

## AXIS V5925 PTZ Camera

### Cámara PTZ HDTV 1080p con calidad de emisión

La AXIS V5925 ofrece una calidad de imagen excelente, un control PTZ fluido y audio de alta calidad para la transmisión de webcasts profesional. Es compatible con joysticks VISCA y VISCA a través de IP, lo que facilita su integración en instalaciones audiovisuales existentes. Las funciones mejoradas de seguridad, como el firmware firmado y el arranque seguro, garantizan la integridad y la autenticidad del firmware. Además, Axis Zipstream con H. 264 y H. 265 reduce considerablemente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin comprometer la calidad de imagen.

- > **HDTV 1080p a 60 fps y zoom óptico 30x**
- > **Audio de alta calidad con entradas XLR**
- > **Compatibilidad con VISCA y VISCA a través de IP**
- > **Periodo de prueba de Camstreamer de 3 meses incluido**
- > **Salidas 3G-SDI y HDMI**



# AXIS V5925 PTZ Camera

## Modelos

### Cámara

**Sensor de imagen** CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"

**Lente** 4,4–132 mm, F1.4–4.6  
 Campo de visión horizontal: 62°–2.3°  
 Campo de visión vertical: 37°–1.3°  
 Enfoque automático, control de iris tipo P

**De día y de noche** Filtro bloqueador IR extraíble automáticamente

**Iluminación mínima** Color: 1,0 lux a 30 IRE F1.4  
 B/N: 0,03 lux a 30 IRE F1.4

**Velocidad de obturación** De 1/10 000 s a 1 s

**Movimiento horizontal/vertical y zoom** Horizontal: ±170°, 0,2–100°/s  
 Vertical: –20° – 90°, 0,2–90°/s  
 Zoom: óptico de 30x, digital de 12x, total de 360x  
 256 posiciones predefinidas, cola de control, indicador dirección en pantalla, velocidad de zoom ajustable

### Vídeo

**Compresión de vídeo** H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Perfiles Baseline, Main y High  
 H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile  
 Motion JPEG

**Resoluciones** De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90  
 Salida HDMI/SDI:  
 1080p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)

**Velocidad de imagen** Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones

**Retransmisión de vídeo** Múltiples transmisiones configurables individualmente en H.264, H.265 y Motion JPEG  
 Tecnología Axis Zipstream en H.264 y H.265  
 Velocidad de fotogramas y ancho de banda controlables  
 VBR/ABR/MBR H.264/H.265  
 HDMI  
 HD-SDI: SMPTE 292  
 3G-SDI: SMPTE 424 y SMPTE 425 (la asignación de 3G-SDI admite la asignación de enlace doble Nivel A/Nivel B)

**Parámetros de la imagen** Saturación, brillo, nitidez, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, rotación: 0°, 180°

### Audio

**Retransmisión de audio** Bidireccional, estéreo  
 HD-SDI: SMPTE ST 299-1  
 3G-SDI: SMPTE ST 299-2

**Compresión de audio** SDI: AES3 24 bits, 48 kHz  
 HDMI: LPCM  
 Red: AAC LC 8/16/32/44.1/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, LPCM 48 kHz, Velocidad de bits configurable

**Entrada XLR** 2 entradas balanceadas (izquierda/derecha)  
 Micrófono con alimentación fantasma 48 V  
 Micrófono externo balanceado  
 Nivel de línea balanceada  
 Impedancia de entrada de línea: > 10 kOhm  
 Nivel de entrada máximo: 4,4 Vrms  
 Ancho de banda: de 20 Hz a 20 kHz (±3 dB), puede estar limitado por la frecuencia de muestreo  
 THD+N: < 0,03 %  
 Relación señal-ruido: ganancia de > 85 dB a 0 dB, ganancia de > 78 dB a 30 dB

**Entrada de 3,5 mm** 5 V de alimentación del micrófono a través de 2,2 kOhm  
 Micrófono externo no balanceado  
 Línea no balanceada  
 Impedancia de entrada de línea: > 10 kOhm  
 Nivel de entrada máximo: 2,2 Vrms  
 Ancho de banda: de 20 Hz a 20 kHz (±3 dB), puede estar limitado por la frecuencia de muestreo  
 THD+N: < 0,03 %  
 Relación señal-ruido: ganancia de > 87 dB a 0 dB, ganancia de > 83 dB a 30 dB

## Salida de 3,5 mm Salida estéreo no balanceada de 3,5 mm

Impedancia de salida: < 100 Ohm, a prueba de cortocircuitos  
 Nivel de salida máximo: > 0,707 Vrms  
 Ancho de banda: de 20 Hz a 20 kHz (±3 dB), puede estar limitado por la frecuencia de muestreo  
 THD+N: < 0,03 % a 10 kOhm de carga  
 Relación señal-ruido: > 87 dB

