

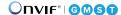
AXIS V5925 PTZ Camera

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 significativamente los requisitos de ancho de banda y almacenamiento sin perjuicio de la calidad de imagen. Compatible con NDI® (la licencia debe adquirirse 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 por IP
- > Licencia de prueba de tres meses de Camstreamer
- > 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

Día y noche

Filtro bloqueador de infrarrojos 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

Panorámica: ±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 dirección en pantalla, velocidad de zoom ajustable,

perfiles de respuesta PTZ

Sistema en chip (SoC)

Modelo

ARTPEC-7

Flash

1 GB de RAM, 512 MB de memoria flash

Vídeo

Compresión de vídeo

H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Base Profile, Main Profile y High Profile

H.265 (MPEG-H Parte 2/HEVC) Main perfil Motion JPFG

Resolución

De 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90 Salida HDMI/SDI:

1080p a 50/60 imágenes por segundo (50/60 Hz)

Velocidad de fotogramas

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

Axis' Zipstream technology en H.264 y H.265 Velocidad de imagen y ancho de banda controlables VBR/ABR/MBR H.264/H.265

HDMI

HD-SDI: SMPTE 292

3G-SDI: SMPTE 424,SMPTE 425 (la asignación 3G-SDI admite la asignación de enlace doble Nivel A / Nivel B)

Ajustes de la imagen

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

Relación señal-ruido

>55 dB

Audio

Transmisión de audio

Bidireccional, estéreo HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2

Codificación de audio

SDI: AES3 24 bit, 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 k0hm

Nivel de entrada máximo: 4,4 Vrms

Ancho de banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), puede estar

limitado por la frecuencia de muestreo

THD+N: < 0,03 %

Relación señal/ruido: > 85 dB a 0 dB de ganancia,

> 78 dB a 30 dB de ganancia

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: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), puede estar

limitado por la frecuencia de muestreo

THD+N: < 0,03 %

Relación señal/ruido: > 87 dB a 0 dB de ganancia,

> 83 dB a 30 dB de ganancia

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: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), puede estar

limitado por la frecuencia de muestreo THD+N: < 0,03 % a carga de 10 kOhm

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, HTTPS¹, TLS¹, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnPTM, 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 la integración de software, incluidos VAPIX® y AXIS Camera Application Platform; las especificaciones están disponibles en axis.com/developer-community.

Conexión a la nube con un clic

ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S, ONVIF® Profile T consulte las especificaciones en *onvif. ora*

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

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

Audio: detección de audio

Llamada: 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, fallo del 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 en curso, interrupción del almacenamiento

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

PTZ: mal funcionamiento de PTZ, movimiento de PTZ, posición predefinida de PTZ alcanzada, PTZ lista Programados y recurrentes: 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: posición predefinida de 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 evento

Ayudas de instalación integradas

Contador de píxeles, quía de nivelación

1. Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

Analítica

Aplicaciones

Incluido

AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking Para consultar la compatibilidad con AXIS Camera Application Platform, que permite la instalación de aplicaciones de terceros, visite axis.com/acap

Ciberseguridad

Seguridad perimetral

Software: Sistema operativo firmado, protección contra retrasos de fuerza bruta, autentificación digest y flujo de credenciales de cliente OAuth 2.0 RFC6749/flujo de código de autorización OpenID para gestión centralizada de cuentas ADFS, protección por contraseña, cifrado de tarjeta SD AES-XTS-Plain64 de 256 bits

Hardware: Arranque seguro

Seguridad de red

IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2)², IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS², TLS v1.2/v1.3², Network Time Security (NTS), X.509 Certificado PKI, firewall basado en host

Documentación

Guía de seguridad de sistemas de AXIS OS Política de gestión de vulnerabilidades de Axis Axis Security Development Model 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.

General

Carcasa

Cubierta de plástico ASA Color: Blanco NCS S 1002-B

Alimentación

11-13 V CC (fuente de alimentación de 12 V incluida), 14 W típicos, 25 W máx.

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 CC

Conector serie RS232 para VISCA

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*.

Condiciones de funcionamiento

De 0 °C a 40 °C (de 32 °F a 104 °F) Humedad relativa del 10 al 85 % (sin condensación)

Condiciones de almacenamiento

De -40 °C a 65 °C (de -40 °F a 149 °F) Humedad relativa: del 5 al 95 % (sin condensación)

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

Entorno

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

Dimensiones

Altura: 180 mm (7,1 pulgadas) ø 136 mm (5,4 pulg.)

Peso

1,5 kg (3,3 libras)

^{2.} Este producto incluye software desarrollado por OpenSSL Project para su uso en el kit de herramientas OpenSSL (openssl.org) y software criptográfico escrito por Eric Young (eay@cryptsoft.com).

WWW.cxis.com T10155563_es/ES/M23.2/202506

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

Accesorios opcionales

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board Cable de AXIS VISCA Para obtener más información sobre accesorios, consulte axis.com

Idiomas

Inglés, alemán, francés, español, italiano, ruso, chino simplificado, japonés, coreano, portugués, chino tradicional, holandés, checo, sueco, finés, turco, tailandés, vietnamita

garantia

Garantía de 5 años; consulte axis.com/warranty

