

AXIS P7316 Video Encoder

Video encoder a 16 canali con funzionalità complete

AXIS P7316 è un codificatore video a 16 canali con funzionalità complete che aggiunge i vantaggi dell'IP a qualsiasi sistema di telecamere analogiche. Supporta telecamere analogiche standard e HD con risoluzione fino a 4K nonché comandi PTZ su RS485. Questo codificatore montato su rack dispone di supporto per audio bidirezionale e analisi intelligenti, come il rilevamento movimento e l'allarme di active tampering. Uno slot SFP permette una connessione in fibra ottica a lunga distanza e la ridondanza di rete. AXIS P7316 comprende Zipstream con supporto per H.264/H.265 per la riduzione drastica dei requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. Inoltre offre funzionalità di cybersecurity integrate, ad esempio firmware firmato e avvio sicuro.

- > **Supporto per telecamere analogiche HD fino a 4K**
- > **Comandi PTZ**
- > **Audio bidirezionale e I/O configurabile**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**



AXIS P7316 Video Encoder

System-on-chip (SoC)		Streaming di dati Dati evento	
Modello	4x ARTPEC-7	Analisi	
Memoria	4x RAM da 1024 MB, Flash da 512 MB Real-time clock con batteria tampone	Applicazioni	Include AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, vedere axis.com/acap
Video		Generale	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Profili baseline, principale ed elevato Profilo principale H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Motion JPEG	Alloggiamento	Custodia in metallo indipendente 1U, montaggio su rack o a muro. Colore: NCS S 5502-B
Risoluzione	Da 176x144/176x120 (PAL/NTSC) a 720x576/720x480 (PAL/NTSC) TVI ad alta definizione, CVI ad alta definizione e HD analogico ad alta definizione (1280 x 720 e 1920 x 1080) 4x un canale 4K (3840x2160)	Sostenibilità	Senza PVC
Velocità in fotogrammi	25/30 fps a tutte le risoluzioni fino a 1080p Fino a 30 fps in QuadView alla risoluzione massima 1080p 4x un canale 4K fino a 15 fps	Alimentazione	max 32 W
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 Vista QuadView	Connettori	16 ingressi BNC per video analogico 8 ingressi microfono/linea da 3,5 mm 4 uscite linea audio da 3,5 mm 1 1000 BASE-TX Ethernet (RJ45) 1 auxiliary Ethernet (RJ45) 1 slot SFP Gbps 4 morsettiere per un massimo di 4 ingressi/uscite esterne configurabili 4 morsettiere per comunicazione seriale RS485/RS422 (full duplex) 1 morsettiera di ingresso CC
Impostazioni immagini	Rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, filtro deinterlacciamento, compressione, colore, luminosità, contrasto, correzione delle proporzioni, specularità immagini, sovrapposizione di testo e immagine, privacy mask poligono, terminazione video, nitidezza, riduzione del rumore	Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC e relativa crittografia Registrazione su dispositivo NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Audio		Condizioni di funzionamento	Da 0°C a 50°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Flussi audio	Bidirezionale, full duplex	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Codifica audio	24 bit LPCM, AAC-LC 8/16/32/48 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, Opus 8/16/48 kHz, velocità in bit configurabile	Approvazioni	EMC EN 55032 Classe A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, 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, KS C 9832 Classe A, KS C 9835 Protezione IEC/EN/UL 62368-1 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
Input/output audio	Otto ingressi per microfono esterno o ingressi linea esterni digitali o analogici e quattro uscita linea.	Dimensioni	44 x 145 x 440 mm
Rete		Peso	2100 g (4,6 lb)
Indirizzo IP	Quattro indirizzi IP, uno per ciascuno dei quattro canali	Accessori inclusi	Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows®, alimentatore di rete, kit di montaggio (incluse 2 staffe di montaggio e 4 piedini in gomma) kit per connettore (8 spine RS485/RS422 a 2 pin, 4 spine I/O a 6 pin)
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS®, IEEE 802.1x (EAP-TLS)®, controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, utente multilivello, protezione ritardo forza bruta, firmware firmato, avvio sicuro, Axis Edge Vault con ID dispositivo Axis	Accessori opzionali	Per gli accessori, vedere axis.com
Protocolli supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS®, HTTP/2, TLS®, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS®, NTP, RTSP, RTP, SRTP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station e il software per la gestione video degli Application Development Partner Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Integrazione di sistemi		Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
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 a cloud con un clic Profilo G di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifica disponibile all'indirizzo onvif.org	Garanzia	Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
Condizioni degli eventi	Stato del dispositivo: Indirizzo IP rimosso, interruzione della connessione di rete, nuovo indirizzo IP, errore di archiviazione, pronto all'uso Edge storage: registrazione in corso, interruzione dell'archiviazione I/O: 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, manomissione Codificatore video: video connesso	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 (eyay@cryptsoft.com).	
Azioni eventi	Giri di ronda, caricamento di immagini o clip video, notifica, sovrapposizione testo, posizioni preset, registrazioni, messaggi di trap SNMP, LED di stato, clip video Pubblicazione MQTT	Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility	