

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)		Applicazioni	Include
Modello	ARTPEC-7		AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, allarme di active tampering
Memoria	1024 MB di RAM, 512 MB di memoria Flash Real-time clock con batteria tampone		Supporta 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 H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) profilo principale Motion JPEG	Alloggiamento	Montaggio a parete indipendente con custodia in metallo
Risoluzione	Da 176x144/176x120 (PAL/NTSC) a 720x576/720x480 (PAL/NTSC)	Sostenibilità	Senza PVC
Velocità in fotogrammi	25/30 fps a tutte le risoluzioni Fino a 30 fps in QuadView alla risoluzione massima	Alimentazione	8-28 V CC, max 4,7 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
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	Connettori	Quattro ingressi video BNC compositi analogici RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex
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	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	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, crittografia HTTPS ^a , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X ^a , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, firmware firmato, avvio sicuro	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 supportati	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , 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, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, 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 a cloud con un clic Profilo G di ONVIF [®] , Profilo S di ONVIF [®] e Profilo T di ONVIF [®] , specifica disponibile 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 evento	Lingue	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
Analisi		Garanzia	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 (eyay@cryptsoft.com).

Responsabilità ambientale:

axis.com/environmental-responsibility