

AXIS 243Q Blade-Videoserver

Kompakter Video-Encoder mit voller Bildrate.



- > Volle Bildrate
- > Hochwertiges Progressivvideo
- > Gleichzeitig MPEG-4 und Motion JPEG
- > Videobewegungserkennung und Pufferspeicher für Vor-/Nachalmbilder
- > Unterstützung von PTZ- und Dome-Kameras

Der AXIS 243Q Blade-Videoserver ist ein leistungsstarkes Video-Encoder-Blade mit vier Kanälen, das die Integration von vier analogen Kameras in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem ermöglicht. Der Video-Encoder ist die perfekte Wahl für die Überwachung von Kasinos, Flughäfen und Strafvollzugsanstalten sowie die Verkehrsüberwachung – im Prinzip für alle Einrichtungen, die bereits über ein analoges Überwachungssystem verfügen und trotzdem die Vorteile von Netzwerkvideo nutzen möchten.

Der AXIS 243Q Blade-Videoserver ermöglicht die Video- und Fernüberwachung mit hoher Auflösung bei voller Bildrate in den Formaten MPEG-4 oder Motion JPEG auf allen vier Kanälen. Der Video-Encoder konvertiert analoges Video in hochqualitative digitale Progressiv-Videoaufnahmen und kann die höchstmögliche Auflösung von 4CIF bei 30/25 (NTSC/PAL) Bildern pro Sekunde liefern.

In Kombination mit den Video-Encoder-Racks von Axis eignet sich der AXIS 243Q Blade-Videoserver speziell für Anwendungen, in denen zahlreiche Kameras zum Einsatz kommen. Das Video-Encoder-Rack von Axis bietet Flexibilität und Unterstützung für erweiterbare Videoüberwachungssysteme.

Das AXIS 243Q Blade überzeugt durch eine hochauflösende, professionelle Video- und Fernüberwachung mit erweiterten Funktionen, beispielsweise Videobewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm und Alarmpufferung. Durch den Pufferspeicher für Vor- und Nachalmbilder wird erreicht, dass Bilder unmittelbar vor und nach einem Alarm verfügbar sind.

Der AXIS 243Q Blade-Videoserver lässt sich mit allen videoanalogen PTZ-Kameramodellen der führenden Anbieter der Branche verbinden, um einen problemlosen Betrieb dieser PTZ-Kameras im gesamten IP-Netzwerk zu ermöglichen.

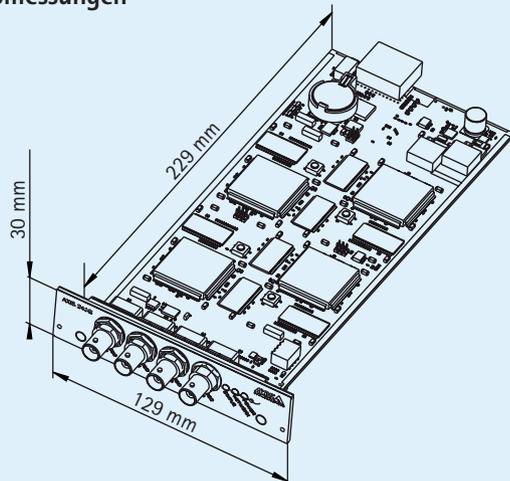
Technische Daten – AXIS 243Q Blade-VideoSERVER

Video-Encoder	
Modelle	AXIS 243Q Blade-VideoSERVER Erfordert Axis Video-Encoder-Rack
Video-komprimierung	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG
Auflösungen	704x576 bis 160x120
Bildrate MPEG-4	Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) pro Kanal bei allen Auflösungen
Bildrate Motion JPEG	Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) pro Kanal bei allen Auflösungen
Video-Streaming	Gleichzeitig MPEG-4 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR MPEG-4
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe Bildrotation: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur Text- und Bild-Overlay Privatzenenmaske Deinterlace-Filter
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung, IEEE 802.1X-Netzwerkzugriffskontrolle
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

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

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, Videoverlust, Systemstart, PTZ-Voreinstellung
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
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
Allgemein	
Prozessor und Speicher	4x ETRAX 100LX, 4x ARTPEC-2, 4x 32 MB RAM, 4x 8 MB Flash
Stromversorgung	Stromversorgung über VideoSERVER-Rack AXIS 291 1U oder Rack AXIS Q7900
Anschlüsse	4 analoge Composite-Video-BNC-Eingänge, NTSC/PAL mit automatischer Erkennungsfunktion RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX Anschlussblock für 4 Eingänge, 4 Ausgänge und RS-485 Halbduplex
Betriebsbedingungen	0 – 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20% bis 80% (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, AS/NZS CISPR 22, ICES-003, VCCI Klasse B, ITE, UL EN 60950-1
Gewicht	270 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch, Windows- Dekoder-Lizenz für einen Benutzer

Abmessungen



Erforderliche Hardware

AXIS Q7900 Rack



AXIS 291 1U VideoSERVER-Rack



Sonderzubehör

AXIS T8310 Videoüberwachungs-Steuerungseinheit



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