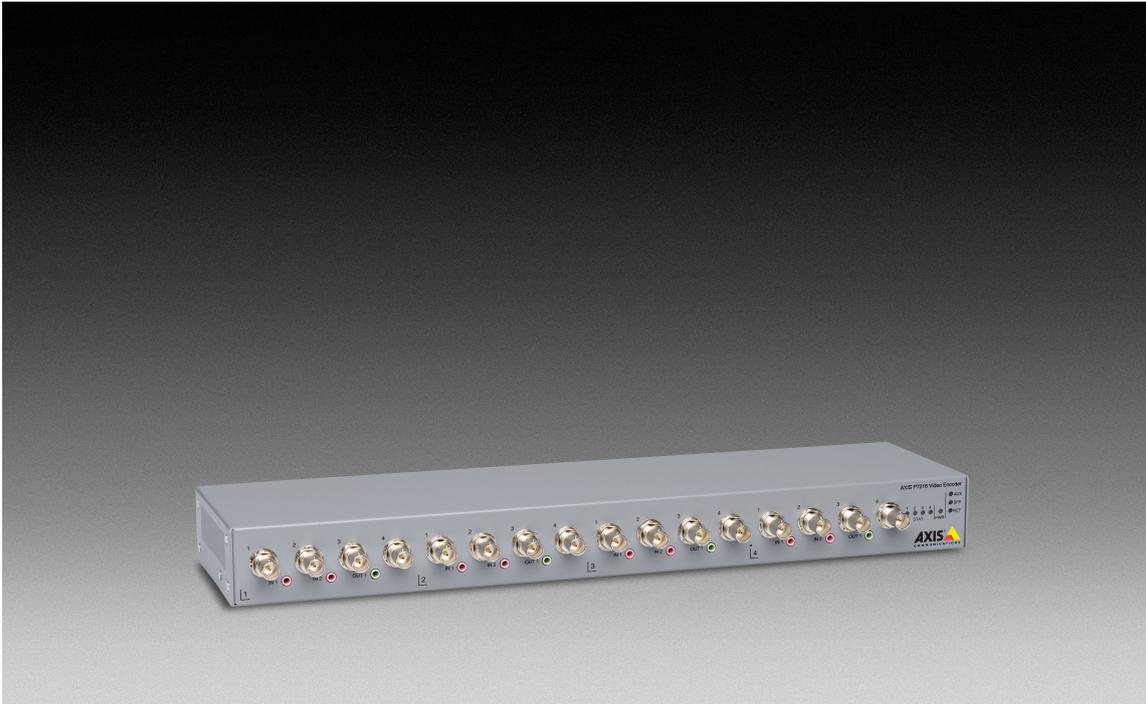


AXIS P7216 Video-Encoder

16-Kanal Video-Encoder mit umfangreichen Funktionen zur kostengünstigen Migration analoger Videoanlagen.



- > Volle Bildrate
- > Dezentrale Speicherung (Edge Storage)
- > HD-Vierfachansicht
- > Zweiwege-Audio – Eingang/Ausgang
- > SFP-Einschub – Netzwerkredundanz

Der leistungsstarke, voll ausgestattete AXIS P7216 Video-Encoder ermöglicht die effiziente Integration analoger Kameras in ein IP-basiertes Überwachungssystem und eignet sich daher ideal für kleine bis mittelgroße Installationen, beispielsweise im Einzelhandel.

Nutzen Sie das günstige Kostenverhältnis des AXIS P7216 Video-Encoders, um von allen Vorteilen professioneller Videonetze zu profitieren, ohne auf bestehende analoge Investitionen zu verzichten. Der Video-Encoder bietet erweiterte Netzwerkfunktionen bei hervorragender Videoleistung und ausgezeichneter Audioqualität.

Der AXIS P7216 kann als eigenständiges Gerät verwendet oder in einem 19-Zoll-Rack montiert werden. Der 16-Kanal-Video-Encoder bietet bei voller Bildrate in allen Auflösungen bis zu D1 (720 x 480 NTSC oder 720 x 576 PAL) einen H.264- und einen Motion JPEG-Videostrom pro Kanal. Für alle 16 Kanäle wird ein Ethernet-Anschluss verwendet. Der Encoder ist außerdem mit einem SFP-Einschub für Glasfaserkabel ausgestattet. Der SFP-Einschub ermöglicht zudem Netzwerkredundanz.

AXIS P7216 ist mit intelligenten Videofunktionen wie z. B. Videobewegungserkennung, einem aktiven Manipulationsalarm und Zweiwege-Audio mit Audioerkennung ausgestattet. Dank der vier integrierten Speicherorten stellt der Encoder zudem eine komfortable Video-Managementlösung dar. Ein Netzteil ist im Lieferumfang des AXIS P7216 inbegriffen.

Sämtliche Video-Encoder von Axis bieten außerdem Unterstützung für Schwenk-, Neige- und Zoomfunktionen, um die Steuerung analoger PTZ-Kameras zu ermöglichen.



