



OneScreen® PTZ 4K

Ver mejor, es colaborar mejor.



Sigue al presentador automáticamente

Con detección ReID, identifica a quien presenta, lo sigue por la sala y reencuadra en tiempo real.



Imagen 4K real con zoom óptico 12x

Sensor CMOS 1/2.5" y lente de 4.4-52.8 mm, de planos amplios a primeros planos nítidos.



Compatible con OneScreen

Se conecta a tus dispositivos OneScreen por USB 3.0, HDMI o red, sin drivers adicionales.



Energía y control por un solo cable

Compatible con PoE (802.3af): un cable Ethernet entrega energía, control y señal de red.



Óptica, movimiento e imagen

Sensor	CMOS 1/2.5", 8.42 MP efectivos.	Lente	12x, f = 4.4–52.8 mm, F1.8–F2.6.
FOV horizontal	71° ~ 8.2°.	FOV vertical	42.7° ~ 4.5°.
Iluminación mínima	0.5 lux a F1.8, AGC activado.	SNR	≥ 55 dB.
Pan	±170°.	Tilt	–30° ~ +90°.
Velocidad de pan	2.7° ~ 35.7°/s.	Posiciones preset	255.
Precisión de preset	0.1°.	Image flip / freeze	Sí / Sí.
Sistema de señal	4K/30, 4K/29.97, 4K/25, 1080p/30, 1080p/29.97, 1080p/25.		
Escaneo	Progresivo.	Obturador	1/30 s ~ 1/10000 s.
Balance de blancos	Auto, interior, exterior, one push, manual, VAR.	Compensación de backlight	Sí.
Reducción de ruido digital	2D y 3D.		

Audio, USB y video en red

Compresión de audio	AAC.	Bitrate de audio	96, 128 y 256 kbps.
Interfaz de audio	1x LINE In, jack de 3.5 mm.		
Sistemas operativos	Windows 7/8/10/11, macOS X, Linux, Android.		
Color / compresión	YUY2 / MJPEG / H.264 / H.265.	Protocolo UVC	UVC 1.1–1.5.
Formato de video USB	YUY2 (ISOC): máx. 1440p/30 / MJPEG: máx. 2160p/30 / H.264 AVC: máx. 2160p/30 / H.264 SVC: máx. 2160p/30 / H.265 AVC: máx. 2160p/30.		
UVC audio	Sí.	UVC PTZ control	Sí.
Compresión de video en red	H.265 / H.264 / MJPEG.	Streams simultáneos	Primero y segundo stream.
Resolución stream 1	3840×2160, 1920×1080, 1280×720.	Resolución stream 2	1920×1080, 1280×720, 1024×576.
Bitrate de video	32 kbps ~ 6144 kbps.	Control de bitrate	VBR, CBR.
Frame rate	50 Hz: 1–25 fps / 60 Hz: 1–30 fps.	Protocolos	TCP/IP, HTTP, RTSP, RTMP, ONVIF, DHCP, Multicast.

Conectividad, alimentación y datos físicos

USB	1x USB 3.0 Tipo-C.	Salida HDMI	1x HDMI 1.4b (opcional).
Red	1x RJ45, 10M/100M adaptativo.	Alimentación	JEITA (DC IN 12 V) / USB Tipo-B (5 V) / PoE.
Control RS232	Mini DIN de 8 pines, máx. 30 m, protocolo VISCA / Pelco-D / Pelco-P.		
Control RS485	Phoenix de 2 pines (opcional), máx. 1200 m, protocolo VISCA / Pelco-D / Pelco-P.		
Voltaje de entrada	DC 12 V / USB 5 V / PoE (802.3af).	Corriente de entrada	12 V 1.0 A máx. / 5 V 1.5 A máx.
Consumo máximo	12 W.	Peso neto	1.41 kg.
Dimensiones (An × P × Al)	144 × 144 × 166.4 mm.		
Temperatura de operación	–10 °C ~ 40 °C.	Temperatura de almacenamiento	–40 °C ~ 60 °C.