTMP, Onvif, NDI®, SRT, VISCA over IP, HTML5, VISCA, PELCO P/D
- **Interface de energia:** Input Bivolt 100-240V ~ 50- 60Hz 0.8A Output: 12.0V ~ 2.0A - 24.0W
- **Protocolo de comunicação USB:** UVC (video communication protocol), UAC (audio communication protocol).

## Outros Parâmetros

- **Temperatura de armazenamento:** -10°C ~ +60°C
- **Umidade de armazenamento:** 20% - 95%
- **Temperatura de funcionamento:** -10°C ~ +50°C
- **Umidade de funcionamento:** 20% - 80%

## Conteúdo da Caixa

- 1x Câmera PTZ
- 1x Controle remoto IR
- 1x Cabo RS232
- 1x Cabo USB 2.0