

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 spazio di archiviazione e larghezza di banda senza compromettere la qualità d'immagine.

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



AXIS V5925 PTZ Camera

Videocamera

Sensore di immagine	CMOS RGB a scansione progressiva da 1/2,8"
Obiettivo	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
Funzioni per le riprese diurne/notturne	Filtro IR rimovibile automaticamente
Illuminazione minima	Colore: 1.0 lux a 30 IRE F1.4 B/N: 0,03 lux a 30 IRE F1.4
Velocità otturatore	da 1/10000 s a 1 s
Rotazione/inclinazione/zoom	Panoramica: ±170°, 0,2–100°/s Inclinazione: -20° - 90°, 0,2–90°/s Zoom: 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)

Modello	ARTPEC-7
Memoria	RAM da 1 GB, Flash da 512 MB

Video

Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC), profilo principale Motion JPEG
Risoluzione	da 1920x1080 HDTV 1080p a 160x90 Uscita HDMI/SDI: 1080p a 50/60 fps (50/60 Hz)
Velocità in fotogrammi	Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le risoluzioni
Streaming video	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 H.264/H.265 VBR/ABR/MBR HDMI HD-SDI: SMPTE 292 3G-SDI: SMPTE 424, SMPTE 425 (la mappatura 3G-SDI supporta la mappatura dual link Livello A / Livello B)

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

Audio

Flussi audio	Bidirezionale, stereo HD-SDI: SMPTE ST 299-1 3G-SDI: SMPTE ST 299-2
Codifica audio	SDI: AES3 24 bit, 48 kHz HDMI: 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
Input XLR	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 a disturbo: > 85 dB @ 0 dB guadagno, > 78 dB @ 30 dB guadagno

Input da 3,5 mm	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 a disturbo: > 87 dB @ 0 dB guadagno, > 83 dB @ 30 dB guadagno
------------------------	--

Output da 3,5 mm	3,5 mm uscita stereo non bilanciata Impedenza uscita: < 100 Ohm, prova corto circuito 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% @ 10 kOhm carico Rapporto segnale a disturbo: > 87 dB
-------------------------	---

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

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

Rete

Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro
Protocolli supportati	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf), HDMI, 3G-SDI, VISCA

Integrazione di sistemi

API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX [®] e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo M di ONVIF [®] e Profilo S di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org Supporto per protocollo SIP (Session Initiation Protocol) per l'integrazione dei sistemi Voice over IP (VoIP), peer to peer o integrati con SIP/PBX.
Condizioni degli eventi	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 Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: input digitale, trigger 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

Azioni eventi	<p>Pubblicazione MQTT</p> <p>Registrazione video: scheda di memoria e condivisione di rete</p> <p>Caricamento di immagini o clip video: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail</p> <p>Buffer video pre/post allarme o buffer immagini per la registrazione o il caricamento</p> <p>Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS, TCP e trap SNMP</p> <p>PTZ: preset PTZ</p> <p>Sovrapposizione testo, attivazione uscita esterna, riproduzione di clip audio, preset zoom, modalità giorno/notte, esecuzione chiamata</p>
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, guida di livellamento
Analisi	
Applicazioni	<p>Include</p> <p>AXIS Video Motion Detection, AXIS PTZ Autotracking</p> <p>Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap</p>
Generale	
Alloggiamento	<p>Custodia in plastica ASA</p> <p>Colore: bianco NCS S 1002-B</p>
Alimentazione	11-13 V DC (12 V alimentatore incluso) tipico 14 W, max 25 W
Connettori	<p>RJ45 10BASE-T/100BASE-TX</p> <p>Morsettiera per 2 porte di ingresso/uscita di allarme configurabili</p> <p>ingresso microfono/linea stereo da 3,5 mm, uscita linea stereo da 3,5 mm</p> <p>ingresso microfono/linea (sinistra + destra) XLR-3 (con alimentazione phantom 48 V)</p> <p>HDMI tipo A, BNC per SDI</p> <p>Input CC</p> <p>Connettore seriale RS232 per Visca</p>
Dispositivo di archiviazione	<p>Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC</p> <p>Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit)</p> <p>Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage)</p> <p>Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com</p>

Condizioni di funzionamento	<p>Da 0 °C a 40 °C</p> <p>Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)</p>
Condizioni di immagazzinaggio	<p>Da -40 °C a 65 °C</p> <p>Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)</p>
Approvazioni	<p>EMC</p> <p>EN 55032 Classe 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</p> <p>Sicurezza</p> <p>IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Mark, IS 13252</p> <p>Ambiente</p> <p>IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78</p> <p>Rete</p> <p>NIST SP500-267</p>
Dimensioni	<p>Altezza: 180 mm</p> <p>Ø 136 mm</p>
Peso	1,5 kg
Accessori inclusi	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
Accessori opzionali	<p>AXIS T8310 Video Surveillance Control Board</p> <p>AXIS VISCA Cable</p> <p>Per ulteriori accessori, vedere axis.com</p>
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Garanzia	Garanzia di 5 anni, vedere axis.com/warranty

- a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. (openssl.org) e software di crittografia scritto da Eric Young (ey@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility