

AXIS V5938 PTZ Network Camera

Telecamera PTZ 4K di qualità broadcast

AXIS V5938 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® (licenza da acquistare separatamente).

- > **4K UHD a 30 fps e zoom 20x**
- > **Audio di qualità broadcast con input XLR**
- > **Supporto per VISCA e VISCA over IP**
- > **Licenza di prova trimestrale di Camstreamer**
- > **Uscite 3G-SDI e HDMI**



AXIS V5938 PTZ Network Camera

Telecamera		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/rumore: > 85 dB a 0 dB di guadagno, > 78 dB a 30 dB di guadagno
Sensore immagini	CMOS RGB a scansione progressiva da 1/2,5"	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/rumore: > 87 dB a 0 dB di guadagno, > 83 dB a 30 dB di guadagno
Obiettivo	4,4–88 mm, F2.0–3.8 Campo visivo orizzontale: 70,2°–4,1° Campo visivo verticale: 39,5°–2,3° Messa a fuoco automatica, controllo P-Iris	Output da 3,5 mm	3,5 mm uscita stereo non bilanciata 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
Day	Filtro IR rimovibile automaticamente	Output SDI	Larghezza di banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0,03% Rapporto segnale a disturbo: > 87 dB
Illuminazione minima	Colore: 0,7 lux a 30 IRE F2.0 1 lux a 50 IRE F2.0 B/N: 0,06 lux a 30 IRE F2.0 0,1 lux a 50 IRE F2.0	Uscita HDMI	Larghezza di banda: 20 Hz - 20 kHz (±3 dB) THD+N: < 0,03% Rapporto segnale a disturbo: > 87 dB
Velocità otturatore	da 1/10000 s a 1 s	Rete	
Pan/Tilt/Zoom (rotazione, inclinazione e zoom)	Panoramica: ±170°, 0,2–100°/s Inclinazione: -20° - 90°, 0,2–90°/s Zoom: ottico 20x, digitale 12x, complessivo 240x 256 posizioni preimpostate, coda di controllo, indicazione della direzione a video, velocità zoom regolabile, profili di risposta PTZ	Protocolli di rete	IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP/UPnP™, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, 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
System-on-chip (SoC)		Integrazione di sistemi	
Modello	ARTPEC-7	Application Programming Interface	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® ed AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com/developer-community . 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 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.
Memoria	RAM da 2 GB, flash da 512 MB	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, indirizzo IP remoto, 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
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 3840x2160 HDTV 2160p a 160x90 Uscita HDMI: 2160p a 25/30 fps (50/60 Hz) 1080p a 25/30/50/60 fps (50/60 Hz) 1080i@50/60 fps (50/60 Hz) 720p@50/60 fps (50/60 Hz) 480p a 60 fps (60 Hz) Uscita SDI: 1080p a 25/30/50/60 fps (50/60 Hz) 1080p a 50/60 fps (50/60 Hz) flusso doppio 1080i@50/60 fps (50/60 Hz) 720p@50/60 fps (50/60 Hz)		
Velocità in fotogrammi	Fino a 30/25 fps (60/50 Hz) in 4K Fino a 60/50 fps (60/50 Hz) in tutte le altre 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 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)		
Impostazioni immagini	Saturazione, luminosità, nitidezza, riduzione del rumore, rotazione:0°, 180°, WDR - Dynamic contrast, bilanciamento del bianco, soglia giorno/notte, zone di esposizione, compensazione della retroilluminazione, sbrinamento, compensazione luci, stabilizzatore elettronico dell'immagine		
Rapporto segnale a disturbo	> 55 dB		
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 (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		

Azioni eventi	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
Streaming di dati	Dati eventi
Supporti di installazione incorporati	Contatore di pixel, guida di livellamento
Analitiche	
Applicazioni	Area inclusa 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 axis.com/acap
Cybersecurity	
Sicurezza edge	Software: 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 Hardware: Secure Boot
Protezione della rete	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
Documentazione	<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 axis.com/support/cyber-security/resources Per maggiori informazioni relativamente al supporto per la sicurezza informatica Axis, visitare axis.com/cybersecurity
Generale	
Alloggiamento	Custodia in plastica ASA Colore: bianco NCS S 1002-B
Alimentazione	11-13 V DC (12 V alimentatore incluso), tipico 17,5 W, max 20 W

Connettori	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T Morsettiera per 1 ingresso e 1 uscita allarme 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
Archiviazione	supporto per scheda di memoria SD/SDHC/SDXC 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 axis.com
Condizioni d'esercizio	Da 0 °C a 40 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 55024, 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, CISPR 24, CISPR 35, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, KC-Markk, IS 13252 Ambiente IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 Rete NIST SP500-267
Dimensioni	Altezza: 180 mm ø 136 mm (5.4 in)
Peso	1,5 kg (3,3 lb)
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	AXIS T8310 Video Surveillance Control Board AXIS VISCA Cable Per ulteriori accessori, visitare il sito axis.com
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty