

AXIS 241 Video Server

Una gamma completa di vantaggi digitali per i sistemi di videosorveglianza analogica

I Video Server AXIS 241 prodotti da Axis, azienda leader nel settore del network video, sono progettati per semplificare la migrazione dei sistemi analogici in soluzioni IP ad alte prestazioni, ideali per la videosorveglianza e il monitoraggio remoto.

I Video Server AXIS 241 forniscono da uno a quattro flussi video analogici, a seconda del modello. Inoltre, sono facilmente integrabili nei sistemi esistenti e utilizzabili in rete grazie a sofisticate funzionalità come i flussi Motion Detection incorporata, l'SNMP e le funzioni Motion JPEG e MPEG-4, utilizzabili contemporaneamente. Tutti i server offrono straordinarie caratteristiche per la gestione degli eventi: caricamento delle immagini, notifica degli allarmi e controllo degli ingressi e delle uscite. Inoltre, gestendo le funzioni PTZ tramite la porta seriale, questi server consentono anche di gestire le telecamere PTZ e Dome in rete.

Il set completo di funzioni di sicurezza, che comprende livelli di accesso multipli, crittografia HTTPS e filtri per gli indirizzi IP, permette agli utenti di gestire e configurare i sistemi con la massima sicurezza.



- Video di alta qualità de-interlacciato a velocità di 30/25 fps per canale
- Possibilità di usare contemporaneamente flussi Motion JPEG e MPEG-4 con risoluzione massima di 704x576
- Video Motion Detection e buffer pre/postallarme
- Supporto per PTZ e telecamere Dome
- Crittografia HTTPS per sorveglianza di rete



