

## 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 imágenes por segundo 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

## Cámara

<b>Sensor de imagen</b>	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
<b>Objetivo</b>	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 P-Iris
<b>Funcionalidad día/noche</b>	Filtro bloqueador de infrarrojos extraíble automáticamente
<b>Iluminación mínima</b>	Color: 1,0 lux a 30 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 30 IRE F1.4
<b>Velocidad de obturación</b>	De 1/10 000 s a 1 s
<b>Movimiento horizontal/vertical y zoom</b>	Horizontal: ±170°, 0,2-100°/s Inclinación: -20° - 90°, 0,2-90°/s Zoom: óptico de 30x, digital de 12x, total de 360x 256 posiciones predefinidas, cola de control, indicador de dirección en pantalla, velocidad de zoom ajustable, perfiles de respuesta PTZ ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash
<b>Vídeo</b>	
<b>Compresión de vídeo</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline perfil, Main perfil y High perfil H.265 (MPEG-H Part 2/HEVC) Main Profile Motion JPEG
<b>Resolución</b>	De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90 Salida HDMI/SDI: 1080p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)
<b>Velocidad de imagen</b>	Hasta 60/50 imágenes por segundo (60/50 Hz) en todas las resoluciones
<b>Transmisión de vídeo</b>	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)
<b>Configuración de imagen</b>	Saturación, brillo, nitidez, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, rotación: 0°, 180°
<b>Audio</b>	
<b>Transmisión de audio</b>	Bidireccional, estéreo HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
<b>Codificación de audio</b>	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
<b>Entrada XLR</b>	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

<b>Entrada de 3,5 mm</b>	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
--------------------------	---

<b>Salida de 3,5 mm</b>	<b>Salida estéreo no balanceada de 3,5 mm</b> 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
-------------------------	--

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

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

## Red

<b>Seguridad</b>	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
------------------	---

<b>Protocolos compatibles</b>	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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, MQTT, Syslog, HDMI, 3G-SDI, VISCA
-------------------------------	--

## Integración del sistema

<b>Interfaz de programación de aplicaciones</b>	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX <sup>®</sup> y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en <a href="http://axis.com">axis.com</a> . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF <sup>®</sup> Profile G y ONVIF <sup>®</sup> Profile S; las especificaciones están disponibles en <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> . 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.
---	---

<b>Condiciones de evento</b>	Análíticas, entrada externa, eventos de almacenamiento en el extremo, entradas virtuales a través de API Audio: detección de audio Llamada: DTMF, estado, cambio de estado Estado del dispositivo: por encima de la temperatura de funcionamiento, por encima o 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: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programado y recurrente: evento programado Vídeo: degradación de velocidad de bits media, secuencia en directo abierta
------------------------------	--

<b>Acciones de eventos</b>	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
----------------------------	---

<b>Transmisión de datos</b>	Datos de eventos
<b>Ayudas de instalación integradas</b>	Contador de píxeles, guía de nivelación
<b>Analíticas</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Incluida AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking Para consultar la compatibilidad con la aplicación AXIS Camera Application Platform que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>
<b>General</b>	
<b>Carcasa</b>	Cubierta de plástico ASA Color: Blanco NCS S 1002-B
<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 tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatible con el cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256bit) 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 5 al 95 % (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, IS 13252 <b>Ambientales</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>	Altura: 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 Cable de AXIS VISCA 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 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) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).*

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