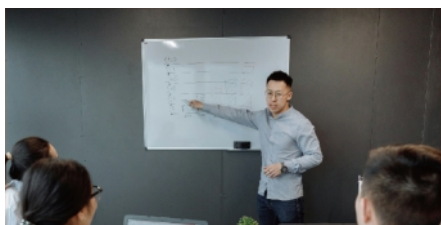


PN FLEXPORT: FX-NHU-PTZ 1080p

Camera PTZ 1080p60 10x

**APRESENTAÇÃO**

A câmera PTZ é equipada com um sensor CMOS FullHD , oferecendo zoom óptico sem perdas de 10x, ideal para capturas a longa distância com alta nitidez, fidelidade de cores e riqueza de detalhes. O sistema PTZ integrado possui alta precisão e movimento suave, facilitando o enquadramento e o acompanhamento de objetos. A câmera oferece diversas interfaces, incluindo 3G-SDI e HDBaseT (opcionais), USB, HDMI e RJ45, proporcionando flexibilidade de conexão com diferentes sistemas. É indicada para aplicações como videoconferência, ensino, entre outras.

**CARACTERÍSTICAS****Saída de Vídeo FullHD**

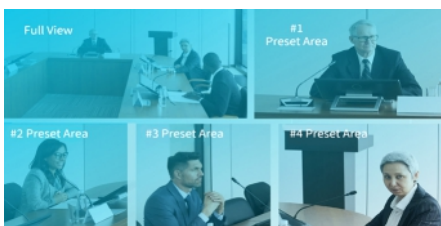
A câmera é equipada com um sensor CMOS FullHD de 2,14 MP, capaz de gerar imagens com profundidade de cor rica e detalhes nítidos..

Zoom Óptico Máx. 10x

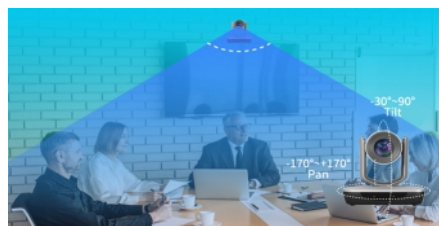
Possui lente FullHD de alta qualidade com zoom óptico sem perdas de 10x, adequada para capturas em grande escala e longas distâncias.

Interfaces Diversas

Suporta USB, HDMI e saída HD em rede, além de 3G-SDI (opcional) e HDBaseT (opcional), oferecendo múltiplas opções de conexão para diferentes aplicações.

Posições Pré-definidas

A câmera suporta até 256 posições pré-definidas, permitindo que o usuário acione rapidamente qualquer posição com um clique, proporcionando acesso ágil e prático.

Sistema PTZ de Alta Precisão

Equipado com sistema PTZ (Pan-Tilt-Zoom) de alta precisão, permitindo rotação horizontal suave de até 340° e vertical de até 120°, com posicionamento preciso.

Suporte a PoE (opcional)

A câmera suporta alimentação via PoE, permitindo transmissão simultânea de energia e dados através de um único cabo de rede, eliminando a necessidade de múltiplos adaptadores de energia ou conexões adicionais.



PARÂMETROS TÉCNICOS

Categoria	FX-NHU-PTZ 1080p
Sensor de Imagem	1/2.8" CMOS, 2,14 MP
Lente (zoom, foco e iris)	10x zoom óptico, 16x zoom digital; f=4,3mm~43mm; F1,6~F3,0; HFOV: 71°~8°
Sistema de Foco	Auto, Manual, One Push Trigger, PTZ Trigger
AGC	Auto, Manual
Balanço de Branco	Auto, Manual, Auto Tracking, One Push, Static Color Temperature
Exposição	Auto, Manual, Shutter Priority, Iris Priority
BLC	Suportado
SNR	≥50dB
Anti-Flicker	Suportado
Pan (ângulo e velocidade)	-170°~+170°; 0,1°~120°/s
Tilt (ângulo e velocidade)	-30°~+90°; 0,1°~90°/s
Posições Pré-definidas	256
Image Flip	Suportado
HDMI	1 canal HDMI FullHD, 1080P@60/50/30/25, 720P@60/50/30/25
Rede	1 canal RJ-45, 10M/100M, POE (opcional); até 1080P60; H.264/H.265; protocolos ONVIF/RTSP/RTP/RTMP/SRT/TCP/UDP/RTMPS/GB28181; áudio AAC; dual stream
USB 3.0	1 canal USB 3.0; UVC 1.1; UAC; formatos: YUY2/NV12 até 1080P@30/25; H.264/H.265/MJPEG até 1080P60; áudio PCM
3G-SDI	1080P@60/50/30/25, 720P@60/50/30/25
Áudio	1 canal LINE IN, 3,5mm
Interface de Controle	1 canal RS-232 IN, 1 canal RS-232 OUT/RS-485
Protocolo de Controle	VISCA, PELCO-P, PELCO-D
Alimentação	DC12V, <15W
Temperatura de Operação	0°C ~ +40°C
Temperatura de Armazenamento	-20°C ~ +60°C
Dimensões (L×P×A)	176×137×171 mm
Peso	<1,2 kg

