

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		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
Videokompri- mierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Allgemeines	
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 120	Gehäuse	Metallgehäuse. Eigenständig oder Wandmontage
Bildrate	30/25 Bilder pro Sekunde (NTSC/PAL) in allen Auflösungen	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
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	Speicher	128 MB RAM, 128 MB Flash 64 MB Videopufferung vor- und nach Alarm
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehen: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur Bildspiegelung Text- und Bild-Overlay Privatzonenmaske Verbesserter Deinterlace-Filter	Stromversorgung	8 bis 20 V Gleichstrom, max 7,2 W oder Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2/3
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 compatible Joysticks	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
Audio		Speicher	Speicherkarteneinschub SD/SDHC (Karte nicht im Lieferumfang enthalten)
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex	Betriebs- bedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
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	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
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Audio-Ausgang (Leistungsstufe)	Abmessungen	98,9 x 118 x 32,1 mm
Netzwerk		Gewicht	335 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Benutzerlizenz für Windows-Decoder Netzteil Montage- und Anschlusszubehörsatz
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	Optionales Zubehör	Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .
Systemintegration		Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
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 .	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
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	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS-Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Videoverlusterkennung, Speicherplatzwarnung	<p>a. <i>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.</i></p> <p>Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility</p>	