

AXIS P7216 Video Encoder

Leistungstarker und kostengünstiger Video Encoder mit 16 Kanälen

Der AXIS P7216 bietet eine funktionsstarke und effiziente Integration von analogen Kameras in IP-basierte Videoüberwachungssysteme. Er ist ideal insbesondere dann für größere Installationen geeignet, wenn bereits eine IP-basierte Netzinfrastruktur vorhanden ist. Der AXIS P7216 kann als eigenständiges Gerät verwendet oder in einem Gestell der Größe 19 Zoll montiert werden. Er ermöglicht Videostreams in H.264 and Motion JPEG in allen Auflösungen, bis zu D1 (NTSC 720 x 480 oder PAL 720 x 576). Ein einziger Ethernetport versorgt alle 16 Kanäle. Der Encoder zeichnet sich durch videobasierte Bewegungserkennung, aktiven Manipulationsalarm sowie Zweiwegeaudio mit Audioerkennung aus. Das Gerät besitzt ein Netzteil und vier integrierte Speicherkartenplätze zum Speichern auf Edge Storage.

- > **Volle Bildrate**
- > **Edge Storage**
- > **Vierfachansicht in hoher Auflösung**
- > **Zweiwegeaudio**
- > **SFP-Einschub – Netzwerkredundanz**



AXIS P7216 Video Encoder

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 Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/CBR H.264	Gehäuse	Eigenständig, Metallgehäuse, Rackmontage oder Wandmontage
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, Privatzenenmaske, Seitenverhältniskorrektur, verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, temporärer Rauschfilter, Drehung: 90°, 180°, 270°	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen auf axis.com zum Herunterladen bereit) Unterstützung für einen PTZ-Treiber in jeder Vierkanalgruppe Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows® kompatible Joysticks	Speicher	4 x 512 MB RAM, 4 x 128 MB Flash
Audio		Stromversorgung	Axis PS-P Netzteil
Audio-Streaming	Zweiwege, Vollduplex, ein Mikrofon-/Audioeingang oder zwei Audioausgänge	Anschlüsse	16 analoge Kompositvideo-BNC-Eingänge, automatische Erkennungsfunktion für NTSC/PAL Acht Audioeingangsbuchsen 3,5 mm Vier Audioausgangsbuchsen 3,5 mm Ein Anschluss 1000 Base TX Ethernet über RJ-45 Ein Zusatzanschluss Ethernet (RJ-45) Ein Einschub SPF GBit/s Vier Anschlussblöcke für bis zu vier konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge 4x Anschlussblock für serielle RS485/RS422-Kommunikation (Vollduplex) Ein Anschlussblock für Gleichstromeingang
Audio- komprimierung	Eingang AAC-LC 8 oder 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	Vier Einschübe für Speicherkarten des Typs microSD, microSDHC, microSDXC Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Audio-Ausgang (Leistungsstufe) Audio-Streaming, Aufnahme (AU) und Wiedergabe hochgeladener Clips (WAV, AU) AU (G.711 µ-law 8-Bit, 8/16 kHz Mono), WAV (PCM 16-Bit, 8/16 kHz Mono) Acht Eingänge, vier Ausgänge	Betriebs- bedingungen	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Netzwerk		Zulassungen	EMV EN 55022 Klasse B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 C-Tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24 Sicherheit IEC/EN/UL 60950-1
IP Adresse	Vier IP-Adressen, einer pro vier Kanäle	Gewicht	1850 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montage- und Anschlussatz (einschließlich zwei Montagehalterungen und vier Gummifüßen) Netzteil, Installationsanleitung, Lizenz für Windows®-Decoder
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, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Optionales Zubehör	Zubehör finden Sie auf axis.com .
Systemintegration		Video- Management- Software	AXIS Companion Version 3, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind auf axis.com/vms erhältlich
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®. Technische Daten auf axis.com Cloud-Anbindung mit einem Mausklick ONVIF® Profile S. Technische Daten auf onvif.org	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Analyse	Im Lieferumfang AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung	Gewährleistung	Informationen zur 5-jährige Gewährleistungsfrist finden Sie auf axis.com/warranty
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Videoverlustererkennung	<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>	