



AXIS 2400/2401 Videoserver

Videoüberwachung über IP

AXIS 2400 und 2401 sind Hochleistungs-Videoserver für professionelle Videoüberwachungsanwendungen.

Direkt an ein Ethernet Netzwerk oder Modem angeschlossen, bietet der AXIS 2400 vier Videoeingänge. Der AXIS 2401 verfügt über einen Videoeingang und einen -ausgang zur Integration in analoge Videoüberwachungssysteme. Axis Videoserver wandeln analoge in digitale Videosignale um und bieten so eine preiswerte Videoübertragung über IP-Netzwerke in Echtzeit.

Die Videoserver sind einfach zu installieren und benutzerfreundlich konzipiert. In wenigen Minuten erstellen Sie ein professionelles Videoüberwachungssystem, das sowohl offen als auch passwortgeschützt sein kann.



Der AXIS 2400 Videoserver unterstützt bis zu 4 analoge Videokameras, darunter bis zu 2 Videokameras mit Schwenk-Neige-Zoomfunktion



Der AXIS 2401 Videoserver unterstützt eine Videokamera oder eine Videokamera mit Schwenk-Neige-Zoomfunktion



- Bis zu 4 Videoeingänge
- Schwenk-/Neige-/Zoom-Unterstützung (PTZ)
- Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (PAL/NTSC)
- Direkt an jedes TCP/IP Netzwerk anschließbar
- Integrierter Web-Server

Systemanforderungen

- Die Videosever bauen auf dem Standard Internet-Protokoll-Stack TCP/IP auf und können mit allen gängigen Betriebssystemen eingesetzt werden: Windows 95, 98, ME, 2000 und NT, Linux, UNIX, Macintosh und andere.
- Die einzige Software, die benötigt wird, ist der Internet Explorer ab 4.x zusammen mit der ActiveX Kontrollfunktion von Axis oder der Netscape Navigator 4.x.

Netzwerk

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

Installation

- Netzwerkanschluss (RJ45) über Twisted-Pair Kabel
- NTSC oder PAL Videokameras können direkt an den BNC-Stecker angeschlossen werden. Als eigenständige Lösung verwendbar oder als Ergänzung zu bestehenden CCTV-Systemen.

Management

- Fern-Konfiguration und Statusmeldungen über Web-basierende Management-Tools.

Bildkomprimierung

- JPEG-Bilder oder Motion-JPEG Video. Einstellbare Bildkompression.

Videofunktion

- Text-Overlay für Zeit/ Datum und Kameraname. Farb- oder S/W-Bildeinstellung

Videoeingänge

- AXIS 2400: 4 BNC Videoeingänge mit 75Ohm/Hi Z Termination. Auto-Sensing PAL bzw. NTSC.
- AXIS 2401 PAL: 1 BNC PAL Videoeingang mit einem durchgeschliffenen Videoausgang.
- AXIS 2401 NTSC: 1 BNC NTSC Videoeingang mit einem durchgeschliffenen Videoausgang.

Allgemeine Ein-/Ausgänge (I/O)

- 4 optisch-isolierte Alarmeingänge und ein Ausgangs-Relais (max. 24V, 0,1 A), über Anschlussleiste. Ereignisgesteuertes Management zur Speicherung von Alarmhistorien über File Transfer Protocol (FTP) oder E-Mail (SMTP).

Speicherkapazität Vor- und Nachalarmbilder

- Bis zu 4 MB interner Speicher sind für die Archivierung von Vor- und Nachalarmbildern verfügbar.

Serielle Anschlüsse

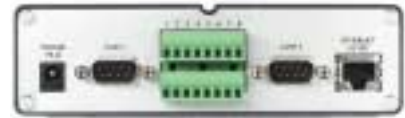
- 9-poliger D-SUB RS-232, max. 230 Kbps
- 9-poliger D-SUB RS-232 oder RS 485/422, max. 38,4 Kbps, Halb-Duplex

Schwenk-/Neige-/Zoom-Einrichtung (PTZ)

- PTZ-Unterstützung für ferngesteuerte Kamerakontrolle.
- Derzeit werden u.a. folgende Kameras 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. Weitere werden folgen.

Sicherheit

- Passwortschutz auf User-Level



Hardware

- ARTPEC-1 Bildkomprimierungs-Chip
- ETRAX 100, 32bit RISC Prozessor, 100 MIPS CPU
- 16 Mbyte RAM
- 2 Mbytes FLASH-RAM

Zusätzliche Software

- AXIS IP Installer - zur schnellen Installation mehrerer Geräte
- AXIS ThinWizard - ermöglicht remote Batch-Upgrades
- AXIS ActiveX - Komponente auch für die Integration in und Entwicklung von Drittanbieter-Systemen verfügbar.

Kundenspezifische Anwendungen

- Um benutzerdefinierte Anwendungen zu ermöglichen, unterstützen die AXIS 2400/2401 Videosever PHP3-Skripte.

Stromversorgung

3 Möglichkeiten zur Stromversorgung:

- Externes Netzteil mit 12V AC, 9.6 VA (PS-D), im Lieferumfang enthalten
- 9-20V AC, min. 10VA
- 6-30V DC, min. 7W

Betriebsumgebung

- Temperatur: 5-50°C (40-125°F)
- Luftfeuchtigkeit: 20-80% rel. Luftfeuchtigkeit, nichtkondensierend

Abmessungen und Gewicht

- Höhe: 4,2 cm (1.7")
- Breite: 14,5 cm (5.7")
- Tiefe: 22,0 cm (8.7")
- Gewicht: 0,8 kg (1.7lb) (ohne Netzteil)

Prüfzeichen

- EMC: FCC Class A, VCCI
- CE: EN 55022/1994, EN50082-1/1992
- Sicherheit: EN 60950, UL, CSA



Für weitere Informationen besuchen Sie bitte: www.axis.com/de