

AXIS M7104 Video Encoder

Codificatore video a 4 canali conveniente con tecnologia Zipstream

AXIS M7104 è un codificatore video a 4 canali economico che aggiunge i vantaggi della sorveglianza IP a un sistema di telecamere analogiche. Supporta telecamere analogiche con risoluzione standard e comandi PTZ su RS-485/422. Il codificatore dispone di uno slot per schede di memoria per edge storage e supporto per funzionalità di analisi intelligente quali il rilevamento del movimento e l'allarme di Active Tampering. 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.

- > **Massima velocità in fotogrammi a tutte le risoluzioni**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**
- > **Capacità di analisi estesa**
- > **Supporto PoE e PTZ**



AXIS M7104 Video Encoder

System-on-chip (SoC)		Sicurezza informatica	
Modello	ARTPEC-7	Sicurezza edge	Software: OS 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: Avvio sicuro
Memoria	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB Real-time clock con batteria tampone	Protezione della rete	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, Network Time Security (NTS), X.509 PKI certificato, firewall basato su host
Video		Documentazione	<i>Guida alla protezione AXIS OS</i> <i>Policy Axis Vulnerability Management</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
Compressione video	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Main profile Motion JPEG	Generale	
Risoluzione	Da 176x144/176x120 (PAL/NTSC) a 720x576/720x480 (PAL/NTSC)	Alloggiamento	Montaggio a parete indipendente con custodia in metallo
Velocità in fotogrammi	25/30 fps a tutte le risoluzioni Fino a 30 fps in QuadView alla risoluzione massima	Sostenibilità	Senza PVC
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/MBR H.264/H.265 Vista QuadView	Alimentazione	8-28 V CC, max 4,7 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
Impostazioni immagini	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	Connettori	Quattro ingressi video BNC compositi analogici RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE Morsetteria RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex
Rotazione/inclinazione/zoom	Supporta un'ampia gamma di telecamere PTZ analogiche, driver inclusi nel firmware Fino a 100 posizione preset/telecamera, giri di ronda, coda di controllo PTZ Supporto per joystick compatibili con Windows	Dispositivo di archiviazione	Supporto per scheda di memoria microSD/microSDHC/microSDXC Supporto per la codifica della scheda di memoria (AES-XTS-Plain64 256 bit) Supporto per la registrazione su NAS (Network Attached Storage). Per consigli sulle schede di memoria e su NAS, visitare axis.com
Rete		Condizioni di funzionamento	Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Indirizzo IP	Un indirizzo IP per quattro canali	Condizioni di immagazzinaggio	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
Sicurezza	Filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata	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/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
Protocolli di rete	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH	Dimensioni	187 x 37 mm
Integrazione di sistemi		Peso	650 g
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 AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Camera Connection Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo M di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifiche disponibili all'indirizzo onvif.org	Accessori inclusi	Guida all'installazione, decodificatore Windows [®] con 1 licenza utente, spina ingresso CC, 2 spine RS485/RS422 a 2 pin
Trigger eventi	Analisi, perdita di video, eventi edge storage Sottoscrizione MQTT	Accessori opzionali	Per ulteriori accessori, vedere axis.com
Azioni eventi	Caricamento file: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, condivisione di rete ed e-mail Notifica: e-mail, HTTP, HTTPS e TCP Attivazione uscita esterna Pubblicazione MQTT Buffer video pre/post allarme preset PTZ LED di stato	Video management software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo axis.com/vms
Streaming di dati	Dati eventi	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale, olandese, ceco, svedese, finlandese, turco, thailandese, vietnamita
Analisi		Garanzia	Garanzia Axis di 3 anni, visitare axis.com/warranty
Applicazioni	Include AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering Supporta Per il supporto per AXIS Camera Application Platform che consente l'installazione di applicazioni di terze parti, visitare axis.com/acap	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).	