

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 . |
| 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 Mausclick 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: axis.com/environmental-responsibility</p> | |