

AXIS 241Q/241S Video Server

Integrazione dei vantaggi della tecnologia video di rete nei sistemi di sorveglianza analogici.



- > Video deinterlacciato di alta qualità
- > Supporto per l'uso concomitante di flussi MPEG-4 e Motion JPEG
- > Funzione Motion Detection
- > Supporto per telecamere PTZ e dome
- > Gamma completa di funzioni di protezione

I codificatori video AXIS 241Q/241S Video Server consentono di integrare le telecamere di rete analogiche nei sistemi di videosorveglianza basati su reti IP allo scopo di permettere agli utenti di cogliere i vantaggi della tecnologia video di rete professionale.

Questi codificatori video convertono i segnali video analogici in flussi video digitali di alta qualità e deinterlacciati, in modo che possano essere trasmessi tramite la rete IP. AXIS 241Q dispone di quattro canali analogici, mentre AXIS 241S ha un solo canale. Entrambi i modelli sono disponibili sia in versione standalone che blade per l'installazione su rack.

I flussi MPEG-4 e Motion JPEG possono essere trasmessi contemporaneamente su ciascun canale alla massima velocità di trasmissione in fotogrammi. Ciò consente di definire impostazioni per la visualizzazione e la registrazione ottimizzate in base alla qualità e studiate per rendere più efficiente l'utilizzo della larghezza di banda/lo spazio di memorizzazione.

Questi codificatori video forniscono straordinarie funzioni per la gestione degli eventi. Gli eventi possono essere attivati ad esempio dal rilevamento di movimento nel video e da ingressi esterni, mentre le risposte possono includere il caricamento di immagini, l'invio di notifiche d'allarme e l'attivazione di dispositivi esterni come luci, porte o allarmi.

Le porte seriali dei video server possono essere usate anche per gestire i comandi Pan/Tilt/Zoom delle telecamere PTZ standard e a cupola in rete.

I video server AXIS 241Q/241S Video Server forniscono inoltre un gamma completa di funzioni per la sicurezza come opzioni per la definizione di più accessi utente, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS e IEEE 802.1X.

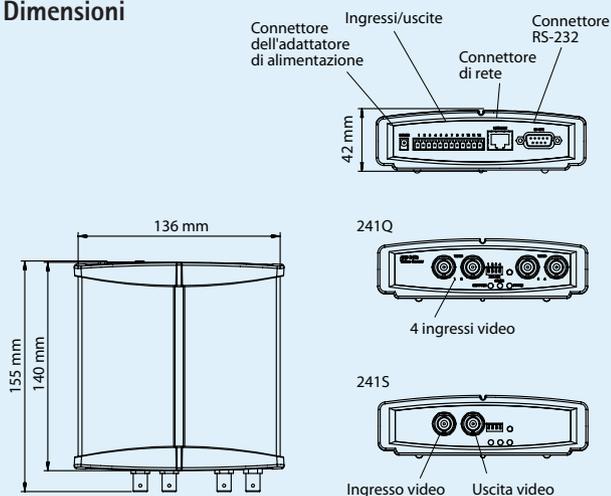


Specifiche tecniche – AXIS 241Q/241S Video Server

Codificatore video	
Modelli	AXIS 241Q* : quattro canali video AXIS 241S* : un canale video *Disponibile anche in versione blade per l'installazione su rack di Axis
Compressione video	MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Risoluzioni	Da 160x120 a 704x576
Velocità di trasmissione MPEG-4	AXIS 241Q : fino a 20/17 fotogrammi al secondo (NTSC/PAL) con risoluzione CIF AXIS 241S : fino a 30/25 fotogrammi al secondo (NTSC/PAL) con risoluzione 2CIF, 21/17 fps con risoluzione 4CIF
Velocità di trasmissione Motion JPEG	AXIS 241Q : fino a 30/25 fotogrammi al secondo (NTSC/PAL) con risoluzione CIF AXIS 241S : fino a 30/25 fotogrammi al secondo (NTSC/PAL) con risoluzione 4CIF
Streaming video	Trasmissione contemporanea di flussi MPEG-4 e Motion JPEG Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili VBR/CBR MPEG-4
Impostazioni immagini	Compressione, colore, rotazione e correzione del rapporto d'aspetto, duplicazione Sovrapposizione di testo su immagini Privacy mask Filtro di deinterlacciamento
Pan/Tilt/Zoom	Supporta un'ampia gamma di telecamere PTZ (driver scaricabili da www.axis.com) 20 preimpostazioni/telecamera Giri di ronda Coda di controllo PTZ Supporto per joystick compatibili con Windows
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, QoS di livello 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	
Interfacce per la programmazione di applicazioni	API aperte per integrazione delle applicazioni, compresa VAPIX® di Axis Communications, scaricabile dal sito Web www.axis.com
Tecnologia IV	Motion Detection, allarme anti-manomissione attivo
Attivazioni allarmi	Funzioni IV, ingressi esterni, interruzione della trasmissione video
Eventi allarmi	Caricamento dei file tramite FTP, HTTP ed e-mail Invio di notifiche tramite e-mail, HTTP e TCP Attivazione da uscita esterna
Buffer video	9 MB per immagini pre- e post-allarme per canale
Caratteristiche generali	
Custodia	Custodia in metallo utilizzabile in modalità indipendente, impilabile o montabile a parete con staffe o su rack
Processori e memoria	AXIS 241Q : ARTPEC-2, RAM da 64 MB, memoria Flash da 8 MB AXIS 241S : ARTPEC-2, RAM da 32 MB, memoria Flash da 8 MB
Alimentazione	7 – 20 V CC, max. 8 W
Connettori	Video composito analogico, per rilevamento automatico formato NTSC/PAL: AXIS 241Q : 4 ingressi BNC AXIS 241S : 1 ingresso BNC e 1 uscita BNC: ingresso video loopthrough o Y/C RJ-45 10BaseT/100BaseTX Morsetteria: Morsetteria I/O con quattro ingressi/uscite configurabili RS-485/ RS-422 D-sub per porta RS-232
Condizioni di funzionamento	5 – 50 °C Umidità relativa: 20 – 80%, senza condensa
Certificazioni	EN 55022 Classe B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Parte 15 sezione B Classe B, ICES-003 Classe B, VCCI Classe B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950 Alimentatore: EN 60950-1, UL, cUL
Peso	540 g
Accessori inclusi	Alimentatore, kit per il montaggio e con connettori, guida all'installazione, CD con utility di installazione e gestione, software e Guida per l'utente, 1 licenza per decodificatore Windows

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

Dimensioni



Accessori opzionali

AXIS Rack Solution



AXIS 295
Video Surveillance Joystick



Per informazioni su AXIS Camera Station e i software di gestione video sviluppati dai partner ADP di Axis, visitare la pagina Web www.axis.com/products/video/software/