

AXIS M7001 Video-Encoder

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



- > Kompakt und kostengünstig
- > Volle Bildrate bei 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 handtellergroße, 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. Der Video-Encoder versorgt seinerseits die kleine verdeckte Kamera, die im AXIS M7001 Covert Surveillance Kit enthalten ist, mit Strom.



Technische Daten – AXIS M7001 Video-Encoder

Video		Anwendungs- programmier- schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com Unterstützt das AXIS Video Hosting System (AVHS), das den Kameraanschluss mit einem Mausklick ermöglicht
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG	Intelligentes Video	Videobewegungserkennung
Auflösungen	NTSC: 720x480 bis 176x120 PAL: 720x576 bis 176x144	Alarmauslösung	Intelligentes Video
Bildrate H.264	30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s bei allen Auflösungen	Alarmereignisse	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP PTZ-Voreinstellungen
Bildrate Motion JPEG	30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s bei allen Auflösungen	Videopuffer	20 MB Vor- und Nachalarm
Video-Streaming	Zwei simultane Ströme, H.264 und Motion JPEG, in allen Auflösungen Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264	Allgemein	
Bildeinstellungen	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast, Sättigung, Drehen Seitenverhältniskorrektur, Spiegelung von Bildern Text-Overlay Privatzonenmaske Deinterlace-Filter	Gehäuse	Eigenständig oder Wandmontage
Schwenken/Neigen/Zoom	Unterstützung für eine breite Palette an analogen PTZ-Kameras (Treiber stehen unter www.axis.com zum Download bereit) 20 Voreinstellungen, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützung für Windows-kompatible Joysticks	Prozessoren und Speicher	ARTPEC-3, 64 MB RAM, 128 MB Flash
Netzwerk		Stromversorgung	Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 2
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokoll	Anschlüsse	Analoger Composite-Video-BNC-Eingang, NTSC/PAL mit automatischer Erkennungsfunktion RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE 2,5 mm analoger Composite-Video-Telestecker-Eingang RS-422/RS-485
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS, 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	Betriebsbedingungen	0 – 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 Teil 15 Abschnitt B, Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22, 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

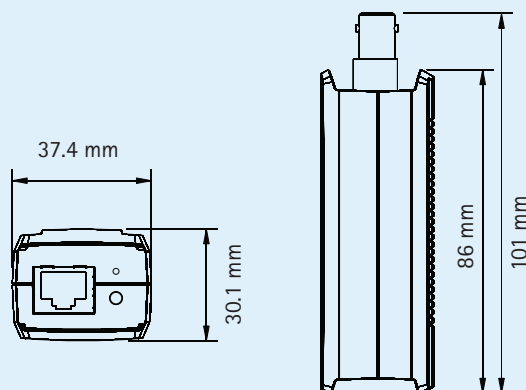
Technische Daten – AXIS M7001 Covert Surveillance Kit

Eingeschlossen 1 AXIS M7001 Video-Encoder, 1 verdeckte Kamera, Montagesätze, Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für 1 Benutzer

Verdeckte Kamera Abmessungen: 15,3 x 28,4 mm, Ø 15 mm
51° horizontales Sichtfeld, feste Blende
1 Lux minimale Lichtstärke, Schutz nach IP66
1,5-m-Kabel mit 2,5 mm analogem Composite-Video-Telestecker-Ausgang

Weitere Informationen finden Sie unter www.axis.com

Abmessungen für AXIS M7001 Video-Encoder



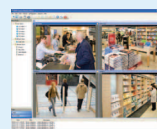
AXIS M7001 Covert Surveillance Kit



Optionales Zubehör

AXIS 295 Videoüberwachungs-Joystick

Power over Ethernet-Midspan



Informationen zu AXIS Camera Station und Videoüberwaltungssoftware von Axis Application Development Partners finden Sie unter www.axis.com/products/video/software/