

AXIS Q7411 Video-Encoder

Voll ausgestatteter Einkanal-Video-Encoder mit herausragender Leistung

Beim AXIS Q7411 Video-Encoder handelt es sich um eine leistungsstarke Einkanal-Lösung zur Integration einer analogen Kamera in ein IP-Videoüberwachungssystem. Er liefert gleichzeitig mehrere individuell konfigurierbare Videostreams mit voller Bildfrequenz und einer Auflösung von bis zu 720x576 Pixel. H.264-Videokomprimierung im Base- und Main-Profil ermöglicht bedeutende Bandbreiteinsparungen. 60/50 Bilder/s gewährleisten ruckelfreie Szenen mit schnellen Bewegungen zur detaillierten Beobachtung des überwachten Bereichs. Der AXIS Q7411 zeichnet sich durch videobasierte Bewegungserkennung, Active Tampering Alarm, sowie Half- und Full-Duplex Audiounterstützung. Außerdem ermöglicht er PTZ-Steuerung über ein Koaxialkabel und unterstützt standardmäßig PTZ-Kameras an seriellen Anschlüssen.

- > [Unterstützung für 60/50 Bilder/s](#)
- > [Hervorragende Videoverarbeitungsleistung](#)
- > [PTZ-Steuerung über Koaxialkabel](#)
- > [AXIS Camera Application Platform](#)
- > [Power over Ethernet](#)



AXIS Q7411 Video-Encoder

Video		Alarmereignisse	Overlay-Text, Video-/Audioaufzeichnung mit Edge Storage, Videopufferung Vor- und Nachalarm, Aktivierung externer Ausgänge, SNMP-Trap senden, Abspielen von Audio-Clips, Status LED PTZ: PTZ-Voreinstellung, Rundgangüberwachung starten/stoppen Hochladen von Dateien über FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP
Videokompri- mierung	Baseline- und Main-Profil H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Auflösungen	176x120 bis 720x576	Allgemeines	
Bildrate	H.264: 60/50 (NTSC/PAL) Bilder/s in allen Auflösungen Motion JPEG: 60/50 (NTSC/PAL) Bilder/s in allen Auflösungen	Gehäuse	Aluminiumgehäuse Gehäusefarbe: Schwarz (NCS S 9000-N)
Video-Streaming	Mehrere, einzeln konfigurierbare Videostreams in H.264 und Motion JPEG Steuerbare Bildfrequenz und Bandbreite VBR/CBR H.264	Speicher	256 MB RAM, 128 MB Flash
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützt eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) Unterstützt Windows-kompatible Joysticks Kompatibel mit Coaxitron® von Pelco 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange	Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2 8 bis 28 V DC, max. 5,3 W
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Seitenverhältnis-korrektur, Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, Privatzenenmaske, verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, temporärer Rauschfilter Drehung: 90°, 180°, 270°	Anschlüsse	Analoger Composite-Video-Eingang für BNC RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für vier konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge Anschlussblock für RS485/RS422 (Voll duplex) 3,5-mm-Audio-Eingangsbuchse (Mono) 3,5-mm-Audio-Ausgangsbuchse (Mono)
Audio		Speicher	Unterstützt microSD-/microSDHC-/microSDXC-Speicherkarten Unterstützt SD-Speicherkarten-Verschlüsselung Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Audio-Streaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex	Betriebs- bedingungen	0 °C bis 60 °C 0 °C bis 50 °C bei aktiver Kühlung Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 85 % (nicht kondensierend)
Audio- komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz, konfigurierbare Bitrate	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 50121-4, 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, IEC/EN/UL 60950-1
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio-Eingang und Audio-Ausgang	Gewicht	520 g
Netzwerk		Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Installationsanleitung, Windows-Decoder-Lizenz für einen Benutzer, Montage- und Anschlusszubehör, Netzteil
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll	Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Videomanagement- software von den Axis Application Development Partnern erhältlich unter www.axis.com/techsup/software
Unterstützte Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional zu erweiternden Axis Gewährleistung finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Systemintegration		a. <i>Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (http://www.openssl.org/), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.</i>	
Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® und AXIS Camera Application Platform. Spezifikationen unter www.axis.com . AXIS Video Hosting System (AVHS) ermöglicht den Anschluss mit einem Mausklick. ONVIF®-Profil S und ONVIF®-Profil G, technische Kenndaten unter www.onvif.org .	Verantwortung für die Umwelt: www.axis.com/environmental-responsibility	
Analyse	AXIS Video Motion Detection 4, Active Tampering Alarm, Audioerkennung Unterstützung der AXIS Camera Application Platform zur Installation von Drittanbieter-Anwendungen, siehe www.axis.com/acap		
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Bildverlust, Audioerkennung		