

AXIS M7016 Video Encoder

Kosteneffektiver Video Encoder mit 16 Kanälen

Der Video Encoder AXIS M7016 ist voll ausgestattet und integriert leistungsstark und kosteneffizient analoge Kameras in IP-basierte Videoüberwachungssysteme. Er kann als eigenständiges Gerät verwendet oder in einem Gestell der Größe 19 Zoll montiert werden. Der Encoder mit 16 Kanälen ermöglicht Videostreams in H.264 und Motion JPEG in allen Auflösungen (bis zu D1). Ein einziger Ethernetport versorgt alle 16 Kanäle. AXIS M7016 mit Videobewegungserkennung und aktivem Manipulationsalarm. Das Gerät besitzt ein Netzteil und vier integrierte Speicherkartenplätze zum Speichern auf Edge Storage.

- > **Volle Bildrate**
- > **Edge Storage**
- > **Vierfachansicht in hoher Auflösung**



AXIS M7016 Video Encoder

Video		Gehäuse	Metallgehäuse, eigenständige Verwendung, Rack- oder Wandmontage
Videokompri- mierung	Profil Baseline und Main H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) Motion JPEG	Nachhaltigkeit	PVC-frei
Auflösungen	720 x 576 bis 176 x 120 1536 x 1152 bis 176 x 120 für Vierfachansicht	Speicher	4 x 512 MB RAM 4 x 128 MB Flash
Bildrate	Bis zu 25/30 Bilder pro Sekunde (PAL/NTSC) Bis zu 15 Bilder pro Sekunde in Vierfachansicht bei voller Auflösung	Stromversorgung	AXIS PS-P Netzteil 12 V Gleichstrom, 17 W
Video-Streaming	Mehrere Videostreams falls identisch oder mit begrenzter Bildrate/Auflösung Steuerbare Bildrate und Bandbreite, VBR/CBR H.264	Anschlüsse	16 analoge Kompositvideo-BNC-Eingänge, automatische Erkennungsfunktion für NTSC/PAL Ein Anschluss 1000 Base TX Ethernet über RJ-45 Vier Anschlussblöcke für serielle Kommunikation über RS-422/RS-485 (Voll duplex) Ein Anschlussblock für Gleichstromeingang
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Seitenverhältnis-korrektur, Bildspiegelung, Text- und Bild-Overlay, , Privatzenenmaske, , verbesserter Deinterlace-Filter, schaltbarer Abschlusswiderstand für das Videosignal, Anti-Aliasing, temporärer Rauschfilter Bildrotation: 90°, 180°, 270°	Speicher	Unterstützt Speicherkarten des Typs microSD/microSDHC/microSDXC Unterstützt die Aufzeichnung auf dediziertem NAS (Network-Attached Storage) Empfehlungen zu SD-Speicherkarten und NAS finden Sie unter www.axis.com .
Schwenken/Nei- gen/Zoomen	Unterstützung für eine Vielzahl analoger PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Herunterladen bereit) Unterstützung für einen PTZ-Treiber pro Vierkanalgruppe Bis zu 100 Voreinstellungen pro Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt mit Windows kompatible Joysticks	Betriebs- bedingungen	0 °C bis 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
Netzwerk		Lager- bedingungen	-40°C bis +65°C
IP Adresse	Vier IP-Adressen, einer pro vier Kanäle	Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Abschnitt 15 Teil 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
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Netzwerk-Zugriffskontrolle nach IEEE 802.1X ^a , Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll	Abmessungen	482 x 44 x 114 mm
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , IEEE 802.1X ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB	Gewicht	1850 g
Systemintegration		Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Stromversorgung, Montage- und Verbindungssets (einschließlich zwei Montagehalterungen und vier Gummifüßen), Installationsanleitung, Benutzerlizenzen 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	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm	Video- Management- Software	AXIS Companion Version 3, AXIS Camera Station und Video Management Software von Axis Application Development Partnern sind auf www.axis.com/techsup/software erhältlich
Alarmauslösung	Analysen, Videoverlusterkennung	Sprachen	Englisch, Deutsch, Französisch, Spanisch, Italienisch, Russisch, Chinesisch (vereinfacht), Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Chinesisch (traditionell)
Alarmergebnisse	Hochladen von Dateien: FTP, HTTP, HTTPS, Netzwerk-Freigabe und E-Mail Benachrichtigung per: E-Mail, HTTP, HTTPS und TCP Videoaufzeichnung auf Edge Storage Videopufferung von Vor- und Nachalarm PTZ-Voreinstellung	Gewährleistung	Informationen zur fünfjährigen Axis Gewährleistung finden Sie auf axis.com/warranty
Daten-Streaming	Ereignisdaten	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.	
Integrierte In- stallationshilfen	Pixelzähler	Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	
Allgemeines			