

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. Compatible con NDI[®] (la licencia se debe comprar por separado).

- > **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

Sensor de imagen	CMOS RGB de barrido progresivo de 1/2,8"
Objetivo	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
Funcionalidad día/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 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

Sistema en chip (SoC)

Modelo	ARTPEC-7
Memoria	1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo	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
Resolución	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
Transmisión 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)
Configuración de imagen	Saturación, brillo, nitidez, balance de blancos, umbral día/noche, modo de exposición, zonas de exposición, desempañado, rotación: 0°, 180°

Audio

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

Protocolos de red	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Secure syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), dirección de enlace local (ZeroConf), HDMI™, 3G-SDI, VISCA
--------------------------	--

Integración del sistema

Interfaz de programación de aplicaciones	API abierta para integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; especificaciones en axis.com . Conexión a la nube con un solo clic ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S y ONVIF® Profile T; consulte las especificaciones en onvif.org . Compatibilidad con el protocolo de inicio de sesión (SIP) para la integración con sistemas de voz por IP (VoIP), de punto a punto o integrados con SIP/PBX.
---	---

Condiciones de evento	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, 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 en el extremo: grabación en curso, interrupción de almacenamiento E/S: entrada digital, activación manual, entrada virtual Suscripción MQTT 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
------------------------------	---

Acciones de eventos	Publicación MQTT Grabar vídeo: Tarjeta SD y recurso compartido de red 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
----------------------------	--

Transmisión de datos	Datos de eventos
-----------------------------	------------------

Ayudas de instalación integradas	Contador de píxeles, guía de nivelación	Almacenamiento	Compatibilidad con tarjetas microSD/microSDHC/microSDXC. Compatibilidad con cifrado de tarjeta SD (AES-XTS-Plain64 256 bits) Grabación en almacenamiento conectado a la red (NAS) Consulte las recomendaciones sobre tarjetas SD y NAS en axis.com
Análíticas		Condiciones de funcionamiento	De 0 °C a 40 °C Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)
Aplicaciones	Incluida AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, consulte axis.com/acap .	Condiciones de almacenamiento	de -40 °C a 65 °C Humedad relativa: del 5 al 95 % (sin condensación)
Ciberseguridad		Homologaciones	EMC 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 Seguridad IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark, IS 13252 Ambientales IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Red NIST SP500-267
Seguridad perimetral	Software: Firmware firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autenticación Digest y flujo de código de autorización OAuth 2.0 RFC6749 para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección mediante contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits Hardware: Arranque seguro	Dimensiones	Altura: 180 mm ø 136 mm
Seguridad de red	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host	Peso	1,5 kg
Documentación	<i>Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS</i> <i>Política de gestión de vulnerabilidades de Axis</i> <i>Modelo de desarrollo de la seguridad de Axis</i> Lista de materiales del software AXIS OS (SBOM) Para descargar documentos, vaya a axis.com/support/cybersecurity/resources Para obtener más información sobre el servicio de asistencia para ciberseguridad de Axis, vaya a axis.com/cybersecurity .	Accesorios incluidos	Fuente de alimentación, montaje en la pared o en el techo, conector de terminal para E/S, guía de instalación, licencia de usuario del descodificador de Windows®, Camstreamer 3 meses de prueba
General		Accesorios opcionales	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Cable de AXIS VISCA Para obtener información sobre otros accesorios, consulte axis.com .
Carcasa	Cubierta de plástico ASA color: Blanco NCS S 1002-B	Idiomas	Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita
Alimentación	11-13 V CC (fuente de alimentación de 12 V incluida), 14 W típicos, 25 W máx.	Garantía	Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty
Conectores	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		