

AXIS Q7401 Videoencoder

Leistungsstarke Videoüberwachung mit herausragendem H.264.

Der Videoencoder AXIS Q7401 ist eine leistungsstarke Einkanal-Lösung zum Integrieren einer analogen Kamera in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem. Der AXIS Q7401 besitzt herausragende Verarbeitungsfähigkeiten, liefert höchste Videoqualität und spart signifikant Bandbreite und Speicherplatz. Der Encoder liefert gleichzeitig mehrere individuell konfigurierbare Videostreams mit voller Bildfrequenz in allen Auflösungen (bis D1). Der AXIS Q7401 ist mit intelligenten Videofunktionen wie etwa erweiterter Videobewegungserkennung, aktivem Manipulationsalarm und Audioerkennung ausgestattet. Die externen Ein- und Ausgänge des Encoders können beispielsweise an Sensoren und Relais angeschlossen werden, sodass das System auf Alarme reagieren, Beleuchtung einschalten oder Türen öffnen/schließen kann.

- > [Ausgezeichnete Videoqualität](#)
- > [Multiple Videostreams in H.264- und Motion JPEG](#)
- > [Power over Ethernet](#)
- > [Audiounterstützung](#)
- > [Edge Storage](#)



AXIS Q7401 Videoencoder

Video	
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 120
Bildrate	30/25 Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL) in allen Auflösungen
Video-Streaming	Mehrere Videostreams mit H.264 und Motion JPEG: Drei simultane, einzeln konfigurierte Videostreams mit maximaler Auflösung bei 30/25 Bildern pro Sekunde; weitere Videostreams falls identisch oder mit begrenzter Bildrate/Auflösung Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Kompromierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehen: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur Bildspiegelung Text- und Bild-Overlay Privatzonenmaske Verbessertes Deinterlace-Filter
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Herunterladen bereit). Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera Rundgangüberwachung PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows kompatible Joysticks
Audio	
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex
Audio- komprimierung	AAC-LC 8 kHz 32 kBit/s, 16 kHz 64 kBit/s G.711 PCM, 8 kHz, 64 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz/32 oder 24 kBit/s
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Audio-Ausgang (Leistungsstufe)
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest- Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
Systemintegration	
Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] und AXIS Camera Application Platform. Technische Angaben auf www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) – Anschluss mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile S, technische Angaben unter www.onvif.org .
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung Unterstützung für AXIS Camera Application Platform zur Installation von Anwendungen anderer Hersteller, siehe www.axis.com/acap
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Videoverlusterkennung, Speicherplatzwarnung

Alarmereignisse Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, HTTPS und E-Mail
Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
PTZ: PTZ-Voreinstellung
Aktivierung externer Ausgänge
Edge Storage

Allgemeines

Gehäuse	Metallgehäuse. Eigenständig oder Wandmontage
Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Speicher	128 MB RAM, 128 MB Flash 64 MB Videopufferung vor- und nach Alarm
Stromversorgung	8 bis 20 V Gleichstrom, max 7,2 W oder Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2/3
Anschlüsse	Analoger Kompositvideo-BNC-Eingang, mit automatischer Erkennungsfunktion von NTSC/PAL RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE Anschlussblock Gleichstrom: Leistungsaufnahme 8 bis 20 V Gleichstrom, max. 7,2 W oder Leistungsabgabe 12 V Gleichstrom, max. 5 W E/A-Anschlussblock für vier konfigurierbare Eingänge/Ausgänge Mikrofon/Audioeingang 3,5 mm, Audioausgang 3,5 mm RS-485/RS-422
Speicher	Speicherkarteneinschub SD/SDHC (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
Betriebs- bedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	C-Tick AS/NZS CISPR 32 Klasse B, EN 55032 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, IEC/EN/UL 60950-1, VCCI Klasse B
Abmessungen	98,9 x 118 x 32,1 mm
Gewicht	335 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Benutzerlizenz für Windows-Decoder Netzteil Montage- und Anschlusszubehörsatz
Optionales Zubehör	Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .
Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoft- ware von Axis Application Development-Partnern sind 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