

## AXIS 247S Video-Encoder

Video-Encoder-Lösung für eine effiziente und kompakte Installation.



- > Kompakte Video-Encoder-Lösung
- > Stromversorgung über Ethernet mit Stromausgang für Kamera
- > Hochwertiges Progressiv-Video
- > Audio-Unterstützung
- > Leistungsstarke Ereignisverwaltung

Der AXIS 247S Videoserver ist ein leistungsstarker Video-Encoder mit einem Kanal, der eine perfekte Lösung für die Integration von Analogkameras in IP-basierte Videoüberwachungssysteme bietet. Er eignet sich hervorragend für Einzelhandelsgeschäfte, Banken und für andere Einrichtungen, in denen eine kompakte Netzwerk-Videolösung benötigt wird.



Der kompakte AXIS 247S ist ideal für die Installation in der Nähe einer Analogkamera, wenn begrenzter Raum eine besondere Lösung erfordert.

Die Installation des AXIS 247S ist unkompliziert. Er wird über Ethernet mit Strom versorgt und kann seinerseits die Kamera mit Strom versorgen. Dadurch werden Netzsteckdosen überflüssig.

Analogvideobilder werden in hochwertige digitale Progressiv-Videobilder konvertiert, und dies in 4CIF-Auflösung mit bis zu 30/25 Bildern pro Sekunde. Simultane MPEG- und Motion JPEG-Videoströme ermöglichen die Optimierung von Bildqualität und Bandbreiteneffizienz.

Durch die Audio-Unterstützung können Benutzer den Überwachungsbereich nicht nur optisch sondern auch akustisch überwachen, indem sie die Kommunikation zwischen Eindringlingen abhören oder auf ungewöhnliche Geräusche verdächtiger Aktivitäten aufmerksam werden.

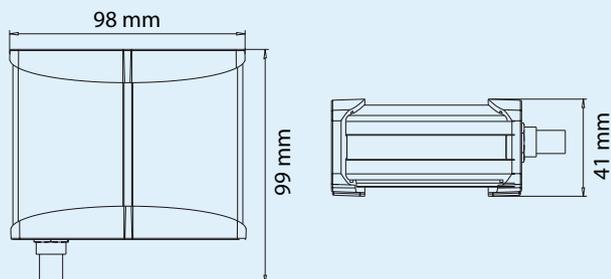
Zu den Ereignisverwaltungsfunktionen gehören die Videobewegungserkennung in mehreren Fenstern, die Audioerkennung und die Alarmpufferung. Sie gewährleisten eine effiziente Nutzung des Videoüberwachungssystems.

## Technische Daten – AXIS 247S Video-Encoder

Video		Systemintegration	
<b>Video-komprimierung</b>	MPEG-4 Part 2 (ISO/IEC 14496-2) Motion JPEG	<b>Anwendungs-programmier-schnittstelle</b>	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a>
<b>Auflösungen</b>	704x576 bis 160x120	<b>Intelligentes Video</b>	Videobewegungserkennung, aktiver Manipulationsalarm, Audioerkennung
<b>Bildrate MPEG-4</b>	Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s bei 4CIF	<b>Alarmauslösung</b>	Intelligentes Video, externe Eingänge, Bildverlust
<b>Bildrate Motion JPEG</b>	Bis zu 30/25 (NTSC/PAL) Bilder/s bei VGA, 27/23 Bilder/s bei 4CIF	<b>Alarmereignisse</b>	Hochladen von Dateien über FTP, HTTP und E-Mail Benachrichtigung über E-Mail, HTTP und TCP Aktivierung externer Ausgänge
<b>Video-Streaming</b>	Gleichzeitig MPEG-4 und Motion JPEG Bildrate und Bandbreite steuerbar VBR/CBR MPEG-4	<b>Videopuffer</b>	9 MB Vor- und Nachalarm
<b>Bildeinstellungen</b>	Komprimierung, Farbe Seitenverhältniskorrektur Text- und Bild-Overlay Privatzonenmaske Progressivfilter	Allgemein	
Audio		<b>Gehäuse</b>	Metallgehäuse Eigenständig oder mit Halterungen für Wandmontage
<b>Audio-Streaming</b>	Einweg	<b>Prozessoren und Speicher</b>	ARTPEC A, 32 MB RAM, 8 MB Flash
<b>Audio-komprimierung</b>	AAC LC 8 kHz 32 KBit/s G.711 PCM 64 KBit/s G.726 ADPCM 32 oder 24 KBit/s	<b>Stromversorgung</b>	7 – 15 V Gleichstrom, max. 5 W oder Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 2/3
<b>Audio-Eingang/-Ausgang</b>	Eingang für externes Mikrofon oder Audio Audio-Ausgang (Leistungsstufe)	<b>Connectors</b>	Analoger Composite-Video-BNC-Eingang, NTSC/PAL mit automatische Erkennungsfunktion RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE Stromanschlussblock: Stromversorgung der Kamera oder alternative Stromversorgung des Videoseversers E/A-Anschlussblock für 1 Alarmeinang, 1 Alarmausgang 3,5-mm-Buchse für Mikro/Audio-Eingang, 3,5-mm-Buchse für Audio-Ausgang 6-poliger Mini-DIN-Alternativanschluss für: Videoeingang, Audioeingang, Stromausgang
Netzwerk		<b>Betriebsbedingungen</b>	0 – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 bis 80 % (nicht kondensierend)
<b>Sicherheit</b>	Kennwortschutz, IP-Adressfilter, HTTPS-Verschlüsselung, IEEE 802.1X-Netzwerkzugriffskontrolle	<b>Zulassungen</b>	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003 Klasse B, VCCI Klasse B, C-Tick AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1
<b>Unterstützte Protokolle</b>	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	<b>Gewicht</b>	214 g
		<b>Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör</b>	Terminalanschlusssatz, Installationshandbuch, CD mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch, Windows Decoder-Lizenz für einen Benutzer

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

### Abmessungen



### Optionales Zubehör



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