

AXIS M7116 Video Encoder

Codificatore video a 16 canali conveniente con tecnologia Zipstream

AXIS M7116 è un codificatore video a 16 canali conveniente che aggiunge i vantaggi della sorveglianza IP a sistemi di telecamere analogiche. Supporta telecamere analogiche con risoluzione standard e comandi PTZ su RS-485. Questo codificatore montato su rack dispone di slot per schede di memoria per edge storage nonché di supporto per funzionalità di analisi intelligente quali il rilevamento del movimento e l'allarme di Active Tampering. Dal momento che comprende Zipstream con H.264/H.265, riduce significativamente i requisiti di spazio di archiviazione e larghezza di banda senza compromettere la qualità d'immagine. Inoltre offre funzionalità di sicurezza avanzate, ad esempio firmware firmato e avvio sicuro.

- > **30 fps su tutti i 16 canali**
- > **Comandi PTZ**
- > **Zipstream con supporto per H.264 e H.265**
- > **Firmware firmato e avvio sicuro**
- > **Supporto per analisi intelligenti**



AXIS M7116 Video Encoder

System-on-chip (SoC)		Streaming di dati Dati evento
Modello	ARTPEC-7	Analisi
Memoria	RAM da 1.024 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: bianco NCS S 1002-B
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 max 26 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 1 1000 BASE-TX Ethernet (RJ45) 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
Rete		Condizioni di funzionamento Da 0°C a 50°C Umidità relativa compresa tra 10% e 85% (senza condensa)
Indirizzo IP	Quattro indirizzi IP, uno per ciascuno dei 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 crittografia, IEEE 802.1x (EAP-TLS) ^a , 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	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, 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, HTTP/2, 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, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, indirizzo di collegamento locale (ZeroConf)	Dimensioni 44 x 145 x 440 mm
Integrazione di sistemi		Peso 2050 g (4,5 lb)
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	Accessori inclusi Guida all'installazione, 1 licenza utente per decodificatore Windows [®] , spina ingresso CC, 8 spine RS485/RS422 a 2 pin, alimentatore di rete, kit di montaggio e connettori
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: attivazione manuale, ingresso 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	Accessori opzionali Per gli accessori, vedere axis.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	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
		Lingue Inglese, tedesco, francese, spagnolo, italiano, russo, cinese semplificato, giapponese, coreano, portoghese, polacco, cinese tradizionale
		Garanzia Garanzia di 5 anni, visitare axis.com/warranty
		a. <i>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).</i>
		Responsabilità ambientale: axis.com/environmental-responsibility