

Codificatori video serie AXIS M70

Codificatori video efficienti dal punto di vista dei costi, con H.264.



- > Video di alta qualità
- > H.264 e Motion JPEG simultanei
- > Memorizzazione a bordo
- > Visualizzazione quadrupla ad alta risoluzione
- > Power over Ethernet

La serie di codificatori AXIS M70 Video Encoder offre video di alta qualità, integrazione efficace e conveniente di telecamere analogiche in un ottimo sistema di videosorveglianza IP e risulta pertanto ideale per distributori di benzina, negozi di alimentari e piccoli uffici.

La Serie AXIS M70 comprende due modelli, da 4 a 16 canali, con flussi H.264 e Motion JPEG. Il supporto H.264 offre un formato di compressione video in grado di ridurre drasticamente la larghezza di banda e lo spazio di memorizzazione utilizzati senza compromettere la qualità delle immagini.

AXIS M7010 e AXIS M7014 offrono un flusso H.264 e un flusso Motion JPEG per canale a 15 fps in tutte le risoluzioni fino a D1 (720x480 nel formato NTSC, 720x576 nel formato PAL).

La serie AXIS M70 è dotata di funzionalità video quali motion detection e allarme anti-manomissione attivo. I codificatori video sono inoltre dotati di slot per schede di memoria micro-SDHC per la memorizzazione di tipo edge.

La serie AXIS M70 supporta Power over Ethernet (IEEE 802.3af), consentendo così ai codificatori di ricevere alimentazione dal cavo di rete. Tutti i codificatori video AXIS hanno un supporto PTZ che consente di attivare il controllo delle telecamere PTZ analogiche.



Specifiche tecniche – Codificatori video serie AXIS M70

Codificatore video

| | |
|--|--|
| Modelli | AXIS M7014: Codificatori video a 4 canali AXIS M7010: Codificatori video a 16 canali |
| Compressione video | H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline e Main Profile Motion JPEG |
| Risoluzioni | Da 176x120 a 720x576, da 176x120 a 1536x1152 per visualizzazione quadrupla |
| Velocità di trasmissione in formato H.264 | 15 fps a tutte le risoluzioni |
| Velocità di trasmissione Motion JPEG | 15 fps a tutte le risoluzioni |
| Streaming video | Un flusso H.264 configurato individualmente e un flusso Motion JPEG per canale a 15 fps Più flussi se le velocità di trasmissione/risoluzione sono identiche o limitate Velocità di trasmissione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR H.264 |
| Impostazioni immagini | Compressione, colore, luminosità e contrasto Rotazione: 90°, 180°, 270° Correzione proporzioni, immagini speculari, sovrapposizione di testo e immagini, privacy mask, filtro di deinterlacciamento avanzato, terminazione video, anti-aliasing, filtro per disturbi |

Rete

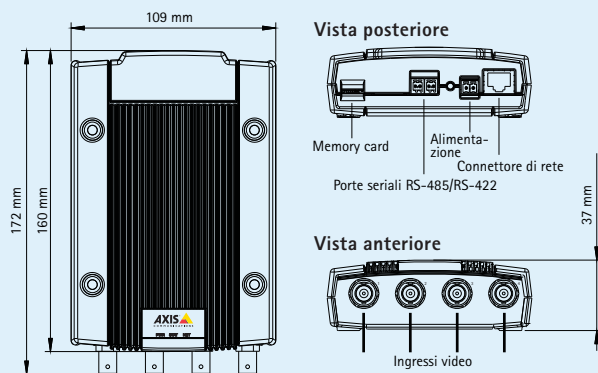
| | |
|------------------------------|--|
| Sicurezza | Protezione mediante password, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS, controllo degli accessi di rete IEEE 802.1X*, digest authentication, registro degli accessi utente |
| Protocolli supportati | IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, IEEE 802.1X* QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS |

Integrazione di sistemi

| | |
|--|---|
| Interfaccia per la programmazione di applicazioni | API aperte per l'integrazione di software, compreso VAPIX® di Axis Communications scaricabile dal sito Web www.axis.com Specifica ONVIF disponibile su www.onvif.org |
| Tecnologia IV | Video Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo |
| Attivazione allarmi | IV, perdita del video |
| Operazioni allarme | Caricamento file tramite FTP/HTTP/e-mail e invio di notifiche per e-mail, HTTP e TCP, posizioni PTZ preimpostate |
| PTZ | Supporta un'ampia gamma di telecamere PTZ (driver scaricabili sul sito www.axis.com) AXIS M7014: Supporto per un driver PTZ AXIS M7010: Supporto per un driver PTZ in ciascun gruppo di 4 canali 100 posizioni preimpostate/telecamera, giri di ronda, coda di controllo PTZ Supporto per joystick compatibili con Windows |

* Questo prodotto viene fornito con un software sviluppato da OpenSSL Project e utilizzabile con OpenSSL Toolkit (www.openssl.org)

Dimensioni: Codificatore video AXIS M7014



Caratteristiche generali

| | |
|-----------------------------|--|
| Involucro | AXIS M7014, AXIS M7010: Alloggiamento indipendente in metallo AXIS M7014: Montaggio su parete AXIS M7010: Montaggio su rack o su parete |
| Processori e memoria | AXIS M7014: ARTPEC-4, RAM da 512 MB, Memoria Flash da 128 MB AXIS M7010: Come prima x 4 |
| Alimentazione | AXIS M7014: 8-20 V DC, max 7W; Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3 AXIS M7010: 8-20 V DC, max 28W; 4 x Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3 |
| Connettori | AXIS M7014, M7010: 1 morsetteria ingresso CC AXIS M7014: 4 ingressi video BNC analogici composti RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Morsetteria per RS-485/422 (full duplex) AXIS M7010: Come prima x 4 |
| Storage di tipo edge | AXIS M7014: 1 x microSDHC AXIS M7010: 4 x microSDHC |
| Condizioni operative | Da 0 °C a 50 °C Umidità relativa compresa tra il 20 e l'80%, senza condensa |
| Approvazioni | EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN61000-6-1, EN61000-6-2, EN 60950-1, C-tick AS/NZS CISPR 22, FCC Parte 15 Sottosezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, KCC Classe B, UL/IEC/EN 60950-1 |
| Peso | AXIS M7014: 570 g AXIS M7010: 2540 g |
| Accessori inclusi | Alimentatore, kit di montaggio e con connettori, Guida all'installazione, CD con utility di installazione e gestione, software e Guida per l'utente, licenza per decodificatori Windows |

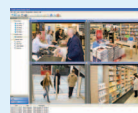
Per ulteriori informazioni, visitare il sito web www.axis.com

Accessori opzionali

AXIS T8310 Video Surveillance Control Board



Clip di montaggio a scorrimento
AXIS T91A02 da 86mm
(solo su AXIS M7014)



Per informazioni su AXIS Camera Station e sul software di gestione video sviluppato dai partner ADP, visitare la pagina web www.axis.com/products/video/software/

Dimensions: AXIS M7010 Video Encoder

Vista anteriore

