

AXIS P7214 Videoencoder

Leistungstarker und kostengünstiger Videoencoder mit H.264

Der Videoencoder AXIS P7214 ist voll ausgestattet und integriert leistungsstark analoge Kameras in IP-basierte Videoüberwachungssysteme. Der AXIS P7214 ist bestens für Tankstellen, Bedarfsartikelgeschäfte und kleinere Büros geeignet. Er nutzt kostengünstig alle Vorteile professioneller Videonetze, ohne bestehende analoge Investitionen abschreiben zu müssen. Der Videoencoder ist mit Zweiwegeaudio und intelligenten Videofunktionen wie etwa Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm und Audioerkennung ausgestattet.

- > **Ausgezeichnete Videoqualität**
- > **Volle Bildrate**
- > **Zweiwegeaudio und E/A**
- > **Edge Storage**
- > **Power over Ethernet**



AXIS P7214 Videoencoder

Video		Daten-Streaming	Ereignisdaten
Videokompri- mierung	Profile Baseline und Main H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 120 1536 x 1152 bis 176 x 120 für Vierfachansicht	Allgemeines	
Bildrate	25/30 Bilder/s (PAL/NTSC) Bis zu 15 Bilder pro Sekunde in Vierfachansicht bei voller Auflösung	Gehäuse	Eigenständig, Metallgehäuse, Wandmontage
Video-Streaming	Mehrere Videostreams falls identisch oder mit begrenzter Bildrate/Auflösung Steuerbare Bildrate und Bandbreite VBR/CBR H.264	Nachhaltigkeit	Ohne PVC
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, Privatzenenmaske, Seitenverhältniskorrektur, verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, temporärer Rauschfilter, Drehung: 90°, 180°, 270°	Speicher	512 MB RAM, 128 MB Flash
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen auf axis.com zum Herunterladen bereit) Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows® kompatible Joysticks	Stromversorgung	8 bis 20 V Gleichstrom, max. 8 W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Typ 1 Klasse 3
Audio		Anschlüsse	Anschlussblock für Gleichstromeingang Vier analoge Kompositvideo-BNC-Eingänge, automatische Erkennungsfunktion für NTSC/PAL RJ-45 für 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für vier konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge Anschlussblock für RS-485/RS-422, Vollduplex Zwei 3,5 mm-Mikrofon-/Audioeingänge (mono) 3,5 mm-Audioausgang (mono)
Audio-Streaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex (zwei Eingänge für Mikrofon/Audio, ein Audioausgang)	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/mi- croSDXC Unterstützt die Aufzeichnung auf NAS (Network Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie auf axis.com
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	Betriebs- bedingungen	0 °C bis +50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Audioein-/ ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Audio-Ausgang (Leistungsstufe) Audio-Streaming, Aufnahme (AU) und Wiedergabe hochgeladener Clips (WAV, AU)	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
Netzwerk		Abmessungen	160 x 109 x 37 mm
IP Adresse	Eine IP-Adresse für vier Kanäle	Gewicht	570 g
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressenfilterung, HTTPS ^a Verschlüsselung, IEEE 802.1X ^a Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung	Im Lieferumfang enthaltene Zubehör	Montage- und Anschlusszubehörsatz Netzteil, Installationsanleitung, Windows®-Decoderlizenz
Unterstützte Protokolle	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	Optionales Zubehör	Zubehör finden Sie auf axis.com .
Systemintegration		Video- Management- Software	AXIS Companion, AXIS Camera Station und Videoverwal- tungssoftware von Axis Application Development-Partnern sind verfügbar unter axis.com/vms
Programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX®, technische Angaben auf axis.com ONVIF® Profile S, technische Angaben auf onvif.org	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Analyse	Enthalten AXIS Video Motion Detection, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung	Gewährleistung	Informationen zur dreijährigen Axis Gewährleistung und zur optional erweiterbaren AXIS Gewährleistung finden Sie unter axis.com/warranty .
Alarmauslösung	Analysen, externer Eingang, Speicherung von Ereignissen auf Edge Storage, Videoverlusterkennung	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>	
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, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP PTZ: PTZ-Voreinstellung	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	