

AXIS Q7436 Video-Encoder-Blade

Leistungsstarker, flexibler Video-Encoder mit sechs Kanälen

Das AXIS Q7436 Video-Encoder-Blade mit sechs Kanälen ist eine High-Performance-Lösung mit 6 Kanälen, die hervorragende Leistung und überragende Flexibilität bietet. Mit einem AXIS Encoder-Gehäuse ermöglicht es die Integration von bis zu 84 analogen Kameras pro Gehäuse in ein kompaktes IP-Videoüberwachungssystem für anspruchsvolle Einsatzbereiche. Die Axis Zipstream-Technologie des AXIS Q7436 verringert die Anforderungen an Bandbreite und Speicherplatz um mindestens 50 Prozent, und das ohne kostenintensive und komplizierte Integration. Das AXIS Q7436 bietet moderne Bildbearbeitungsfunktionen wie reduziertes Bildrauschen, verbesserte Bildschärfe und optimierten Kontrast und ermöglicht eine noch bessere Videoausgabe bei geringerem Speicherbedarf.

- > [Axis Zipstream](#)
- > [Intelligente Videofunktionen](#)
- > [Unterstützung für 60/50 Bilder/s](#)
- > [Koaxiale PTZ-Steuerung](#)
- > [H.264- und Motion JPEG-Videostreams](#)



AXIS Q7436 Video-Encoder-Blade

Video	
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline-, Main- und High-Profil Motion JPEG
Auflösungen	176 x 120 bis 720 x 576 NTSC/PAL
Bildrate	Bis zu 60/50 Bilder/s (60/50 Hz) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Axis Zipstream-Technologie in H.264 Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/MBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Schärfe, Kontrast Bildrotation: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur, Text- und Bild-Overlay, Privatzonenmaske, Bildspiegelung, verbesserter Deinterlace-Filter, schaltbarer Abschlusswiderstand für das Videosignal, Anti-Aliasing, Rauschreduzierung, lokaler Kontrast
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt Windows-kompatible Joysticks Kompatibel mit Coaxitron® von Pelco
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressen-Filterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll, zentrales Zertifikatsmanagement
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
Systemintegration	
Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Connection ONVIF® Profile S und ONVIF® Profile G, Spezifikationen unter www.onvif.org .
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, aktiver Manipulationsalarm Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap .
Alarmauslösung	Videoüberwachung Videoverlust Externe Eingänge

Alarmergebnisse	Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Aktivierung externer Ausgänge Videopufferung von Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung Status LED
------------------------	--

Daten-Streaming	Ereignisdaten
------------------------	---------------

Allgemeines	
Speicher	6 x 256 MB RAM, 6 x 256 MB Flash
Stromversorgung	12 V DC, max. 16,3 W
Anschlüsse	6 analoge Composite-Videoeingänge für BNC
Betriebs- bedingungen	0° C bis 45° C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Lager- bedingungen	-40 °C bis 65 °C
Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15, Unterabschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1
Gewicht	303 g
Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung Windows-Decoder-Benutzerlizenz
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoft- ware von Axis Application Development Partner verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)

Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
-----------------------	---

- a. *Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im
OpenSSL Toolkit entwickelt wurde (www.openssl.org), sowie kryptografische
Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.*

Verantwortung für die Umwelt:

www.axis.com/environmental-responsibility