

## 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)		Generale	
<b>Modello</b>	ARTPEC-7	<b>Alloggiamento</b>	Montaggio a parete indipendente con custodia in metallo
<b>Memoria</b>	RAM da 1.024 MB, Flash da 512 MB Real-time clock con batteria tampone	<b>Sostenibilità</b>	Senza PVC
<b>Video</b>		<b>Alimentazione</b>	8-28 V CC, max 4,7 W Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Tipo 1 Classe 3
<b>Compressione video</b>	H.264 (MPEG-4 Parte 10/AVC) Baseline, Main and High Profile H.265 (MPEG-H parte 2/HEVC) Main profile Motion JPEG	<b>Connettori</b>	Quattro ingressi video BNC composti analogici RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE Morsettiera RS485/RS422, 2 pz, 2 pos, full duplex
<b>Risoluzione</b>	Da 176x144/176x120 (PAL/NTSC) a 720x576/720x480 (PAL/NTSC)	<b>Dispositivo di archiviazione</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Velocità in fotogrammi</b>	25/30 fps a tutte le risoluzioni Fino a 30 fps in QuadView alla risoluzione massima	<b>Condizioni di funzionamento</b>	Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
<b>Streaming video</b>	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	<b>Condizioni di immagazzinaggio</b>	Da -40 °C a 65 °C Umidità relativa compresa tra 5% e 95% (senza condensa)
<b>Impostazioni immagini</b>	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	<b>Approvazioni</b>	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
<b>Rete</b>		<b>Dimensioni</b>	187 x 37 mm
<b>Indirizzo IP</b>	Un indirizzo IP per quattro canali	<b>Peso</b>	650 g
<b>Sicurezza</b>	Protezione mediante password, filtro indirizzi IP, HTTPS <sup>a</sup> , controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X <sup>a</sup> , autenticazione digest, registro degli accessi utente, gestione certificati centralizzata, firmware firmato, avvio sicuro	<b>Accessori inclusi</b>	Guida all'installazione, decodificatore Windows <sup>®</sup> con 1 licenza utente, spina ingresso CC, 2 spine RS485/RS422 a 2 pin
<b>Protocolli supportati</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSH	<b>Accessori opzionali</b>	Per ulteriori accessori, vedere <a href="http://axis.com">axis.com</a>
<b>Integrazione di sistemi</b>		<b>Video management software</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, software per la gestione video dei partner ADP/esperti nello sviluppo di applicazioni di Axis sono disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a>
<b>API (interfaccia per la programmazione di applicazioni)</b>	API aperte per l'integrazione di software, compresi VAPIX <sup>®</sup> e AXIS Camera Application Platform; specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://axis.com">axis.com</a> AXIS Video Hosting System (AVHS) con One-Click Camera Connection Connessione al cloud con un clic Profilo G di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo M di ONVIF <sup>®</sup> , Profilo S di ONVIF <sup>®</sup> e Profilo T di ONVIF <sup>®</sup> , specifiche disponibili all'indirizzo <a href="http://onvif.org">onvif.org</a>	<b>Lingue</b>	Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, cinese tradizionale
<b>Trigger eventi</b>	Analisi, perdita di video, eventi edge storage Sottoscrizione MQTT	<b>Garanzia</b>	Garanzia Axis di 3 anni, vedere <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Azioni eventi</b>	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	a. Questo dispositivo viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project per l'utilizzo con OpenSSL Toolkit. ( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) e software di crittografia scritto da Eric Young ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> ).	
<b>Streaming di dati</b>	Dati eventi	Responsabilità ambientale: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Analisi</b>			
<b>Applicazioni</b>	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, vedere <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a>		