

## AXIS V5925 PTZ Camera

Telecamera PTZ HDTV 1080p di qualità broadcast

AXIS V5925 combina un'eccellente qualità d'immagine con un controllo PTZ fluido e audio di qualità broadcast per il webcasting professionale. È compatibile con i joystick VISCA e VISCA over IP, semplificando l'integrazione con le installazioni AV esistenti. Offrendo le funzionalità di sicurezza avanzate come il firmware firmato e l'avvio sicuro, garantiscono l'integrità e l'autenticità del firmware. Inoltre, Axis Zipstream con H.264 e H.265 riduce significativamente i requisiti di larghezza di banda e di archiviazione senza compromettere la qualità dell'immagine. Conforme a NDI<sup>®</sup> (licenza da acquistare separatamente).

- > **HDTV 1080p a 60 fps e zoom ottico 30x**
- > **Audio di alta qualità con ingressi XLR**
- > **Supporto per VISCA e VISCA over IP**
- > **Licenza di prova trimestrale di Camstreamer**
- > **Uscite 3G-SDI e HDMI**



# AXIS V5925 PTZ Camera

## Telecamera

<b>Sensore immagini</b>	RGB CMOS Progressive Scan da 1/2,8"
<b>Obiettivo</b>	4,4–132 mm, F1.4–4.6 Campo visivo orizzontale: 62°–2,3° Campo visivo verticale: 37°–1,3° Messa a fuoco automatica, controllo P-Iris
<b>Day</b>	Filtro IR rimovibile automaticamente
<b>Illuminazione minima</b>	Colore: 1,0 lux a 30 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 30 IRE F1.4
<b>Velocità otturatore</b>	da 1/10000 s a 1 s
<b>Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)</b>	Panoramica: ±170°, 0,2–100°/s Inclinazione: -20° - 90°, 0,2–90°/s Zoom: ottico 30x, digitale 12x, complessivo 360x 256 posizioni preimpostate, coda di controllo, indicazione della direzione a video, velocità zoom regolabile, profili di risposta PTZ

## System-on-chip (SoC)

<b>Modello</b>	ARTPEC-7
<b>Memoria</b>	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB

## Video

<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
<b>Risoluzione</b>	da 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90 Uscita HDMI/SDI: 1080p@50/60 fps (50/60 Hz)
<b>Velocità in fotogrammi</b>	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni
<b>Streaming video</b>	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Axis' Zipstream technology in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/ABR/MBR H.264/H.265 HDMI HD-SDI: SMPTE 292 3G-SDI: SMPTE 424, SMPTE 425 (la mappatura 3G-SDI supporta la mappatura dual link Livello A/Livello B)

<b>Impostazioni immagini</b>	Saturazione, luminosità, nitidezza, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, modalità esposizione, zone di esposizione, sbrinamento, rotazione: 0°, 180°
------------------------------	--

<b>Rapporto segnale a disturbo</b>	> 55 dB
------------------------------------	---------

## Audio

<b>Flussi audio</b>	Bidirezionale, stereo HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
<b>Codifica audio</b>	SDI: AES3 24 bit, 48 kHz HDMI: LPCM (LPCM) Rete: 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, velocità in bit configurabile
<b>Input XLR</b>	2 ingressi bilanciati (sinistra/destra) Microphone phantom power 48 V Microfono esterno bilanciato Livello linea bilanciato Impedenza ingresso linea: >10 kOhm Livello ingresso massimo: 4,4 Vrms Larghezza di banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), può essere limitata da frequenza di campionamento THD+N: < 0,03% Rapporto segnale/rumore: > 85 dB a 0 dB di guadagno, > 78 dB a 30 dB di guadagno

<b>Input da 3,5 mm</b>	Microphone Power 5 V tramite 2,2 kOhm Microfono esterno non bilanciato Linea non bilanciata Impedenza ingresso linea: >10 kOhm Livello ingresso massimo: 2,2 Vrms Larghezza di banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), può essere limitata da frequenza di campionamento THD+N: < 0,03% Rapporto segnale/rumore: > 87 dB a 0 dB di guadagno, > 83 dB a 30 dB di guadagno
------------------------	--

