



AXIS 250S MPEG-2-Video server

Videos in DVD-Qualität über das Netzwerk

Der AXIS 250S MPEG-2-Video server ist ein kostengünstiges und unabhängiges System, mit dem Videodaten in DVD-Qualität über das Streaming-Verfahren übertragen werden können. Es bietet synchronisierten Stereosound über das Netzwerk und ist mit einem integrierten Webserver ausgestattet. Das System wird direkt in ein IP-Netzwerk eingebunden.

Der AXIS 250S zeichnet sich durch MPEG-Hardwarekomprimierung in Echtzeit und die Übertragung von Videos in voller Auflösung aus. Die Daten werden mit bis zu 24 MBit/S übertragen und ermöglichen mit bis zu 30 Bildern pro Sekunde die volle Bildübertragungsrate für Ihre Videobilder. Der integrierte Videobuffer bietet Platz für Videos mit einer Länge von bis zu einer Minute vor der Alarmauslösung. Der AXIS 250S ist ein ideales, leistungsstarkes System für professionelle Sicherheitsanwendungen, bei denen es auf die effiziente Nutzung der Netzwerkbandbreite ankommt.



- MPEG-2-Videos live über Netzwerke
- Videos in voller Auflösung
- Kostengünstige Lösung
- Effiziente Bandbreitennutzung
- Externe Speicherung des Videos über FTP
- Alarmbenachrichtigung per E-Mail
- Unterstützung von Schwenk-Neige-Zoom-Kameras

Technische Spezifikationen - AXIS 250S Videoserver



Systemanforderungen

- Der AXIS 250S MPEG-2 Videoserver setzt auf den standardmäßigen TCP/IP-Protokollen auf und eignet sich für leistungsstarke PCs mit Windows 2000® oder Windows XP®.

Mindestanforderungen Client-PC

CPU

- Pentium III 500 MHz oder höher oder AMD Athlon-Prozessoren

Arbeitsspeicher

- 128 MB RAM

Grafikkarte

- AGP-Karte mit Unterstützung für Direct Draw und 16 MB Grafikspeicher*

Soundkarte

- PCI-gestützt

Software

- Internet Explorer 5.5, Mediaplayer 7 und Direct-X 8.1 oder höher
- Gleichzeitige Unterstützung von drei Clients
* 32/64 MB empfohlen für hohe Auflösungen und große Farbtiefen

Installation

- Netzwerkanschluss RJ 45
- Direktanschluss an NTSC- oder PAL-Videokamera oder andere Videoquelle mit BNC- oder S-VHS-Schnittstelle
- Netzteil PS-K

Management

- Webgestützte Fernkonfiguration und Statusfernabfrage

Sicherheit

- Kennwortschutz auf Benutzerebene
- IP-Adressfilter

Video-/Audiodaten-Komprimierung

- MPEG-2. Benutzergesteuerte Bandbreitennutzung
- Konfigurierbare Bitrate: 0,25 - 8 MBit/s pro Client
- Verfügbare Auflösungen: 720x576, 720x480, 352x288, 352x240 Pixel
- 16 Bit Stereosound

Videoqualität	Auflösung (Pixel)	
	352x240/ 352x288	720x480/ 720x576
min.	0,25 MBit/S	0,25 MBit/S
mittel	2 MBit/S	4 MBit/S
max.	8 MBit/S	8 MBit/S

Videoeingänge

- 1 BNC Composite-Eingang mit 75 Ohm Abschluss/Hi Z
- (Y/C) S-VHS-Eingang
- NTSC oder PAL einstellbar

Audioeingänge

- Stereo-Mikrofoneingang
niedrige Empf. max. -18,1 dBu (270 mVpp)
hohe Empf. max. -39,0 dBu (25 mVpp)
- Leitungseingang: max. +2,7 dBu (3,0 Vpp)

Netzwerk

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

Allgemeine Ein-/Ausgänge (I/O)

- Zwei Anschlusspunktverbindungen mit vier Alarmeingängen und einem einzelnen Ausgangstransistor
- Ereignisgesteuerte Aktionen für externe Videospeicherung über FTP (File Transfer Protocol)
- Meldung von Ereignissen über E-Mail (SMTP)
- Voralarm-Speicher für Videobilder

Serielle Anschlüsse

- Ein 9-poliger D-SUB RS-232 Anschluss, max. 115 KBit/s
- Ein RS-485/422 Transceiver, max. 38,4 KBit/s, Halbduplex

Schwenken/Neigen/Zoomen

- Unterstützung von ferngesteuertem Schwenken, Neigen und Zoomen der Kamera. Derzeit werden folgende Geräte und Protokolle unterstützt:

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, Videmach (UOCP), Videor und Videotronic.
Künftige Unterstützung für weitere Schwenk-Neige-Zoom-Geräte

Hardware

- Komprimierungschip MPEG-2
- ETRAX 100 LX, 32 Bit RISC, 100 MIPS CPU
- 16 MB RAM
- 4 MB Flash-Speicher

Stromversorgung

- Externes 9 V DC Netzteil, 9 W AXIS PS-K, enthalten
- Alternative Eingangsspannung 7 - 20 V DC, mindestens 5 W

Software

- Keine zusätzliche Software erforderlich
Direct Show-Filter; 3 Viewer-Lizenzen (Decoder) enthalten

Firmware-Updates

- Flash-Speicher für einfache Upgrades

Betriebsumgebung

- Temp.: 5 - 50 °C
- Relative Luftfeuchtigkeit: 20 - 80 %

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 2,7 cm
- Breite: 11,2 cm
- Länge: 13,3 cm
- Gewicht: 0,32 kg

Genehmigungen (EMC)

- EN 55022:1998 (CISPR 22:1997), Klasse B - Emissionen, Europa
- EN 55024:1998 - Immunity, Europa. (nur Line Input)
- EN 61000-3-2:2000 Power, Harmonic Current Emission
- EN 61000-3-3:1995+A1-Power, Flicker und Inrush Current
- FCC Teil 15, Abschnitt B, Klasse B nachgewiesen durch Einhaltung der Norm EN 55022 (CISPR 22)
- C-Tick AS/NZS 3548 - Australien
- Sicherheit: EN 60950,
- Sicherheit: UL, CSA (nur Netzteil)



Für weitere Informationen, besuchen Sie bitte unsere Website:

www.axis.com/de