

AXIS M7001 Video-Encoder

Der kleinste Video-Encoder mit H.264-Unterstützung.



- > Kompakt und kostengünstig
- > Volle Bildrate in allen Auflösungen
- > Gleichzeitig H.264 und Motion JPEG
- > PTZ-Unterstützung
- > Power over Ethernet

Mit seinem äußerst kompakten Design und der herausragenden H.264-Performance ist der AXIS M7001 Video-Encoder mit einem Kanal eine einfache und kostengünstige Lösung für die Integration einzelner oder vieler analoger CCTV-Überwachungskameras in ein IP-basiertes Videoüberwachungssystem.

Der handtellergröße, eigenständige AXIS M7001 Video-Encoder wurde für die Anbringung in der Nähe einer Analogkamera konzipiert. Er unterstützt alle Typen von Analogkameras, einschließlich PTZ- und PTZ-Dome-Kameras.

Der AXIS M7001 eignet sich hervorragend für kleine und große analoge Videoinstallationen, besonders bei einer bestehenden IP-Netzwerk-Infrastruktur. Durch seine kompakte Größe ist er zudem ideal für Anwendungen zur diskreten Überwachung, z. B. in Einzelhandelsgeschäften und Banken, sowie für die Anbringung in Kameragehäusen.

Der AXIS M7001 ist in der Lage, zwei Videoströme, einen in H.264 und den anderen in Motion JPEG, simultan bei voller Bildrate bei allen Auflösungen bis D1 (720 x 480 in NTSC, 720 x 576 in PAL) zu liefern.

Die H.264-Videokomprimierung ermöglicht drastische Einsparungen an Bandbreite und Speicherplatz ohne Einbußen bei der Bildqualität. Motion JPEG wird zur Gewährleistung einer größeren Flexibilität unterstützt. Der Video-Encoder stellt außerdem Funktionen zur Videobewegungserkennung bereit.

Die Stromversorgung des AXIS M7001 erfolgt über das Ethernet mit demselben Kabel, das für die Datenübertragung verwendet wird, was eine einfache Installation ermöglicht.



Technische Daten – AXIS M7001 Video-Encoder

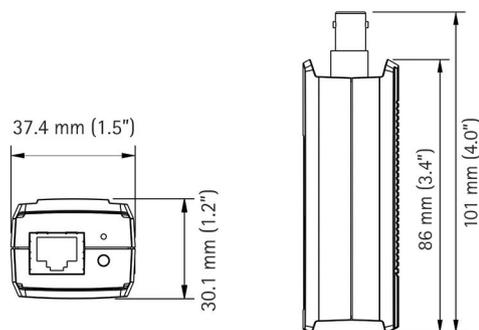
Video	
Videokomprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
Auflösungen	NTSC: 720x480 bis 176x120 PAL: 720x576 bis 176x144
Bildrate	H.264: 30/25 (NTSC/PAL) fps in allen Auflösungen Motion-JPEG: 30/25 (NTSC/PAL) fps in allen Auflösungen
Video-Streaming	Zwei simultane Ströme, H.264 und Motion JPEG, in allen Auflösungen Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Bildrotation, Seitenverhältniskorrektur, Bildspiegelung, Text-Overlay, Privatzenenmaske, Deinterlace-Filter
Schwenken/Neigen/Zoomen	Ein Vielzahl von analogen PTZ-Kameras werden unterstützt (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) 20 Voreinstellungen, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützt Windows-kompatible Joysticks
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS ^a Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzer-Zugriffsprotokoll
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^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 ONVIF, Spezifikationen unter „ www.onvif.org “
Intelligentes Video	Videobewegungserkennung
Alarmauslösung	Intelligentes Video
Alarmereignisse	Datei-Upload: FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung: E-Mail, HTTP und TCP Videopufferung vor und nach Alarm PTZ-Voreinstellung

Allgemeines	
Gehäuse	Eigenständig oder Wandmontage
Speicher	64 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	Power over Ethernet IEEE 802.3af Klasse 2
Anschlüsse	Analoger Composite-Video-BNC-Eingang, NTSC/PAL mit automatischer Erkennungsfunktion RJ45 10BaseT/100BaseTX PoE 2,5 mm analoger Klinkestecker RS422/RS485
Betriebsbedingungen	0 bis 50 °C 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 Subpart B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Klasse B, EN 60950-1
Gewicht	82 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Montagesatz, Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für 1 Benutzer
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	1 Jahre Axis-Garantie, siehe 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



Optionales Zubehör

1. AXIS T8310 Steuerungseinheit zur Videoüberwachung
2. Power over Ethernet-Midspan