<b>Output da 3,5 mm</b>	<b>3,5 mm uscita stereo non bilanciata</b> Impedenza output: < 100 Ohm, a prova di cortocircuito Livello uscita massimo: > 0,707 Vrms Larghezza di banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB), può essere limitata da frequenza di campionamento THD+N: < 0,03% con carico di 10 kOhm Rapporto segnale a disturbo: > 87 dB
-------------------------	--

<b>Output SDI</b>	Larghezza di banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0,03% Rapporto segnale a disturbo: > 87 dB
-------------------	--

<b>Uscita HDMI</b>	Larghezza di banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0,03% Rapporto segnale a disturbo: > 87 dB
--------------------	--

## Rete

<b>Protocolli di rete</b>	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, syslog sicuro (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), indirizzo di collegamento locale (ZeroConf), HDMI, 3G-SDI, VISCA
---------------------------	--

## Integrazione di sistemi

<b>Application Programming Interface</b>	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> . Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo M di ONVIF®, Profilo S di ONVIF®, Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
--	--

<b>Condizioni degli eventi</b>	Analisi, ingresso esterno, eventi edge storage, ingressi virtuali tramite API Audio: rilevamento di suoni Chiamata: stato, cambiamento dello stato Stato del dispositivo: sopra la temperatura di esercizio, sopra o sotto la temperatura di esercizio, sotto la temperatura di esercizio, guasto ventola, indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso, all'interno dell'intervallo della temperatura di esercizio Archiviazione su dispositivi edge: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: input digitale, attivazione manuale, input virtuale Sottoscrizione MQTT PTZ: malfunzionamento PTZ, movimento PTZ, posizione preset PTZ raggiunta, PTZ pronta Pianificato e ricorrente: evento pianificato Video: degradazione media della velocità di trasmissione, flusso dal vivo aperto
--------------------------------	--

<b>Azioni eventi</b>	Pubblicazione MQTT Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP PTZ: preset PTZ Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità giorno/notte, esecuzione chiamata
----------------------	---

<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi
--------------------------	-------------

<b>Supporti di installazione incorporati</b>	Contatore di pixel, guida di livellamento	<b>Archiviazione</b>	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Analitiche</b>		<b>Condizioni d'esercizio</b>	Da 0 °C a 40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Applicazioni</b>	<b>Area inclusa</b> AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Cybersecurity</b>		<b>Approvazioni</b>	EMC EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 <b>Sicurezza</b> IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark, IS 13252 <b>Ambiente</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>Rete</b> NIST SP500-267
<b>Sicurezza edge</b>	<b>Software:</b> SO firmato, protezione ritardo forza bruta, autenticazione digest e OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow per la gestione centralizzata dell'account ADFS, protezione mediante password, crittografia scheda di memoria AES-XTS-Plain64 256 bit <b>Hardware:</b> Secure Boot	<b>Dimensioni</b>	Altezza: 180 mm Ø 136 mm (5.4 in)
<b>Protezione della rete</b>	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 PKI certificato, firewall basato su host	<b>Peso</b>	1,5 kg (3,3 lb)
<b>Documentazione</b>	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>policy di gestione delle vulnerabilità Axis</i> <i>Axis Security Development Model</i> Distinta base del software AXIS OS (SBOM) Per il download dei documenti, vai a <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a>	<b>Accessori inclusi</b>	Alimentatore, montaggio a parete o a soffitto, connettore terminale per I/O, guida all'installazione, licenza utente per decodificatore Windows®, Camstreamer versione di prova di 3 mesi
<b>Generale</b>		<b>Accessori opzionali</b>	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board AXIS VISCA Cable Per ulteriori accessori, visitare il sito <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Alloggiamento</b>	Custodia in plastica ASA Colore: bianco NCS S 1002-B	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
<b>Alimentazione</b>	11-13 V DC (12 V alimentatore incluso) tipico 14 W, max 25 W	<b>Garanzia</b>	Garanzia di 5 anni, visitare <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Connettori</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX Morsetteria per 2 porte di ingresso/uscita di allarme configurabili ingresso microfono/linea stereo da 3,5 mm, uscita linea stereo da 3,5 mm ingresso microfono/linea (sinistra + destra) XLR-3 (con alimentazione phantom 48 V) HDMI tipo A, BNC per SDI Input CC Connettore seriale RS232 per Visca		