**Salida SDI** Ancho de banda: 20 Hz – 20 kHz (±3 dB)  
 THD+N: < 0,03 %  
 Relación señal-ruido: > 87 dB

**Salida HDMI** Ancho de banda: 20 Hz – 20 kHz (±3 dB)  
 THD+N: < 0,03 %  
 Relación señal-ruido: > 87 dB

### Red

**Seguridad** Protección por contraseña, filtrado de direcciones IP, cifrado HTTPS<sup>a</sup>, control de acceso a la red IEEE 802.1X (EAP-TLS)<sup>a</sup>, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión centralizada de certificados, protección contra retrasos de fuerza bruta, firmware firmado, arranque seguro

**Protocolos compatibles** IPv4/v6, HTTP, HTTP/2, HTTPS<sup>a</sup>, SSL/TLS<sup>a</sup>, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP<sup>TM</sup>, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog, HDMI 1.4, 3G-SDI

### Integración de sistemas

**Interfaz de programación de aplicaciones** API abierta para la integración de software, incluidos VAPIX<sup>®</sup> y la AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en [axis.com](http://axis.com)  
 AXIS Video Hosting System (AVHS) con conexión de un solo clic ONVIF<sup>®</sup> Profile G y ONVIF<sup>®</sup> Profile S; consulte las especificaciones en [onvif.org](http://onvif.org)  
 Compatibilidad con el Protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de Voz sobre IP (VoIP), de punto a punto o integrado con SIP/PBX.

Analíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API

Audio: detección de audio

Llamada: MFD, estado, cambio de estado

Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o por debajo de la temperatura de funcionamiento, por debajo de la temperatura de funcionamiento, error de ventilador, dirección IP eliminada, pérdida de red, nueva dirección IP, fallo de almacenamiento, sistema preparado, dentro del intervalo de temperatura de funcionamiento  
 Almacenamiento local: grabación continuada, interrupción del almacenamiento

E/S: entrada digital, disparador manual, entrada virtual

PTZ: fallo en PTZ, movimiento PTZ, posición PTZ predefinida, PTZ listo

Programados y recurrentes: evento programado

Vídeo: secuencia en directo abierta

**Acciones de evento** Grabación de vídeo: Tarjeta SD y red compartida  
 Carga de imágenes o clips de vídeo: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, recurso compartido de red y correo electrónico  
 memoria de vídeo o imágenes previa y posterior a la alarma para grabación o carga  
 Notificación: correo electrónico, HTTP, HTTPS, TCP y SNMP trap  
 PTZ: Preconfiguración PTZ  
 Superponer texto, activación de salida externa, reproducir clip de audio, preconfigurar enfoque, modo de día/noche, realización de llamada

**Retransmisión de datos** Datos de eventos

**Ayuda integrada para la instalación** Contador de píxeles, guía de nivelación

### Analíticas

**Aplicaciones** Incluido  
 AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking, CamStreamer  
 Consulte la compatibilidad con la AXIS Camera Application Platform, que permite instalar aplicaciones de terceros, en [axis.com/acap](http://axis.com/acap)

General	
<b>Carcasa</b>	Cubierta de plástico ASA Color: Blanco NCS S 1002-B
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Alimentación</b>	11-13 V CC (fuente de alimentación de 12 V incluida), 14 W típicos, 25 W máx.
<b>Conectores</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Bloque de terminales para 2 alarmas configurables de entrada/salida Entrada de línea/micrófono de 3,5 mm , salida de línea estéreo de 3,5 mm Entrada de micrófono/línea XLR-3 izquierda y derecha (con alimentación fantasma de 48 V) HDMI tipo A, BNC para SDI Entrada de CC Conector serie RS232 para VISCA
<b>Almacenamiento</b>	Compatibilidad con cifrado y tarjeta microSD/microSDHC/mi- croSDXC Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Condiciones de funcionamiento</b>	De 0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	De -40 °C a 65 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

<b>Homologaciones</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Clase A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Subparte B Clase A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Clase A, RCM AS/NZS CISPR 32 Clase A, KC KN32 Clase A, KC KN35 <b>Seguridad</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark <b>Medioambientales</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 <b>Red</b> NIST SP500-267
<b>Dimensiones</b>	Alto: 180 mm ø 136 mm
<b>Peso</b>	1,5 kg
<b>Accesorios incluidos</b>	Fuente de alimentación, montaje en la pared o en el techo, conector de terminal para E/S, guía de instalación, licencia de usuario del decodificador de Windows, Camstreamer 3 meses de prueba
<b>Accesorios opcionales</b>	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Para obtener información sobre otros accesorios, consulte <a href="http://axis.com">axis.com</a> .
<b>Idiomas</b>	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional
<b>Garantía</b>	Garantía de Axis de 5 años; consulte <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> .

- a. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el OpenSSL Toolkit. ([openssl.org](http://openssl.org)) y software criptográfico escrito por Eric Young ([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com)).

Responsabilidad medioambiental:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)