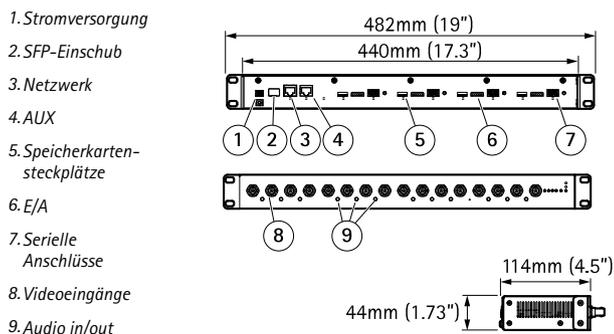
Technische Daten - AXIS P7216 Video-Encoder

Video		Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Hauptprofil Motion JPEG	Alarmauslösung	Intelligentes Video, externe Eingänge, Bildverlust
Auflösungen	176 x 120 bis 720 x 576, 176 x 120 bis 1536 x 1152 für Vierfachansicht	Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP und TCP Video- und Audioaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung, Audio-Clip abspielen, externe Ausgangsaktivierung
Bildrate	H.264: 30/25 Bilder/Sek. (NTSC/PAL), 15 Bilder/Sek. in Vierfachansicht bei voller Auflösung Motion-JPEG: 30/25 Bilder/Sek. (NTSC/PAL), 15 Bilder/Sek. in Vierfachansicht bei voller Auflösung	Daten-Streaming	Ereignisdaten
Video-Streaming	Je ein einzeln konfigurierbarer H.264- und Motion JPEG-Videostrom pro Kanal bei voller Bildrate Mehr Videoströme bei identischer oder reduzierter Bildrate/Auflösung Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Text- und Bild-Overlay, Bildspiegelung, Privatzenenmaske, Seitenverhältniskorrektur, verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, temporärer Rauschfilter Bildrotation: 90°, 180°, 270°	Allgemeines	
Schwenken/Neigen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) Unterstützung eines PTZ-Treibers in jeder 4-Kanal-Gruppe 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt Windows-kompatible Joysticks	Gehäuse	Metallgehäuse. Eigenständig, Rack- oder Wandmontage
Audio		Speicher	4x 512 MB RAM, 4x 128 MB Flash
Audio-Streaming	Zweiwege, Voll- und Halbduplex (Mikro/Line-Eingang 1 oder 2/Line-Ausgang).	Stromversorgung	AXIS PS-P-Netzteil
Audiokomprimierung	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	ANSchlüsse	16x analoge Composite-Videoeingänge (BNC) 8x 3,5-mm-Audio-Eingangsbuchsen, 4x 3,5-mm-Audio-Ausgangsbuchsen 1x 1000 Base TX Ethernet (RJ45) + 1x Zusatz-Ethernet (RJ45) 1x GBit/s-SFP-Einschub 4x Anschlussblock für bis zu 4 konfigurierbare externe Eingänge/Ausgänge 4x Anschlussblock für serielle RS485/RS422-Kommunikation (Voll duplex) 1x Gleichstromeingang-Anschlussblock
Audioeingang/-ausgang	Eingang für externes Mikrofon oder Line-Eingang, Audio-Ausgang (Leistungspegel) 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) 8 Eingänge, 4 Ausgänge	Edge Storage	Vier Micro SD-/Micro SDHC-/Micro SDXC-Steckplätze für Speicherkarten bis zu 64 GB (Karten nicht im Lieferumfang enthalten) Unterstützt die Aufzeichnung in ein zentrales Netzwerkverzeichnis (Netzwerkserver oder Dateiserver)
Netzwerk		Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C (32 bis 122 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, KCC KN22 Klasse B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	Gewicht	1850 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stromversorgung, Montage- und Verbindungsset (einschließlich 2 Montagehalterungen und 4 Gummifüßen), Installationsanleitung, Installations- und Verwaltungssoftware-CD, Windows-Decoder-Lizenzen, Netzteil.
Anwendungsprogrammierschnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX [®] ; Spezifikationen unter www.axis.com AXIS Video Hosting System (AVHS) mit One-Click Camera Connection ONVIF Profile S; Spezifikation unter www.onvif.org	Video-Management-Software	AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners (nicht im Lieferumfang enthalten). Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com/products/video/software .
		Gewährleistung	Informationen zur 3-Jahres-Axis-Garantie und zur optionalen erweiterten AXIS-Garantie finden Sie unter www.axis.com/warranty

a. Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt (<http://www.openssl.org/>), sowie kryptografische Software, die von Eric Young (ey@cryptsoft.com) geschrieben wurde.

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen



©2013 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ETRAX, ARTPEC und VAPIX sind in verschiedenen Jurisdiktionen eingetragene sowie angemeldete Marken von Axis AB. Alle weiteren Firmen und Produktnamen sind Marken oder eingetragene Marken der jeweiligen Firmen. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen ohne vorherige Ankündigungen vorzunehmen.

Optionales Zubehör

1. AXIS T8310 Steuerungseinheit zur Videoüberwachung
2. AXIS P7701 Netzwerkvideo-Decoder
3. AXIS T8414 Installationsmonitor

