

DORN

Câmera PTZ Dorn 12XU

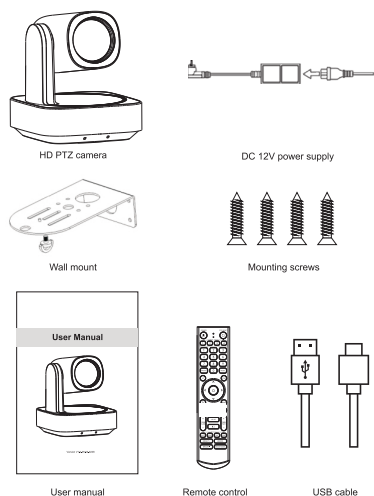
Resolução Ultra HD 4K, zoom óptico de 12x e conectividade HDMI, USB Type-C e IP.



Produto e conexões traseiras.

Sensor / resolução	Sony IMX415 CMOS de 1/2,8", 8,29 MP, 16:9; 4K a 30/25 fps.
Zoom / lente	Zoom óptico de 12x; f = 4,1-49,2 mm; F1.8-2.68.
Movimentação	Pan ±175°; Tilt ±90°. Até 255 presets, sendo 10 pelo controle IR.
Vídeo / rede	HDMI, USB 3.0 C e RJ45. Ethernet 10/100 Mbit/s e PoE IEEE 802.3af.
Alimentação	12 V CC, até 2,0 A; consumo máximo de 13 W.
Versões disponíveis	Disponível nas versões com rastreamento por IA e sem rastreamento por IA.

2.1 Conteúdo da embalagem



Itens e acessórios ilustrados no manual.

- 1 câmera PTZ.
- 1 fonte de alimentação de 12 V CC.
- 1 cabo USB.
- 1 controle remoto infravermelho.
- 1 suporte para parede.
- 1 manual do usuário.
- Parafusos de montagem ilustrados junto ao suporte.

3. Características de desempenho · câmera e lente

Parâmetro	Dorn 12XU · 4K 12x
Sensor de imagem	Sony IMX415 CMOS de 1/2,8"
Pixels efetivos	8,29 MP, 16:9
Zoom óptico	12x
Lente	f = 4,1-49,2 mm
Abertura	F1.8-2.68
Ângulo horizontal	70,28° (W) - 6,57° (T)
Ângulo vertical	42,06° (W) - 3,76° (T)
Ângulo diagonal	78,36° (W) - 7,5° (T)
Luz de fundo	Compensação suportada
Relação sinal-ruído	> 50 dB
Foco / exposição	Automático / manual
Redução de ruído	2D e 3D

W: posição grande angular. T: posição teleobjetiva.

Vídeo e interfaces de entrada e saída

Vídeo · 4K 12x	HDMI: 4K a 30/25 fps; 1080P a 60/50/30/25 fps; 720P a 60/50/30/25 fps. USB 3.0: 3840 × 2160, 2560 × 1440, 1920 × 1080, 1280 × 720, 640 × 480 e 320 × 240, todos a 30 fps.
Formatos USB	YUY2 / NV12 / H.264 / H.265 / MJPG.
Interfaces de vídeo	HDMI, USB 3.0 C e RJ45.
Compressão de vídeo	H.264, H.265, MJPG e YUY2.
LAN	Porta Ethernet adaptativa 10/100 Mbit/s; PoE IEEE 802.3af.
Protocolos de rede	RTSP, RTMP, ONVIF e GB28181; VISCA sobre IP.
Protocolos de controle	VISCA / Pelco-D / Pelco-P; taxas de 38400 / 9600 / 4800 / 2400 bit/s.
Interfaces de controle	RS232 (somente entrada), RS485, USB 3.0 C e RJ45.

Movimentação PTZ

Rotação Pan / Tilt	±175° / ±90°.
Velocidade horizontal	0,1-80°/s.
Velocidade vertical	0,1-60°/s.
Posições predefinidas	Até 255 presets; 10 presets pelo controle remoto IR.
Versões disponíveis	Com rastreamento por IA e sem rastreamento por IA.

Parâmetros gerais

Sistemas operacionais	Windows 7, 8.1, 10 e 11; Android; Mac OS 10.10 ou superior; Linux. É necessário suporte a UVC.
Alimentação / corrente	12 V CC / 2,0 A, no máximo.
Consumo	13 W, no máximo.
Armazenamento	Temperatura: -10 a +60 °C. Umidade: 20% a 90%.
Operação	Temperatura: -10 a +50 °C. Umidade: 20% a 80%.
Dimensões (L × A × P)	Câmera: 171,6 × 192,6 × 171,6 mm. Embalagem: 260 × 217 × 197 mm.
Peso líquido / bruto	1,35 kg / 2,05 kg.