

## AXIS M70 Video-Encoder Serie

Kosteneffiziente Video-Encoder mit H.264-Unterstützung.



- > Video in hoher Qualität
- > Gleichzeitige H.264- und Motion JPEG-Ströme
- > Pufferspeicher
- > Hochauflösende Vierfachansicht
- > Power over Ethernet

Die AXIS M70 Video-Encoder Serie bietet Video in hoher Qualität, effiziente und preisgünstige Integration analoger Kameras in ein leistungsfähiges, IP-basiertes Videoüberwachungssystem und eignet sich bestens für Anlagen wie Tankstellen, Verbrauchermärkte und kleine Büros.

Die AXIS M70-Serie umfasst zwei Modelle, die vier bis 16 Kanäle bieten sowie H.264- und Motion JPEG-Ströme liefern können. Die Unterstützung von H.264-Video-komprimierung ermöglicht drastische Einsparungen an Bandbreite und Speicherplatz ohne Einbußen bei der Bildqualität.

Die Modelle AXIS M7010 und AXIS M7014 bieten pro Kanal einen H.264- und einen Motion JPEG-Strom bei 15 Bildern/s in allen Auflösungen bis D1 (720x480 NTSC oder 720x576 PAL).

Die AXIS M70-Serie bietet intelligente Videofunktionen wie die Video-Bewegungserkennung und den aktiven Manipulationsalarm. Die Video-Encoder umfassen außerdem Mikro-SDHC-Speichersteckplätze für Pufferspeicher.

Die AXIS M70-Serie unterstützt Power over Ethernet (IEEE 802.3af), das den Encodern ermöglicht, ihren Strom direkt aus dem Netzkabel zu beziehen. Alle Axis-Video-Encoder-Produkte unterstützen Schwenk-, Neige- und Zoombewegungen, sodass analoge PTZ-Kameras gesteuert werden können.



## Technische Daten – AXIS M70 Video-Encoder Serie

Video-Encoder	
<b>Modelle</b>	<b>AXIS M7014:</b> 4-KanalVideo-Encoder <b>AXIS M7010:</b> 16-KanalVideo-Encoder
<b>Video-komprimierung</b>	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) Baseline Profile u. Main Profile Motion JPEG
<b>Auflösungen</b>	176x120 bis 720x576, 176x120 bis 1536x1152 für Vierfachansicht
<b>Bildrate H.264</b>	15 Bilder/s bei allen Auflösungen
<b>Bildrate Motion JPEG</b>	15 Bilder/s bei allen Auflösungen
<b>Videostrom</b>	Ein individuell konfigurierter H.264- und ein Motion JPEG-Strom pro Kanal bei 15 Bilder/s Mehr Ströme, falls identisch oder in Bildrate/Auflösung eingeschränkt Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR H.264
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe, Helligkeit, Kontrast Drehung: 90°, 180°, 270° Seitenverhältniskorrektur, Bildspiegelung, Text- und Bildüberlagerung, Privatsphärenmaske, erweiterter Deinterlace-Filter, Videoanschluss, Kantenglättung, temporärer Geräuschfilter
Netzwerk	
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS*-Verschlüsselung, IEEE 802.1X* Netzwerkzugriffskontrolle, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
<b>Unterstützte Protokolle</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, IEEE 802.1X* 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	
<b>API (Application Programming Interface)</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> ONVIF, technische Daten verfügbar unter <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a>
<b>Intelligentes Video</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm
<b>Alarm triggers</b>	Intelligentes Video, Bildverlust
<b>Alarmereignisse</b>	Dateiupload über FTP, HTTP und E-Mail, Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP, PTZ-Voreinstellung
<b>Schwenken/Neigen/Zoomen</b>	Große Auswahl an analogen PTZ-Kameras wird unterstützt (Treiber können auf <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> heruntergeladen werden) <b>AXIS M7014:</b> Unterstützt einen PTZ-Treiber <b>AXIS M7010:</b> Unterstützt einen PTZ-Treiber pro Gruppe von 4 Anschlüssen, 100 Voreinstellungen/Kamera, Rundgangüberwachung, PTZ-Steuerungswarteschlange Unterstützung für Windows-kompatible Joysticks

\*Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. ([www.openssl.org](http://www.openssl.org))

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

Allgemein	
<b>Gehäuse</b>	<b>AXIS M7014, AXIS M7010:</b> Standalone, Metallgehäuse <b>AXIS M7014:</b> Wandmontage <b>AXIS M7010:</b> Rack- oder Wandmontage
<b>Prozessor und Speicher</b>	<b>AXIS M7014:</b> ARTPEC-4, 512 MB RAM, 128 MB Flash <b>AXIS M7010:</b> Wie oben, x 4
<b>Netzspannung</b>	<b>AXIS M7014:</b> 8-20 V DC, max 7W; Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3 <b>AXIS M7010:</b> 8-20 V DC, max 28W; 4 x Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3
<b>Anschlüsse</b>	<b>AXIS M7014, M7010:</b> 1 x Gleichstromeingang im Anschlussblock <b>AXIS M7014:</b> 4 x analoge Verbundvideo-BNC-Eingänge RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Anschlussblock für RS-485/422 (volles Duplex) <b>AXIS M7010:</b> Wie oben, x 4
<b>Edge Storage</b>	MicroSD/microSDHC/microSDXC-Karteneinslot unterstützt Speicherkarten bis zu 64 GB (Karte nicht im Lieferumfang) <b>AXIS M7014:</b> Ein Kartenslot <b>AXIS M7010:</b> Vier Kartenslots Unterstützung für Videoaufzeichnung auf Netzwerk-Freigaben, wie NAS (Network Attached Storage) oder File-Server
<b>Betriebsbedingungen</b>	0 °C – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80% (nicht kondensierend)
<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 60950-1, C-tick AS/NZS EN 22, FCC Part 15 Subpart B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, KCC Klasse B, UL/IEC/EN 60950-1
<b>Gewicht</b>	<b>AXIS M7014:</b> 570 g <b>AXIS M7010:</b> 2540 g
<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Netzteil, Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Aufzeichnungssoftware und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenzen

### Optionales Zubehör

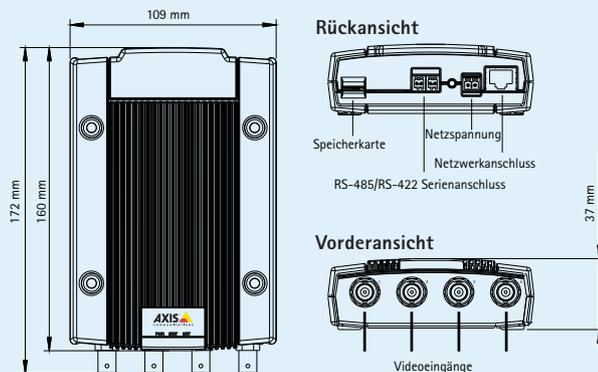
AXIS T8310  
Videoüberwachungskontrollplatine

AXIS T91A02 Din Schienenclip 86mm  
(nur AXIS M7014)



Informationen über AXIS Camera Station und Videoverwaltungssoftware von Axis Application Development Partners finden Sie auf [www.axis.com/products/video/software/](http://www.axis.com/products/video/software/)

### Abmessungen: AXIS M7014 Video-Encoder



### Abmessungen: AXIS M7010 Video-Encoder

