

## AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

### Umfassende Videoüberwachung unter harten Einsatzbedingungen

Der Video Encoder 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 Video Encoder 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

<b>Video</b>		<b>Nachhaltigkeit</b>	PVC-frei
<b>Videokompri- mierung</b>	Profile Main und Baseline H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	<b>Speicher</b>	512 MB RAM, 128 MB Flash
<b>Auflösungen</b>	720 x 576 bis 176 x 120 1536 x 1152 bis 176 x 120 für Vierfachansicht	<b>Stromversorgung</b>	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
<b>Bildrate</b>	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (PAL/NTSC) Bis zu 15 Bilder pro Sekunde in Vierfachansicht bei voller Auflösung	<b>Anschlüsse</b>	Vier analoge Kompositivideo-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
<b>Video-Streaming</b>	Mehrere Videostreams falls identisch oder mit begrenzter Bildrate/Auflösung Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	<b>Speicher</b>	Unterstützt Karten des Typs SD/SDHC/SDXC Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Karten und NAS finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Seitenverhältniskorrektur Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, Privatzenenmaske Verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, Temporärer Rauschfilter Drehen: 90°, 180°, 270°	<b>Betriebs- bedingungen</b>	-40 bis +75 °C Relative Luftfeuchtigkeit 10 bis 95 % (nicht kondensierend)
<b>Schwenken/Nei- gen/Zoomen</b>	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> zum Herunterladen bereit). Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera Rundgangüberwachung PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows kompatible Joysticks	<b>Zulassungen</b>	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 Teil 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 Klasse 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
<b>Audio</b>		<b>Abmessungen</b>	167 x 135 x 45 mm
<b>Audio-Streaming</b>	Zweiwege	<b>Gewicht</b>	800 g
<b>Audio- komprimierung</b>	AAC-LC 8/16 kHz, G.711 PCM 8 kHz, G.726 ADPCM 8 kHz Konfigurierbare Bitrate	<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Installationsanleitung Benutzerlizenz für Windows-Decoder
<b>Audioein-/ ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audioeingang, Audioausgang	<b>Optionales Zubehör</b>	Weitere Informationen finden Sie auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> .
<b>Netzwerk</b>		<b>Video- Management- Software</b>	AXIS Camera Station, Video Management Software von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> .
<b>IP Adresse</b>	Eine IP-Adresse für vier Kanäle	<b>Sprachen</b>	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS <sup>a</sup> Verschlüsselung, IEEE 802.1X <sup>a</sup> Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	<b>Gewährleistung</b>	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a>
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	<b>a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (<a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (<a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a>) geschrieben wurde.</b>	
<b>Systemintegration</b>		Verantwortung für die Umwelt: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>	
<b>Programmier- schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX <sup>®</sup> . Technische Daten auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF <sup>®</sup> Profile S. Technische Daten auf <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> .		
<b>Analyse</b>	<b>Enthalten</b> AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung		
<b>Alarmauslösung</b>	Analysen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Videoverlustererkennung		
<b>Alarmereignisse</b>	Videoaufzeichnung auf Edge Storage, Videopufferung vor und nach Alarm, Aktivierung externer Ausgänge, SNMP-Trap senden, Wiedergabe von Audioclips PTZ: PTZ-Voreinstellung Hochladen von Dateien: FTP, Netzwerk-Freigabe, HTTP, HTTPS und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP		
<b>Daten-Streaming</b>	Ereignisdaten		
<b>Allgemeines</b>			
<b>Gehäuse</b>	Eigenständig, Metallgehäuse (Aluminium)		