

AXIS P7701 Video-Decoder

Video-Decoder mit umfassenden Funktionen und H.264-Unterstützung.



- > Decodiert H.264, MPEG-4 und Motion JPEG
- > Ausgabe von Analog- oder Digitalvideo
- > Sequenzbetrieb und automatische Verbindung bei Alarm
- > Ausgezeichnete Audioqualität
- > Power over Ethernet

Der AXIS P7701 Video-Decoder ist eine einfache Überwachungslösung, die es ermöglicht, analoge oder digitale Monitore mit Netzwerk-Kameras und Video-Encodern von Axis zu verbinden und deren Live-Videobilder darauf abzuspielen. Der AXIS P7701 eignet sich ideal für die Verwendung mit einem Monitor für die öffentliche Anzeige sowie für den Einsatz in großen und kleinen Überwachungssystemen.

Er kann Videoströme in H.264 und MPEG-4 in allen Auflösungen bis zu D1 (720 x 480 Pixel in NTSC, 720 x 576 in PAL) bei voller Bildrate decodieren. Motion JPEG kann für alle Auflösungen bis 720p (1280 x 720) decodiert werden.

Der AXIS P7701 ermöglicht, Videobilder mit einer Auflösung von maximal 1280x720 Pixeln auf LCD-Bildschirmen auszugeben. Auf analogen Monitoren ist eine Auflösung von maximal D1 möglich. Der AXIS P7701 ist zudem in der Lage, Audiodaten von hoher Qualität auszugeben, da er die Formate AAC, G.726 und G-711 unterstützt. Über einen seriellen RS-422/RS-485-Anschluss können serielle Befehle an Altgeräte im Überwachungssystem gesendet werden.

Eine beliebige Anzahl von Videoquellen kann nacheinander angezeigt werden. Mithilfe der automatischen Verbindung bei Alarm werden ereignisgesteuerte Videoaufnahmen automatisch angezeigt. Der Decoder kann über Power over Ethernet mit Strom versorgt werden, was die Installation vereinfacht.

Wenn ausschließlich Live-Videobilder angezeigt werden sollen, z. B. mit einem Monitor für die öffentliche Anzeige am Eingang eines Ladengeschäfts, ist die Verwendung des AXIS P7701 wesentlich kostengünstiger, als den Monitor über einen Computer mit dem Netzwerk zu verbinden. Der AXIS P7701 ist zudem die ideale Ergänzung für Videoverwaltungssysteme. Durch die Dekodierung der digitalen Ströme zu Anzeigezwecken wird der Hauptserver entlastet.



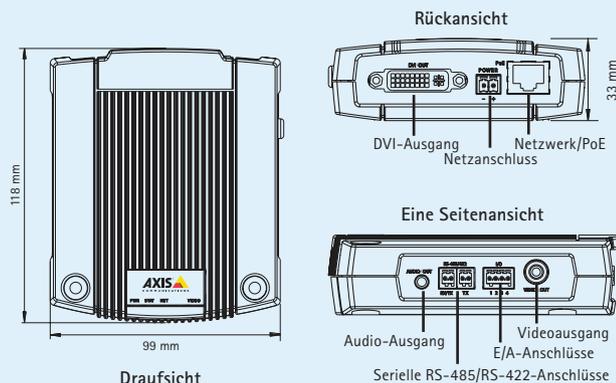
Technische Daten – AXIS P7701 Video-Decoder

Video-Decoder	
Video-komprimierung	H.264 (MPEG-4 Teil 10/AVC) MPEG-4 Teil 2 Motion JPEG
Auflösungen	H.264 und MPEG-4 Teil 2: Alle Auflösungen bis D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG: Alle Auflösungen bis zu 720p (1280x720)
Bildrate	30/25 Bilder/s (NTSC/PAL) bis zu D1-Auflösung für alle Komprimierungsstandards. Bis zu 15 Bilder/s bei 720p Auflösung in Motion JPEG
Video-Streaming	Ein Videostream
Videoausgang	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280 x 720
Serielle Befehle	Weiterleiten serieller Befehle
Audio	
Audio-Streaming	Einweg
Audio-komprimierung	AAC LC 8 kHz 32 kBit/s, 16 kHz 64 kBit/s (AAC Audio in einer späteren Firmware enthalten) G.711 PCM 8 kHz 64 kBit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 oder 24 kBit/s
Audio-Eingang/-Ausgang	Line-Ausgang
Netzwerk	
Sicherheit	Kennwortschutz, IP-Adressfilterung, HTTPS*-Verschlüsselung, Netzwerkzugangskontrolle gemäß IEEE 802.1X*, Digest-Authentifizierung, Benutzerzugriffsprotokollierung
Unterstützte Protokolle	IPv4/v6, HTTP, HTTPS*, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SSL/TLS*

*Dieses Produkt enthält Software, die vom OpenSSL Project zur Verwendung im OpenSSL Toolkit entwickelt wurde. (www.openssl.org)

Systemintegration	
Anwendungs-programmier-schnittstelle	Offene API für Softwareintegration, einschließlich VAPIX® von Axis Communications, verfügbar unter www.axis.com
Alarmauslösung	VAPIX-Alarm API
Alarmereignisse	Benachrichtigung per E-Mail
Allgemein	
Gehäuse	Metallgehäuse, eigenständig oder Wandmontage
Prozessor und Speicher	TI DM6443, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Stromversorgung	8 – 20 V Gleichstrom, max. 8,3 W Power over Ethernet (IEEE 802.3af), Klasse 3
Anschlüsse	RCA-Composite-Videoausgang DVI-I-Ausgang (digital und analog) RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC-Anschlussblock: Netzeingang 8 bis 20 V Gleichstrom, max. 8,3 W E/A-Anschlussblock: 1 digitaler Eingang für Videoauswahlgerät sowie Power-Ausgang RS-485/RS-422-Anschlussblock 3,5 mm Audioausgang (Line), Mono
Betriebsbedingungen	0 – 50 °C Relative Luftfeuchtigkeit 20 – 80 % (nicht kondensierend)
Zulassungen	EN 55022 Klasse B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Teil 15 Abschnitt B Klasse B, ICES-003, VCCI-Klasse B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
Gewicht	318 g
Im Lieferumfang enthaltenes Zubehör	Netzteil, Montage- und Anschlusszubehör, Installationsanleitung, CD-ROM mit Installations- und Verwaltungsprogrammen, Software und Benutzerhandbuch

Abmessungen



Kompatible Produkte

Axis Netzwerk-Produkte



Axis Video-Encoder

