

AXIS P7224 Video Encoder Blade

Leistungstarker und kostengünstige Video Encoder mit H.264

Der AXIS P7224 Video Encoder Blade ist leistungsstark und voll ausgestattet. Er integriert effizient analoge Kameras in IP-basierte Videoüberwachungssysteme. Das Video Encoder-Blade bietet kostengünstig alle Vorteile professioneller Videonetze, ohne bestehende analoge Investitionen abschreiben zu müssen. Werden AXIS P7224-Blades mit einem Gehäuse verwendet, können in einem 5U-Rack der Größe 19 Zoll bis zu 56 analoge Kameras unterstützt werden. Der Video Encoder unterstützt analoge Kameras aller Art, einschließlich Modelle mit PTZ-Funktion (Schwenken, Neigen, Zoomen) und PTZ-Kuppelmodelle. Er ist mit Zweiwegeaudio, intelligenten Videofunktionen wie etwa Videobewegungs-erkennung, aktivem Manipulationsalarm und Audioerkennung ausgestattet.

- > **Volle Bildrate**
- > **Zweiwegeaudio**
- > **E/A-Schnittstellen**
- > **Vierfachansicht in hoher Auflösung**



AXIS P7224 Video Encoder Blade

Video		Alarmereignisse	Videopufferung vor und nach Alarm, Video- und Audioaufzeichnung auf Edge Storage, Abspielen von Audioclips, Aktivierung externer Ausgänge Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP PTZ: PTZ-Voreinstellung
Videokompri- mierung	Profile Baseline und Main H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 120 1536 x 1152 bis 176 x 120 für Vierfachansicht	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler
Bildrate	25/30 Bilder/s (PAL/NTSC) Bis zu 15 Bilder pro Sekunde in Vierfachansicht bei voller Auflösung	Allgemeines	
Video-Streaming	Mehrere Videostreams falls identisch oder mit begrenzter Bildrate/Auflösung Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Gehäuse	Kompatibel mit AXIS 291 1U Video Server Rack AXIS Q7900 und Q7920 Video Encoder Gehäuse
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Text- und Bildoverlay Bildspiegelung, Privatzenonenmaske, Seitenverhältniskorrektur, verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, Drehen: Auto, 0°, 90°, 180°, 270°	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Herunterladen bereit). Unterstützt einen PTZ-Treiber Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera Unterstützt mit Windows kompatible Joysticks	Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash
Audio		Stromversorgung	12 V Gleichstrom, max. 6 W
Audio-Streaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex (zwei Mikro/Audioeingänge, ein Audioausgang)	Anschlüsse	Vier analoge Kompositivideo-BNC-Eingänge, automatische Erkennungsfunktion für NTSC/PAL Anschlussblock für vier konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge Anschlussblock für RS-485/RS-422 (zweidrig) Zwei Eingänge Mikrofon/Line (mono) 3,5 mm Audioausgang (mono) 3,5 mm
Audio- komprimierung	Eingang: AAC-LC 8/16 kHz 8 bis 64 kBit/s G.711 µ-Law PCM 8 kHz/64 kBit/s G.726 ADPCM, 8 kHz, 32 kBit/s oder 24 kBit/s Ausgang: G.711 µ-Law PCM 8 kHz 64 kBit/s, µ-Law PCM 16 kHz 128 kbit/s G.726 ADPCM, 8 kHz, 32 kBit/s oder 24 kBit/s	Speicher	Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu NAS finden Sie auf www.axis.com .
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Audio-Ausgang (Leistungsstufe) Audio-Streaming, Aufnahme (AU) und Wiedergabe hochgeladener Clips (WAV, AU)	Betriebs- bedingungen	0 °C bis 45 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Netzwerk		Lager- bedingungen	-40°C bis +65°C
IP Adresse	Eine IP-Adresse für vier Kanäle	Zulassungen	C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, EN 55022 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, KCC KN22 Klasse A, KN24, VCCI Klasse B
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Abmessungen	129 x 30 x 255 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Gewicht	210 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Installationsanleitung Lizenz für Windows-Decoder
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] . Technische Daten auf www.axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF [®] Profile S. Technische Daten auf www.onvif.org	Optionales Zubehör	Weiteres Zubehör finden Sie auf www.axis.com
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	Video- Management- Software	AXIS Companion Version 3, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partners sind auf www.axis.com/vms erhältlich
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Videoverlustererkennung	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
		Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty

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.

Verantwortung für die Umwelt:

axis.com/environmental-responsibility