



AXIS 250S MPEG-2 Video Server

Video con qualità DVD in rete

Il video server AXIS 250S MPEG-2 è un sistema indipendente ed economico per lo streaming video di qualità DVD con suono stereo sincronizzato in rete. Comprende un server web incorporato ed è collegabile direttamente alle reti IP.

Abbinando la compressione hardware MPEG-2 in tempo reale e la trasmissione di video ad alta risoluzione, AXIS 250S è in grado di trasmettere dati con una velocità fino a 25 Mbps e di offrire video con frequenza di rappresentazione di immagini completa fino a 25/30 immagini al secondo. Completo di buffer video pre-allarme con capacità fino a un minuto, il video server Axis è il sistema ad alte prestazioni ideale per tutte le applicazioni di videosorveglianza professionali che richiedono la trasmissione di video in rete con ampiezza di banda adeguata.



- Video MPEG-2 live in rete
- Video ad elevata risoluzione e con velocità di movimento totale
- Economico. Uso adeguato dell'ampiezza di banda
- Memorizzazione in remoto di video tramite FTP
- Notifica di allarme tramite posta elettronica
- Supporto per telecamere Pan/Tilt/Zoom



Requisiti di sistema

- Il video server AXIS 250S MPEG-2 usa i protocolli TCP/IP standard e può essere utilizzato su PC ad alte prestazioni che eseguono Windows 2000[®] o Windows XP[®]
- Requisiti minimi del PC client

CPU

- Pentium III 500 Mhz o superiore, tutti i processori AMD Athlon

Memoria

- RAM da 128 MB

Scheda grafica

- Scheda AGP con supporto Direct Draw e memoria video da 16 MB*

Scheda audio

- PCI

Software

- Internet Explorer 5.5, Mediaplayer 7 e Direct X 8.1 o superiori
- Tre utenti simultanei

*32/64 MB raccomandati per risoluzioni e colore elevati.

Installazione

- Connessione di rete RJ45.
- Si installa direttamente sulla videocamera NTSC o PAL mediante connettore BNC o S-VHS
- Alimentatore PS-K

Gestione

- Configurazione remota e dello stato mediante strumenti basati sul web

Sicurezza

- Protezione via password per gli utenti
- Filtro indirizzi IP

Compressione video/audio

- MPEG-2. Controllo dell'utilizzo dell'ampiezza di banda da parte dell'utente
- Risoluzioni disponibili: 720x576, 720x480, 352x288, 352x240 pixel
- Suono stereo a 16 bit
- Velocità di trasferimento configurabile: 0,25-8 Mbit/s per utente



Livello di compressione	Risoluzione	
	352x240 352x288	720x480 720x576
Min	~0.25 Mbit/s	~0.25 Mbit/s
Media	2 Mbit/s	2 Mbit/s
Max	8 Mbit/s	8 Mbit/s

Buffer pre/post allarme

- Fino a 1 minuto di buffer video pre-allarme

Ingressi video

- 1 ingresso video composito BNC con terminazione 75 Ohm/Hi Z
- Ingresso S-VHS
- NTSC o PAL configurabile

Ingressi audio

- Ingresso microfono stereo
Bassa sens. Max: -18,1 dBu (270 mVpp)
Alta sens. Max: -39 dBu (25 mVpp)
- Ingresso linea. Max: +2,7 dBu (3,0 Vpp)

Rete

- 10baseT Ethernet oppure 100baseTX Fast Ethernet, TCP/IP, HTTP, FTP, SMTP, NTP, ARP, DHCP, BOOTP

I/O generale

- Due connettori blocco terminale con quattro ingressi di allarme digitali e un singolo transistor di uscita
- Azioni attivate da eventi per la memorizzazione in remoto di video tramite FTP (File Transfer Protocol)
- Notifica di eventi tramite posta elettronica (SMTP)
- Memorizzazione video pre-allarme

Connettori seriali

- 9 pin D-SUB RS-232 massimo 115 Kbps
- Ricevitore RS-485/422 massimo 38,4 Kbps, half duplex

Pan/Tilt/Zoom

- Supporto PTZ per il controllo in remoto della telecamera. Unità e i protocolli attualmente supportati:
BT Trippy, Canon VC-C3, VC-C4, Daiwa, Diamond SmartScan III, Ernitech ICU 51PA, Kalatel, Lilin, Panasonic, Pelco-D, Sony EVI-G20/21, EVI-D30/31, Surveyor, VCL, Videmech (UOCP), Videor e Videotronic.
- In futuro saranno aggiunti supporti per altre unità PTZ.

Hardware

- Chip di compressione MPEG-2
- Processore ETRAX 100 LX, RISC a 32 bit, CPU da 100 MIPS
- RAM da 16 MB
- FLASH PROM da 2 MB

Software

- Non è necessario software supplementare. Licenze include: filtro Direct Show[®] e 3 Viewer (decoder)
- Componenti ActiveX disponibili per l'integrazione e lo sviluppo di sistemi di altri produttori

Aggiornamenti firmware

- Memoria flash per aggiornamenti semplici

Alimentazione

- Alimentatore esterno 9 V CC, 9 W PS-K, incluso
- Voltaggio ingresso alternativo 6-24 V CC, min. 5 W

Condizioni di funzionamento

- Temperatura: 5-50°C (40-125°F)
- Umidità: 20-80% UR

Dimensioni / Peso

- Altezza: 2,75 cm
- Larghezza: 11,2 cm
- Lunghezza: 13,3 cm
- Peso: 0,8 Kg

Certificazione

- EN 55022:1998 (CISPR 22:1997), Class B - Emission, Europe
- EN 55024:1998 - Immunity, Europe. (Line input only)
- EN 61000-3-2:1995+A1+A2+Corrig.+A14-Power, Harmonic current emission
- EN 61000-3-3:1995+A1-Power, Flicker and inrush current
- EN 61000-6-2:1999
- FCC part 15, Subpart B, class B demonstrated by compliance with EN 55022 (CISPR 22)
- VCCI Regulations 2001 - Japan
- C-Tick AS/NZS 3548 - Australia
- Safety: EN 60950,CSA

Per ulteriori informazioni visita il nostro sito web: www.axis.com/it