

AXIS 241Q/241S Videoserver

Nutzen Sie die Vorteile von Netzwerk-Video mit Ihren analogen Überwachungssystemen.



- > Hochwertiges Progressiv-Video
- > Gleichzeitige MPEG-4 und Motion JPEG-Datenströme
- > Videobewegungs-erkennung
- > Unterstützung von PTZ- und Dome-Kameras
- > Umfassende Sicherheitsfunktionen

Mit der Möglichkeit, analoge Kameras in IP-basierte Videoüberwachungssysteme zu integrieren, liefern AXIS 241Q/241S Videoserver Benutzern alle Vorteile der professionellen Netzwerktechnologie.



AXIS 241Q/241S Videoserver konvertieren analoge Videosignale in hochwertige, digitale Progressiv-Videoströme, die anschließend über ein IP-Netzwerk übertragen werden. Der AXIS 241Q verfügt über vier Kanäle, und der AXIS 241S über einen Kanal. Beide Modelle sind als eigenständige Geräte oder als Blades für Racklösungen erhältlich.

Sie sind in der Lage, gleichzeitig MPEG-4- und Motion JPEG-Ströme aus jedem Kanal bei voller Bildrate zu liefern. Dadurch können Benutzer verschiedene Anzeige- und Aufnahmeeinstellungen festlegen, um eine optimale Bildqualität, Bandbreiteneffizienz und Speichernutzung zu gewährleisten.

AXIS 241Q/241S Videoserver stellen leistungsstarke Ereignisverwaltungsfunktionen bereit. Ereignisse können beispielsweise durch Videobewegungserkennung oder von externen Eingabegeräten ausgelöst werden. Die Reaktion auf Alarme umfasst Bild-Upload, Alarmbenachrichtigung sowie die Aktivierung externer Geräte wie Lampen, Türen oder Alarme.

Zoom, Schwenk- und Neigungswinkel von PTZ- und PTZ-Dome-Kameras können über die serielle Schnittstelle der Videoserver und somit über das Netzwerk gesteuert werden.

AXIS 241Q/241S Videoserver sind mit umfassenden Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Hierzu gehören mehrere Benutzerzugriffsebenen, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung und IEEE 802.1X.

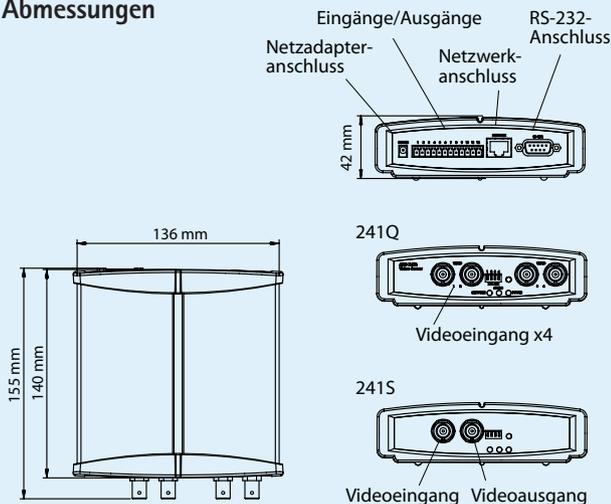
Technische Daten – AXIS 241Q/241S Videoserver

Video-Encoder	
Modelle	AXIS 241Q* : Vier Videokanäle AXIS 241S* : Ein Videokanal *Auch erhältlich als Blade-Version für Axis Video-Racklösung
Video-komprimierung	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Auflösungen	160x120 bis 704x576
Bildrate MPEG-4	AXIS 241Q : Bis zu 20/17 (NTSC/PAL) fps bei CIF AXIS 241S : Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) fps bei 2CIF, 21/17 fps bei 4CIF
Bildrate Motion JPEG	AXIS 241Q : Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) fps bei CIF AXIS 241S : Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s bei 4CIF
Video-Streaming	Gleichzeitig MPEG-4 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR MPEG-4
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Drehung, Seitenverhältniskorrektur, Spiegelung Text- und Bild-Overlay Privatzenenmaske Progressivfilter
Schwenken/Neigen/Zoomen	Unterstützung für eine breite Palette an PTZ-Analogkameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) 20 Voreinstellungen/Kamera Rundgangüberwachung PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützung für Windows-kompatible Joysticks
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS

Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm
Alarmauslösung	Intelligentes Video, externe Eingänge, Bildverlust
Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge
Videopuffer	9 MB pro Kanal für Vor- und Nachalarmbilder
Allgemein	
Gehäuse	Metallgehäuse Eigenständig, stapelbar oder mit Halterungen für Wand- oder Käfigmontage
Prozessoren und Speicher	AXIS 241Q : ARTPEC-2, 64 MB RAM, 8 MB Flash AXIS 241S : ARTPEC-2, 32 MB RAM, 8 MB Flash
Stromversorgung	7 bis 20 V Gleichstrom, max. 8 W
Anschlüsse	Analoges Composite-Video, NTSC/PAL mit automatischer Erkennungsfunktion: AXIS 241Q : 4 BNC-Eingänge AXIS 241S : 1 BNC-Eingang und 1 BNC-Ausgang: Durchschleifung oder Y/C-Videoeingang RJ-45 10BaseT/100BaseTX Anschlussblock: E/A-Anschlussblock für vier konfigurierbare Eingänge/Ausgänge RS-485/RS-422 D-Sub für RS-232-Anschluss
Betriebsbedingungen	5 – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950 Netzteil: EN 60950-1, UL, cUL
Gewicht	540 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil, Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch Windows-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen



Optionales Zubehör

AXIS Racklösung



AXIS 295 Video-Überwachungs-Joystick



Informationen zu AXIS Camera Station und Videoverwaltungsoftware von Axis Application Development Partners finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/