

CÁMARA PTZ FULL HD

CON SEGUIMIENTO POR IA

Seguimiento inteligente: una cámara lo hace todo.



Simplifique la grabación con seguimiento por IA en una sola cámara.

N.º DE MODELO **EAGLE P20A-NDI**



Seguimiento automático con IA

Admite cuatro modos de seguimiento inteligente: tiempo real, seguimiento en escenario, seguimiento de área y vista inteligente. Sigue automáticamente a los sujetos y se adapta a distintas escenas, garantizando un encuadre fluido y profesional para eventos en vivo, clases o presentaciones.



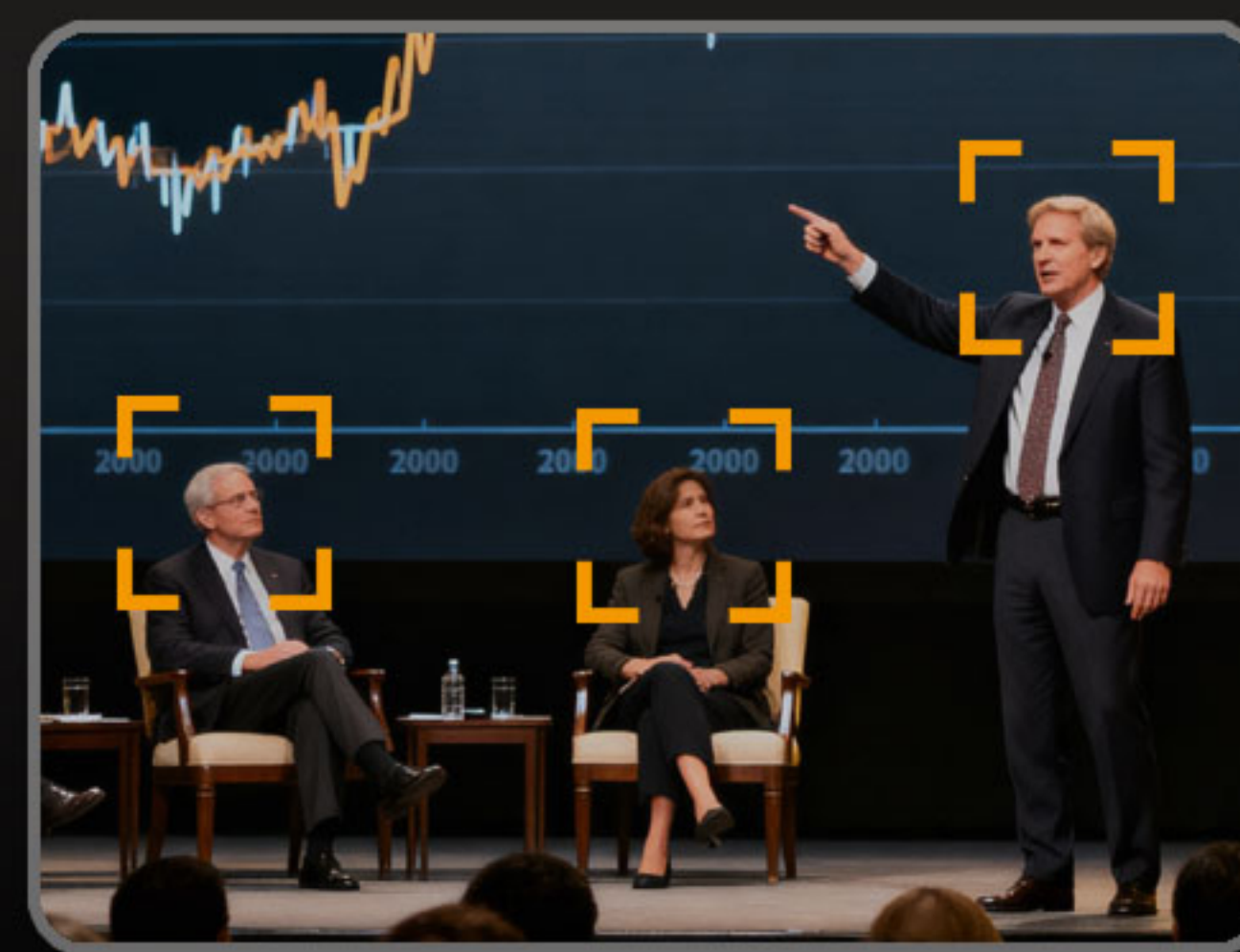
Tiempo real



Seguimiento de área



Seguimiento en escenario



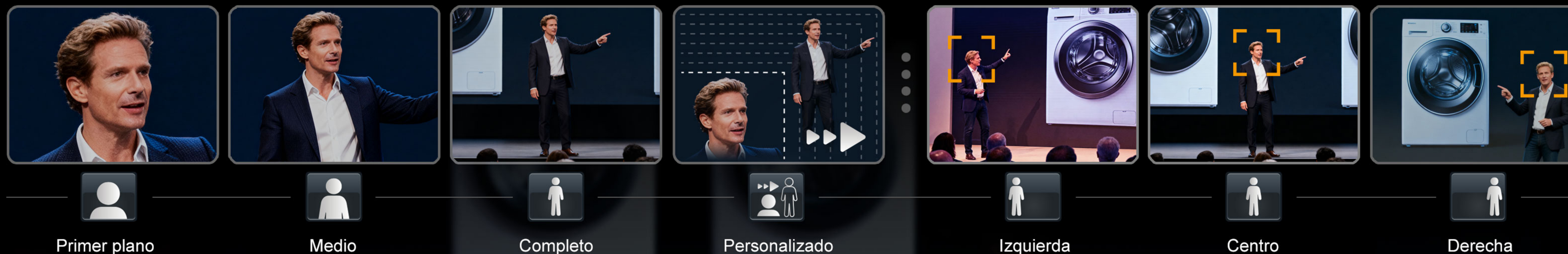
Vista inteligente



Encuadre rápido del sujeto

Seleccione rápidamente la posición del sujeto (izquierda/centro/derecha) y el tamaño del plano (primer plano/medio/completo/personalizado), ideal para tomas dinámicas y situaciones de seguimiento con IA.

En el modo de seguimiento en tiempo real pueden ajustarse tanto la posición como el tamaño del plano; en el modo de seguimiento en escenario puede ajustarse el tamaño del plano.



Zoom Óptico de 20X

Zoom Óptico de 20X para tomas eficaces de primeros planos y gran angular. Las rápidas velocidades de paneo e inclinación, junto con controles de imagen como brillo, color, saturación, contraste y nitidez, permiten un control preciso de la imagen.



Control sencillo

La cámara PTZ puede controlarse fácilmente mediante el control remoto IR, la interfaz web o un controlador de cámara con joystick, a través de IP o puerto serie.

