

Cámara PTZ para Streaming con Seguimiento Automático con IA

IA

Seguimiento automático

HD

Resolución HD a 60FPS

20X

Zoom Óptico de 20X

NDI

NDI HX3

PoE

Power Over Ethernet



XoraOne VISION  FHD

XoraOne VISION FHD

Cámara PTZ para Streaming con Seguimiento Automático por IA



AutoTracking con IA
Seguimiento Automático de Sujeto



Resolución FULL HD
Calidad FULL HD Nítida



Zoom Óptico 20x
Gran Angular de 60°



Pan ±170° Tilt +90°



Múltiples Interfaces
HDMI / 3G-SDI / USB 3.0 / LAN



NDI HX CERTIFIED PoE

Energía/Datos vía Ethernet



Iglesias



Conferencias



Conciertos



SEGUIMIENTO AUTOMÁTICO

La cámara detecta y sigue al sujeto en tiempo real, manteniéndolo siempre en el encuadre sin necesidad de ajustes manuales ni alguien que la maneje.



1080P

FULL HD

20X

ZOOM

60°

GRAN ANGULAR

170°

PAN

90°

TILT



+90°

±170°

ZOOM DE 20X HD GRAN ANGULAR

Acercate a cada detalle sin perder calidad gracias a su calidad FULL HD y su lente de 60° logra tomas amplias y en alta resolución.





PRESET 1



PRESET 2



PRESET 3



PRESET 4

MÚLTIPLES PRESETS

Guarda y cambia entre diferentes encuadres con un solo clic, optimizando la producción y facilitando el control de la cámara.





PoE Pelco-D Pelco-P

ONVIF VISCA RTSP RTMP



CONECTIVIDAD PROFESIONAL

Compatibilidad con NDI, PoE y múltiples protocolos para conexión directa a servidores de streaming. Salidas HDMI, 3G-SDI, LAN, USB 3.0, RS232 y RS485 para una integración perfecta en cualquier entorno de producción.





Selección de Cámara

1 control remoto puede controlar hasta 4 cámaras.

Ajustes de Posición (Presets)

Guarde o cambie entre diferentes encuadres

Zoom/Enfoque

Controla Fácilmente el Zoom y Enfoque de la Cámara

Guardar/Borrar Presets

Guarda o borra Posición exacta de la Cámara

Pan/Tilt (Giro e Inclinación):

Controla Giro e Inclinación de la Cámara

Menú (Ajuste de Parámetros)

Ajuste de parametros como Color, Imagen y Exposición

Funciones de IA (Tracking)

Alterna el modo de Seguimiento Automático



Controlador IP Opcional

Para un control PTZ más preciso, fluido y a distancia mediante joystick.

CONTROL REMOTO IR INCLUIDO

El control remoto infrarrojo permite gestionar hasta 4 cámaras PTZ de forma independiente, controlando su movimientos, zoom, enfoque, presets y más.



Especificaciones XoraOne Vision AI FHD

Parámetros

Resolución	Full HD 1080p 60FPS
Sensor de imagen	Sensor CMOS HD de alta calidad de 1/2.8"
Píxeles efectivos	2.07 MP, relación 16:9
Zoom	Zoom Óptico: 20X, f = 5.05–91.49 mm, Zoom Digital: 16X
Ángulo de visión	3.81° (Tele) – 60.04° (Gran angular)
Iris	F1.8 – F2.9
DNR	2D y 3D
Balance de Blancos	Automático / Manual / Un toque / Temperatura de color (2400K–7100K , ajustable en pasos de 100K)
Enfoque	Automático / Manual / One-push
Iris	F1.8 – F2.9
Obturador electrónico	Automático / Manual
BLC (Compensación de contraluz)	Activado / Desactivado
Rango Dinámico	Ajuste dinámico de nivel / Desactivado
Ajuste de Video	Brillo, nitidez, saturación, contraste, balance de blancos, anti-parpadeo y compensación de baja luz ajustables
SNR (Relación Señal/Ruido)	>50 dB

Interfaces

Salidas de Video	HDMI, SDI, LAN, USB 3.0
Formatos de Video (HDMI/SDI)	1080P60/50/30/25/59.94/29.97; 1080i60/50/59.94; 720P60/50/59.94
Formatos de Compresión de Video	H.265, H.264
Tasa de Bits de Video	64 – 40960
Control de Tasa de Bits	Bitrate fijo / Bitrate variable
Frecuencia	50 Hz: 1–50 fps · 60 Hz: 1–60 fps
Entrada de Audio	Entrada lineal 3.5 mm estéreo
Salida de Audio	HDMI, SDI, LAN, USB 3.0
Tasa de Bits de Audio	96 Kbps, 128 Kbps
Formato de Compresión de Audio	AAC y G.711A
Interfaz de Red	Ethernet PoE+ 100M (10/100BASE-TX)
Protocolo de Red	RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181, SRT; Soporta VISCA por red;
Interfaces de Control	RS232-IN y RS232-OUT, RS485
Protocolo de Comunicación Serial	VISCA / Pelco-D / Pelco-P; Baud Rate: 115200 / 38400 / 9600 / 4800 / 2400
Protocolo de Comunicación USB	UVC (video) y UAC (audio)
Interfaz de Energía	HEC3800 (DC 12V)
Adaptador de Corriente	Entrada AC110V–220V; Salida DC12V / 1.5A
Voltaje de Entrada	DC12V ±10%
Corriente de Entrada	≤ 1.2 A
Consumo de Energía	≤13.8 W

PTZ

Pan	-170° a +170°
Tilt	-30° a +90°
Velocidad Pan	0.1° – 60°/s
Velocidad Tilt	0.1° – 30°/s
Cantidad de Presets	Hasta 255 (10 vía control remoto IR)
Velocidad de Presets	Pan 60°/s, Tilt 30°/s

Otros

Modos de Seguimiento	Seguimiento en tiempo real/ escenario / área y Encuadre inteligente
Distancia de Seguimiento	Hasta 18 metros
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +70°C
Humedad de almacenamiento	20% – 95%
Temperatura de trabajo	-10°C a +50°C
Humedad de trabajo	20% – 80%
Dimensiones	151 × 151 × 181 mm
Peso	1.4 kg
Uso	Interior



Incluye

