

AXIS Q7424-R Mk II-Video-Encoder

Umfassende Videoüberwachung unter harten Einsatzbedingungen

Der Videoencoder AXIS Q7424-R Mk II ist eine eigenständige Lösung mit vier Kanälen, die eine flexible Migration analoger Kameras in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem ermöglicht. Er ist ideal für den harten Dauereinsatz in der Überwachung von städtischen Räumen und Transportsystemen geeignet. Er wurde speziell für schwierige Einsatzorte entwickelt und widersteht Erschütterungen, Stößen und extremen Temperaturen. Alle vier Videokanäle unterstützen für das Steuern analoger PTZ-Kameras die Funktionen Schwenken, Neigen und Zoomen. Der Videoencoder verfügt über einen SFP-Einschub für Glasfaserverbindungen, einen Speicherkartensteckplatz und Power over Ethernet. Weiterhin ist er mit aktivem Manipulationsalarm, Bewegungserkennung sowie Audioerkennung ausgestattet und unterstützt die AXIS Camera Application Platform zum Installieren weiterer Analysensysteme.

- > [Robustes Design](#)
- > [Erweiterter Temperaturbereich](#)
- > [SFP-Einschub für Glasfaserverbindung](#)
- > [Edge Storage](#)
- > [Power over Ethernet](#)



AXIS Q7424-R Mk II-Video-Encoder

Video		Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Videokompri- mierung	Profile Main und Baseline H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 120 1536 x 1152 bis 176 x 120 für Vierfachansicht	Stromversorgung	8 bis 28 V Gleichstrom, max. 10 W 20 bis 24 V Wechselstrom, max. 15,6 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (PAL/NTSC) Bis zu 15 Bilder pro Sekunde in Vierfachansicht bei voller Auflösung	Anschlüsse	Vier analoge Kompositvideo-BNC-Eingänge, automatische Erkennungsfunktion für NTSC/PAL Anschlussblock für Mikrofon (Mono) oder Audioeingang, max 6 Vpp Anschlussblock für Audioausgang (Mono), max 2 Vpp bei 1 Kiloohm RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für vier konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge Anschlussblock für RS-485/RS-422 (Vollduplex) Anschlussblock Eingang Gleichstrom/Wechselstrom SFP-Einschub 100/1000 MBit/s
Video-Streaming	Mehrere Videostreams falls identisch oder mit begrenzter Bildrate/Auflösung Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Speicher	Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie auf www.axis.com .
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Seitenverhältniskor- rektur Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske Verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, Temporärer Rauschfilter Drehen: 90°, 180°, 270°	Betriebs- bedingungen	-40 bis +75 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)
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	Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Teil B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, RCM AS/NZS CISPR 32 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1 Umwelt EN 50155 (Vibration and Stoß, Kategorie 1 Klasse B, Temperaturklasse Class TX) NEMA TS 2 (Vibration, Stoß, Temperatur, Luftfeuchtigkeit) CEN/TS 45545-2 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27 IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78
Audio		Abmessungen	167 x 135 x 45 mm
Audio-Streaming	Zweiwege	Gewicht	800 g
Audio- komprimierung	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Benutzerlizenz für Windows-Decoder
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	Optionales Zubehör	Weitere Informationen finden Sie auf www.axis.com .
Netzwerk		Video- Management- Software	AXIS Camera Station, Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter www.axis.com/support/downloads .
IP Adresse	Eine IP-Adresse für vier Kanäle	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest- Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis-Garantie und zur optional erweiterbaren AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty .
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<i>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.</i>	
Systemintegration		Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Programmier- schnittstelle	Offene Programmierschnittstelle für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] ; 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		
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Videoverlusterkennung		
Alarmereignisse	Videaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, Aktivierung externer Ausgänge, SNMP-Trap senden, Wiedergabe von Audioclips PTZ: PTZ-Voreinstellung Hochladen von Dateien: FTP, Netzwerkfreigabe, HTTP, HTTPS und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP		
Daten-Streaming	Ereignisdaten		
Allgemeines			
Gehäuse	Eigenständig, Metallgehäuse (Aluminium)		