

## **AXIS P7304 Video Encoder**

Codificatore video a 4 canali con funzionalità complete con supporto analogico HD

AXIS P7304 è un codificatore video a 4 canali con funzionalità complete che aggiunge i vantaggi della sorveglianza IP a qualsiasi sistema di telecamere analogiche. Supporta telecamere analogiche HD, telecamere a risoluzione standard e telecamere PTZ analogiche a 30 fotogrammi al secondo. La funzionalità di sicurezza avanzate come il firmware firmato e avvio sicuro garantire l'integrità e l'autenticità del firmware del codificatore. Inoltre, la tecnologia Zipstream con supporto per la compressione video H.264/H.265 riduce in modo significativo i requisiti di larghezza di banda e spazio di archiviazione. Il codificatore dispone di audio bidirezionale, porte I/O e uno slot per schede di memoria per edge storage. Inoltre è dotato di funzionalità di analisi intelligente come il rilevamento del movimento, il rilevamento di suoni e l'allarme antimanomissione.

- > Supporto per telecamere analogiche HD
- > Capacità di analisi estesa
- > Zipstream con supporto per H.264 e H.265
- > Firmware firmato e avvio sicuro
- > PoE, I/O, audio e supporto PTZ







www.cxis.com T10137685/IT/M4.2/1910

## **AXIS P7304 Video Encoder**

Video	
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) profili di base, principale ed elevato
video	H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) profilo principale Motion JPEG
Risoluzioni	Da 176 x 144/176 x 120 (PAL/NTSC) a 720 x 576/720 x 480 (PAL/NTSC). TVI ad alta definizione, CVI ad alta definizione e HD analogico ad alta definizione (1280 x 720 e 1920 x 1080)
Frequenza fotogrammi	25/30 fps a tutte le risoluzioni fino a 1080p Fino a 30 fps in QuadView alla risoluzione massima 1080p
Streaming video	Possibilità di trasmettere più flussi H.264, H.265 e Motion JPEG configurabili singolarmente Tecnologia Axis Zipstream in H.264 e H.265 Velocità in fotogrammi e larghezza di banda regolabili VBR/MBR H.264/H.265 Vista QuadView
Impostazioni immagine	Compressione, colore, luminosità, contrasto, rotazione: 0°, 90°, 180°, 270°, correzione delle proporzioni, specularità immagini, sovrapposizione di testo e immagine, privacy mask, filtro di deinterlacciamento avanzato, terminazione video, anti-aliasing, nitidezza, riduzione del rumore, miglioramenti locali
Audio	
Compressione 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 di trasmissione configurabile
Ingresso/uscita audio	Due ingressi per microfono esterno o ingressi linea esterni digitali o analogici, uscita linea.
Rete	
Indirizzo IP	Un indirizzo IP per quattro canali
Sicurezza	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS <sup>a</sup> crittografia, IEEE 802.1X <sup>a</sup> controllo degli accessi di rete, autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, firmware firmato, avvio sicuro
Protocolli compatibili	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Integrazione de	el sistema
Interfaccia di programmazione dell'applicazione (API)	API aperta per l'integrazione di software, compresi VAPIX® e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Camera Connection AXIS Guardian con One-Click Connection Profilo G di ONVIF®, Profilo S di ONVIF® e Profilo T di ONVIF®, specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org
Video Analisi	Inclusi AXIS Video Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo e rilevamento di suoni Supportati AXIS Guard Suite including AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, and AXIS Loitering Guard Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap
	Analisi, perdita di video, eventi edge storage
Azioni dell'evento	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifiche: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione da uscita esterna Buffer video pre/post allarme Preset PTZ LED di stato

Streaming dati	Dati eventi
Generale	Dati eventi
Alloggiamento	Montaggio a parete, alloggiamento in metallo, indipendente, di classe IP30
Sostenibilità	Senza PVC
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB Real-time clock con batteria tampone
Alimentazione	8-28 V CC, max 8,2 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
Connettori	Quattro ingressi video BNC compositi analogici RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE morsettiera I/O a 6 pin da 2,5 mm con quattro input/output configurabili 2 pz ingresso linea/mic da 3,5 mm, 1 pz uscita linea da 3,5 mm Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex
Storage	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per codifica scheda di memoria Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage) Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare il sito all'indirizzo axis.com
Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 50 °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 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe A, ICES-003 Classe A, VCCI Classe A, RCM AS/NZS CISPR 32 Classe A, KC KN32 Classe A, KC KN35 Sicurezza IEC/EN 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
Dimensioni	187 x 37 mm
Peso	650 g
Accessori inclusi	Guida all'installazione, decodificatore Windows® con 1 licenza utente, spina ingresso CC, spina I/O a 6 pin, 2 spine RS485/RS422 a 2 pin
Accessori opzionali	Per ulteriori accessori, visitare axis.com
Software di gestione video	AXIS Companion, AXIS Camera Station e software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
	Garanzia Axis di 3 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 (eay@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

 $ax is. com/environmental \hbox{-} responsibility$ 