Admite múltiples protocolos de control, incluidos ONVIF, VISCA over IP, VISCA, PELCO-D, PELCO-P y NDI|HX3.

ONVIF

IP VISCA

VISCA

PELCO-D

PELCO-P

NDI|HX3





Alimentación DC roscada y PoE

La alimentación doble mediante conector roscado bloqueable y PoE garantiza un suministro estable y confiable. Incluso en situaciones dinámicas o con movimientos frecuentes, el conector DC con bloqueo roscado evita desconexiones accidentales y asegura alimentación continua para grabaciones y transmisiones en vivo sin interrupciones.





Montaje en
trípode

Montaje en
pared

Montaje en
techo

Múltiples opciones de instalación

Compatible con inversión de imagen. La rosca inferior de la cámara permite montarla en trípode, pared o techo. Es adecuada para numerosas aplicaciones, como transmisión, educación, iglesias y otros ámbitos.



CONFERENCIA



CONCIERTO



DEPORTE EN VIVO



ENTREVISTA

Ámbitos de aplicación

La cámara PTZ puede utilizarse en una amplia variedad de eventos, como conferencias, iglesias, conciertos, educación, entrevistas, deportes en vivo y otras actividades de transmisión en directo.

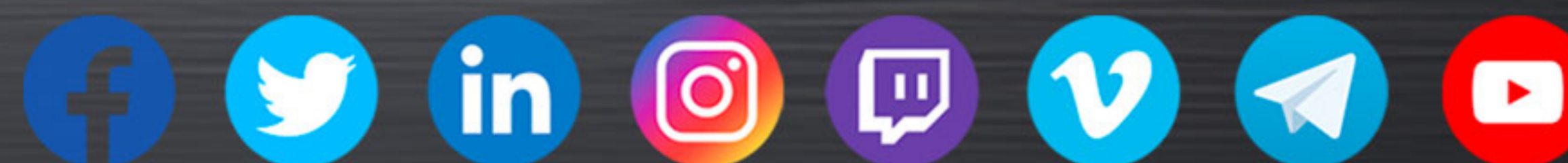
Salidas dobles HDMI y SDI

Equipada con salidas HDMI y SDI dobles, admite la salida simultánea de señales con resolución de hasta FHD 1080p. Las señales de audio pueden integrarse en los canales SDI/HDMI para ofrecer video de alta calidad a monitores, mezcladores y sistemas de transmisión. Esto la hace ideal para streaming en vivo, producción profesional y aplicaciones con múltiples pantallas.



Captura USB y transmisión por LAN

Equipada con puertos USB y LAN, esta cámara PTZ permite la captura directa por USB para videoconferencias y grabación en computadora, además de la transmisión por LAN a plataformas mediante ONVIF/RTSP/RTMP/SRT/NDI|HX3 (opcional). Flexible, profesional y fácil de implementar en cualquier producción en vivo.



PARÁMETROS	
Sensor de imagen	Sensor CMOS HD de alta calidad de 1/2.8 pulgadas
Píxeles efectivos	2.07M, 16:9
Lente óptica	20X f=5.1 ~ 94.49mm
Ángulo de visión	D: 67.45° - 3.94° H: 60.04° - 3.45° V: 35.31° - 1.97°
Zoom digital	16 X
Iluminación mínima	0.5Lux (F1.8, AGC ON)
Reducción digital de ruido (DNR)2D&3D	
Balance de blancos	Automático/Manual/Balance de blancos con un toque/Temperatura de color especificada (2400K-7100K, ajustable en pasos de 100K)
Enfoque	Automático/Manual/Un toque
Iris	Automático/Manual
Obturador electrónico	Automático/Manual
BLC (compensación de contraluz)	Activado/Desactivado
Rango dinámico	Desactivado/Ajuste dinámico de nivel
Ajuste de video	Brillo, color, saturación, contraste, nitidez, modo B/N, curva gamma
Relación señal/ruido (SNR)	≥50dB
INTERFAZ	
Salida de video	HDMI, SDI, LAN, USB3.0
Formato de video	Formato de video de la interfaz HDMI/SDI: 1080P60/59.94/50/30/29.97/25, 1080I60/50/59.94, 720P60/59.94/50 USB3.0: YUY2/NV12: 1920*1080/1280*720/1024*576/800*600/800*448/640*480/640*360/480*270/320*180@60/30/25/20/15/10/5fps; MJPEG: 1920*1080/1280*720/640*360/640*480/320*240/320*180@60/30/25/20/15/10/5fps LAN: Flujo principal: MJPEG: 1920*1080/1280*720/640*480@60/30/25/20/15/10/5fps Subflujo: MJPEG: 1280*720/640*360/640*480/320*240/320*180@60/30/25/20/15/10/5fps;
Formatos de compresión de video	LAN, USB 3.0: MJPG, YUY2, NV12
Tasa de bits de video	64-40960
Control de tasa de bits	Tasa de bits fija, tasa de bits variable
Frecuencia	50Hz:1fps ~ 50fps 60Hz:1fps ~ 60fps

Interfaz de entrada de audio	Entrada lineal de audio de dos canales de 3,5 mm
Interfaz de salida de audio	HDMI, LAN, USB 3.0, SDI
Tasa de bits de audio	96Kbps, 128Kbps
Formato de compresión de audio	AAC, G.711A
Interfaz de red	Puerto Ethernet 100M, alimentación PoE+ IEEE 802.3at opcional; admite salida de audio y video
Protocolo de red	RTSP, RTMP, ONVIF, GB/T28181, SRT, FreeD, NDI HX3/NDI6.0 (opcional), IP VISCA; admite actualización, reinicio y restablecimiento remotos
Interfaces de control	RS232-IN, RS232-OUT, RS485
Protocolo de comunicación serie	VISCA/Pelco-D/Pelco-P; admite velocidades de transmisión de 115200/38400/9600/4800/2400
Protocolo de comunicación USB	UVC (protocolo de comunicación de video) UAC (protocolo de comunicación de audio)
Interfaz de alimentación	Conector de alimentación HEC3800 (DC12V)
Adaptador de corriente	Entrada: AC110V-AC220V; salida: DC12V/1.5A
Tensión de entrada	DC12V±10%
Corriente de entrada	≤1.2A
Consumo eléctrico	≤13.8W

PTZ

Paneo	-170° ~ +170°
Inclinación	-30° ~ +90°
Velocidad de paneo	0.1 ~ 100°/s
Velocidad de inclinación	0.1 ~ 45°/s
Velocidad de preajuste	Paneo: 100°/s, inclinación: 45°/s
Cantidad de preajustes	Permite configurar 255 preajustes (10 mediante control remoto IR)

SEGUIMIENTO MONOCULAR

Modos de seguimiento	Desactivado, seguimiento en tiempo real, seguimiento en escenario, seguimiento de área y encuadre inteligente
Distancia de seguimiento	Distancia máxima de seguimiento: hasta 18 metros

OTROS

Temperatura de almacenamiento	-10℃ ~ +70℃
-------------------------------	-------------



Accesorios



Adaptador de corriente
12 V 2 A



Cable USB 3.0 A-A



Cable serie RS232



Conector PIN RS485



Control remoto