Dati tecnici	
Modelli	AXIS 241Q*: quattro canali video AXIS 241S*: un canale video <i>*Disponibile anche in versione blade per Axis Video Rack Solution</i>
Compressione video	Motion JPEG MPEG-4 Parte 2 (ISO/IEC 14496-2), Profili: ASP e SP
Risoluzioni	4CIF, 2CIFExp, 2CIF, CIF, QCIF Max. 704x480 (NTSC) 704x576 (PAL) Min. 160x120 (NTSC) 176x144 (PAL)
Velocità di trasmissione (NTSC/PAL)	Motion JPEG: fino a 30/25 fotogrammi al secondo con risoluzione 4CIF (1 canale) 30/25 fotogrammi al secondo con risoluzione CIF (4 canali) MPEG-4: fino a 30/25 fotogrammi al secondo con risoluzione 2CIF (1 canale) 21/17 fotogrammi al secondo con risoluzione 4CIF (1 canale) 20/17 fotogrammi al secondo con risoluzione CIF (4 canali)
Streaming video	Supporto sia per Motion JPEG che MPEG-4 Velocità di riproduzione e larghezza di banda regolabili Velocità in bit fissa e variabile (MPEG-4)
Impostazioni immagini	Livelli di compressione: 11 (Motion JPEG)/23 (MPEG-4) Rotazione: 90°, 180°, 270° Correzione delle proporzioni Colore: colori, bianco e nero Maschere inseribili: ora, data, testo, immagini o maschera privacy Filtro de-interlacciamento
Sicurezza	Livelli di accesso personalizzabili per più utenti con password di accesso, filtri per indirizzi IP, crittografia HTTPS e Autenticazione IEEE 802.1X
Gestione allarmi ed eventi	Eventi attivati da funzione Motion Detection, ingressi esterni, rumori, posizioni PTZ, perdita video, restart unità o in base alla schedulazione Caricamento immagini tramite FTP, e-mail e HTTP Invio notifiche tramite TCP, e-mail, HTTP e uscite esterne Buffer pre- e post-allarmi di 9 MB per canale (circa 4 min di video CIF con velocità di trasmissione pari a 4 fotogrammi al secondo)
Pan/Tilt/Zoom	Il server supporta una vasta gamma di telecamere analogiche PTZ* 20 posizioni preimpostate/telecamera, ronde di ispezione, coda di controllo PTZ Supporto per joystick compatibili con Windows <i>*Driver scaricabili gratuitamente dalla pagina web www.axis.com</i>
Connettori	Video composito analogico, ingressi per rilevamento automatico formato NTSC/PAL: AXIS 241Q: 4 ingressi BNC AXIS 241S: 1 ingresso BNC e 1 uscita BNC: ingresso video loop through o Y/C Ethernet 10BaseT/100BaseTX, RJ-45 Morsettiera: 4 ingressi allarme e 4 uscite allarmi, porta RS-485/422 half duplex, connettore alimentazione aggiuntivo DD-Sub per porta RS-232
Alloggiamento	Alloggiamento in metallo. Utilizzabile in modalità indipendente, impilabile o montabile a parete o su rack con le apposite staffe
Processori e memoria	CPU: ETRAX 100LX Elaborazione video e compressione: ARTPEC-2 RAM: 64MB (241Q), 32 MB (241S) Flash: 8 MB Batteria con real-time clock di supporto
Alimentazione	7 - 20 V c.c., max 8 W
Condizioni di funzionamento	5 - 50 °C (41 - 122 °F) Umidità: 20 - 80% UR, senza condensa
Installazione, gestione e manutenzione	AXIS Camera Management su CD e utility per la configurazione web Configurazione delle operazioni di backup e ripristino Aggiornamenti firmware disponibili tramite HTTP o FTP. Firmware scaricabile dal sito Web www.axis.com
Accesso ai video dal browser web	Visualizzazione in diretta su telecamera per un massimo di 20 client, videoregistrazione su file (ASF) Possibilità di collegare in sequenza fino a 20 telecamere PTZ reimpostate o altre sorgenti video Axis Pagine HTML personalizzabili
Requisiti minimi per i browser web	Processore Pentium III con CPU da 500 MHz o più potente o AMD equivalente 128 MB RAM, scheda grafica AGP 32 MB RAM, Direct Draw Windows XP, 2000, DirectX 9.0 o versioni successive Internet Explorer 6.x o versioni successive Per informazioni sugli altri sistemi operativi e browser, visita la pagina web www.axis.com/techsup
Supporto per l'integrazione del sistema	API basate su standard aperti per l'integrazione di software, compresi VAPIX® di Axis Communications*, AXIS Media Control SDK*, funzioni di attivazione degli eventi nei flussi video, script incorporati Quality of Service (QoS) di livello 3, modello DiffServ La funzionalità watchdog garantisce la continuità del servizio e consente il monitoraggio tramite altri sistemi grazie alla notifica degli eventi. Sistema operativo Linux incorporato <i>* Disponibile sul sito web di www.axis.com</i>
Protocolli supportati	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS*, TCP, QoS, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), RTPSP, RTP, UDP, IGMP, RTCP, SMTP, FTP, ICMP DHCP, UPnP, Bonjour, ARP, DNS, DynDNS, SOCKS, IEEE802.1X. Per ulteriori informazioni sull'uso dei protocolli, visitare il sito Web www.axis.com <i>* Il prodotto comprende software sviluppato da Open SSL Project progettato per l'uso con Open SSL Tool kit (www.openssl.org)</i>
Software di gestione video (non incluso)	AXIS Camera Station - Applicazione per la videosorveglianza che consente di utilizzare fino a 25 telecamere per la visualizzazione, registrazione e archiviazione delle immagini Visitare il sito web www.axis.com/partner/adp_partners.htm per ulteriori informazioni sulle applicazioni software dei partner Axis
Accessori inclusi	Alimentatore (9 V c.c.), staffe di montaggio, kit con connettori, Guida d'installazione, CD con utility di installazione e Guida per l'utente Decodificatore MPEG-4 (Windows), licenze per MPEG-4 (1 codificatore, 1 decodificatore)
Accessori (non inclusi)	AXIS 295 Video Surveillance Joystick Pacchetto con licenze decodificatore per più utenti Adattatore cavo da Y/C a BNC (AXIS 241S)
Certificazioni	EN 55022 Class 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, UL, cUL
Dimensioni (A x L x P) e peso	42 x 140 x 155 mm 540 g senza alimentatore



AXIS 241S



AXIS 241Q



I modelli AXIS 241Q/S sono disponibili anche in versione blade per AXIS Rack Solution. L'uso di 12 slot per server blade consente di centralizzare la gestione dei server video.

www.axis.com