FLEXPORT TECNOLOGIA QUE CONECTA

Data Sheet

# PN FLEXPORT: FX-EU-PTZ 3x 4K PoE

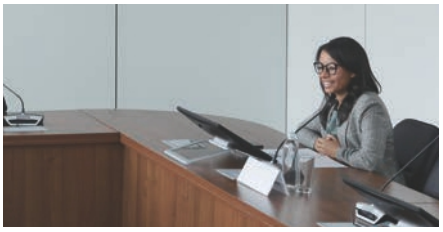
Câmera PTZ 4K30 3x

## APRESENTAÇÃO

A câmera PTZ é equipada com um sensor CMOS 4K e lente UHD, oferecendo zoom óptico sem perdas de 3x, 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 4K UHD



A câmera é equipada com um sensor CMOS 4K UHD de 8,46 MP, capaz de gerar imagens UHD com profundidade de cor rica e detalhes nítidos..

### Zoom Óptico Máx. 3x

Possui lente 4K de alta qualidade com zoom óptico sem perdas de 3x, 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.

TEL/WhatsAPP: (19) 3876-1901
EMAIL: vendas@flexport.com.br
SITE: www.flexport.com.br

## PARÂMETROS TÉCNICOS

| Categoria | FX-EU-PTZ 3x 4K PoE |
|---|---|
| Sensor de Imagem | 1/2.8" CMOS, 8,46 MP |
| Lente (zoom, foco e iris) | 3x zoom óptico, 5x zoom digital; f=3,3mm~9,7mm; F2~F3.7; HFOV: 81,4°~31,3° |
| 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 1.4; 4K@30/25, 1080P@60/50/30/25, 720P@60/50/30/25 |
| Rede | 1 canal RJ-45, 10M/100M, POE (opcional); até 4K@30; 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 4K@30/25; áudio PCM |
| Áudio | 1 canal LINE IN, 3,5mm |
| Alimentação | DC12V, <12W |
| 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 |