

## AXIS 241QA Videoserver

Vorteilhafte digitale Komplett-Technologie für analoge Überwachungssysteme.



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

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



AXIS 241QA Videoserver konvertiert analoge Videosignale in hochwertige, digitale Progressiv-Videoströme, die anschließend über ein IP-Netzwerk übertragen werden. Der AXIS 241QA liefert vier analoge Videoströme.

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

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.

Der AXIS 241QA Videoserver ist mit umfassenden Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Hierzu gehören mehrere Benutzerzugriffsebenen, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung und IEEE 802.1X-Authentifizierung.

AXIS 241QA Videoserver bieten leistungsstarke Funktionen für das Ereignismanagement, wie eingebaute Bewegungserkennung, Bild-Upload, Alarmbenachrichtigung und E/A-Steuerung.

Durch die integrierte Zweige-Audio-Unterstützung kann der Anwender den Überwachungsbereich nicht nur optisch, sondern auch akustisch überwachen und Anordnungen oder Aufforderungen übermitteln.

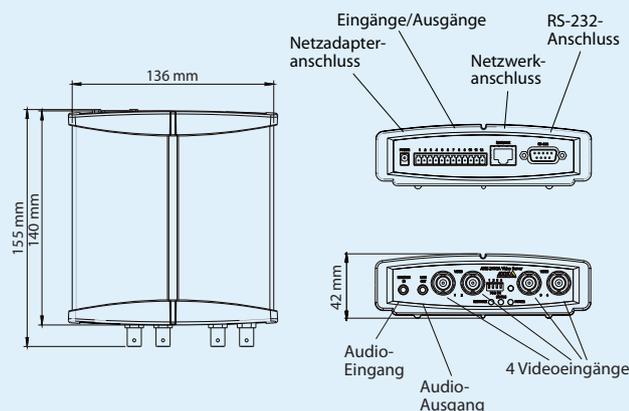
## Technische Daten – AXIS 241QA Videoserver

Video-Encoder	
<b>Video-komprimierung</b>	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	160x120/176x144 bis 704x480/768x576 (NTSC/PAL)
<b>Bildrate MPEG-4</b>	Bis zu 20/17 (NTSC/PAL) fps bei CIF
<b>Bildrate Motion JPEG</b>	Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) fps bei CIF
<b>Video-Streaming</b>	Gleichzeitig MPEG-4 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR MPEG-4
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Seitenverhältniskorrektur Bildrotation: 90°, 180°, 270° Spiegelung von Bildern Text- und Bild-Overlay Privatzenenmaske Progressivfilter
Audio	
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege, Vollduplex, Halbduplex
<b>Audio-komprimierung</b>	G.711 PCM 8 kHz 64 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 oder 24 kBit/s
<b>Audio-Eingang/-Ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon bzw. Line-Eingang, Line-Ausgang
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung, Netzwerkzugriffskontrolle nach IEEE 802.1X, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
<b>Unterstützte Protokolle</b>	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	
<b>Anwendungs-programmier-schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Intelligentes Video</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm
<b>Alarmauslösung</b>	Intelligentes Video, externe Eingänge, Bildverlust
<b>Alarmereignisse</b>	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge
<b>Videopuffer</b>	9 MB pro Kanal für Vor- und Nachalarmbilder
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Unterstützung für eine breite Palette an PTZ-Analogkameras (Treiber stehen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> zum Download bereit) 20 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützung für Windows-kompatible Joysticks
Allgemein	
<b>Gehäuse</b>	Metallgehäuse Eigenständig, stapelbar oder mit Halterungen für Wand- oder Käfigmontage
<b>Prozessoren und Speicher</b>	ETRAX 100LX, ARTPEC-2, 64 MB RAM, 8 MB Flash
<b>Stromversorgung</b>	7 bis 20 V Gleichstrom, max. 8 W
<b>Anschlüsse</b>	Analoges Composite-Video, NTSC/PAL mit automatischer Erkennungsfunktion: 4 BNC-Eingänge RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Anschlussblock: E/A-Anschlussblock für vier Eingänge, vier Ausgänge, Spannungsausgang und alternativen Spannungseingang RS-485/RS-422 D-Sub für RS-232-Anschluss 3,5-mm-Buchse für Mikro/Eingang, 3,5-mm-Buchse Ausgang
<b>Betriebsbedingungen</b>	5 - 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	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 60950-1 Netzteil: EN 60950-1, UL, cUL
<b>Gewicht</b>	540 g
<b>Im Lieferumfang enthaltene Zubehör</b>	Netzteil, Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch, Windows-Decoder-Lizenz für 1 Benutzer

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

### Abmessungen



### Optionales Zubehör



AXIS 295  
Video-Überwachungs-Joystick



Informationen zu AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners finden Sie unter [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)