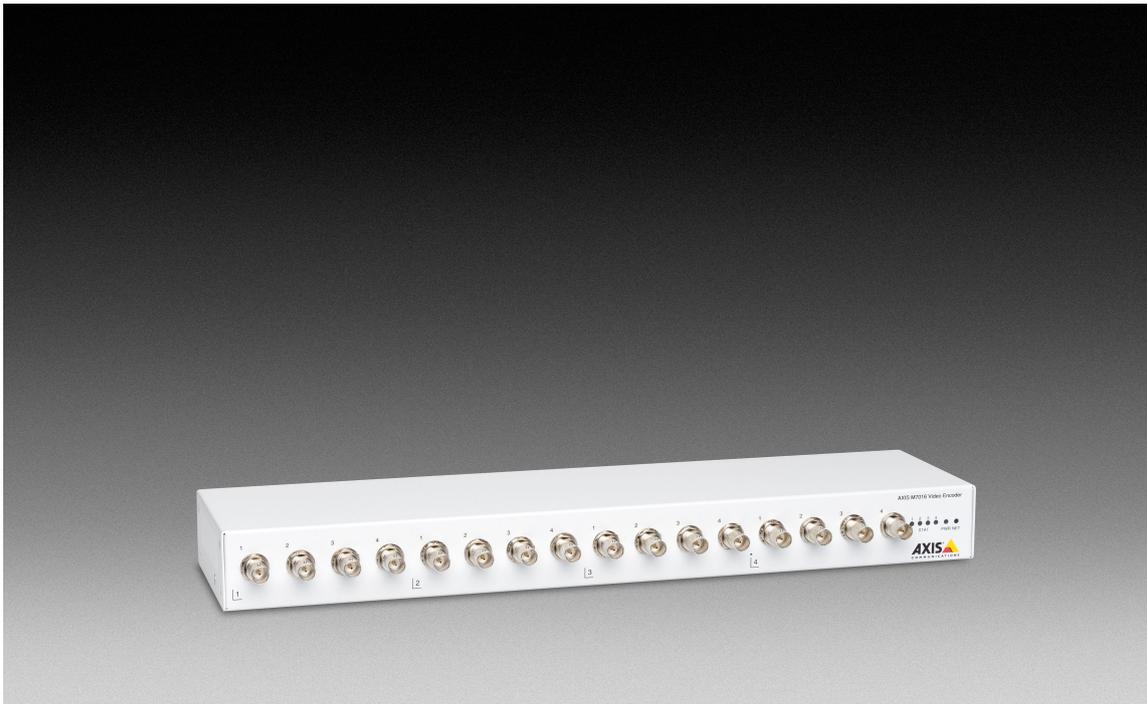


AXIS M7016 Video-Encoder

Video-Encoder mit 16 Kanälen bei günstigem Kostenverhältnis.



- > Volle Bildrate
- > Gleichzeitige H.264- und Motion JPEG-Videoströme
- > Dezentrale Speicherung (Edge Storage)
- > HD-Vierfachansicht

Der AXIS M7016 Video-Encoder bietet eine hervorragende Videoqualität und ermöglicht die effiziente sowie kostengünstige Integration analoger Kameras in ein leistungsstarkes IP-basiertes Überwachungssystem. Daher eignet er sich ideal für kleine bis mittelgroße Installationen, beispielsweise im Einzelhandel.

Der AXIS M7016 stellt eine einfache Möglichkeit zum Migrieren analoger CCTV-Kameras in ein Netzwerkvideosystem bei günstigem Kostenverhältnis dar.

Der AXIS M7016 kann als eigenständiges Gerät verwendet oder in einem 19-Zoll-Rack montiert werden. Der 16-Kanal-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.

AXIS M7016 ist mit intelligenten Videofunktionen wie z. B. Videobewegungserkennung und einem aktiven Manipulation-

salarm ausgestattet. Dank der vier integrierten Speicherkartensteckplätze für Edge Storage und der Unterstützung von Software, wie z. B. dem kostenlosen AXIS Camera Companion, bietet der Encoder eine komfortable Video-Managementlösung. Ein Netzteil ist im Lieferumfang des AXIS M7016 inbegriffen.

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



Technische Daten - AXIS M7016 Video-Encoder

Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline- und Hauptprofil Motion JPEG
Auflösungen	176 x 120 bis 720 x 576, 176 x 120 bis 1536 x 1152 für Vierfachansicht
Bildrate	H.264: 30/25 (NTSC/PAL) Bilder/Sek. 15 Bilder/Sek. in Vierfachansicht bei voller Auflösung Motion-JPEG: 30/25 (NTSC/PAL) Bilder/Sek. 15 Bilder/Sek. in Vierfachansicht bei voller Auflösung
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
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Seitenverhältniskorrektur, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, , Privatzonenmaske, , verbesserter Deinterlace-Filter, Videoabschluss, Anti-Aliasing, temporärer Rauschfilter Bildrotation: 90°, 180°, 270°
Schwenken/Neigen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) Unterstützung eines PTZ-Treiber in jeder 4-Kanal-Gruppe 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt Windows-kompatible Joysticks
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , IEEE 802.1X ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP [™] , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
Systemintegration	
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
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm
Alarmauslösung	Intelligente Videofunktionen, Bildverlust

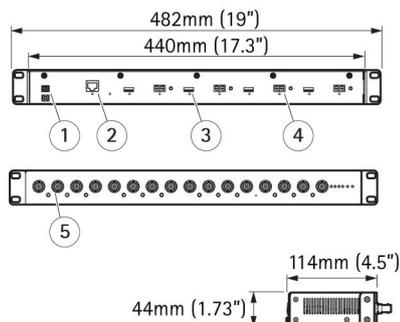
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, HTTP, Netzwerkfreigabe und E-Mail Benachrichtigung über: E-Mail, HTTP und TCP Videoaufzeichnung mit Edge Storage Videopufferung Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung
Daten-Streaming	Ereignisdaten
Integrierte Installationshilfen	Pixelzähler
Allgemeines	
Gehäuse	Metallgehäuse, eigenständige Verwendung, Rack- oder Wandmontage
Speicher	4x 512 MB RAM, 4x 128 MB Flash
Stromversorgung	AXIS PS-P-Netzteil 12 V Gleichstrom, 17 W
Anschlüsse	16x analoge Composite-Videoeingänge (BNC) 1x 1000 Base TX Ethernet über RJ45 4x Anschlussblöcke für serielle RS422/RS485-Kommunikation (Voll duplex) 1x Gleichstromeingang-Anschlussblock
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 (Netzwerkpeicher oder Dateiserver)
Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C (32 bis 122 °F) Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
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
Gewicht	1850 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stromversorgung, Montage- und Verbindungssets (einschließlich 2 Montagehalterungen und 4 Gummifüßen), Installationsanleitung, Installations- und Verwaltungssoftware-CD, Windows-Decoder-Benutzerlizenzen
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 1-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

1. Stromversorgung
2. Netzwerkan-schluss
3. Speicherkarten-steckplätze
4. Serielle RS422/RS485-Anschlüsse
5. Videoeingänge



Optionales Zubehör

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

