

AXIS P7701 비디오 디코더

H.264를 지원하는 다기능 비디오 디코더



- > H.264, MPEG-4 및 Motion JPEG 해독
- > 디지털/아날로그 비디오 출력
- > 알람 자동 연결 및 시퀀스 모드
- > 고품질 오디오
- > 파워 오버 이더넷(PoE)

AXIS P7701 비디오 디코더는 아날로그 또는 디지털 모니터를 연결하여 엑시스 네트워크 카메라와 비디오 엔코더의 실시간 영상을 표시할 수 있는 간단한 모니터링 솔루션을 제공합니다. AXIS P7701은 크고 작은 규모의 감시 시스템과 공공 감시 모니터용으로 이상적입니다.

AXIS P7701은 최대 D1(NTSC 기준으로 720x480픽셀, PAL 기준으로 720x576픽셀)의 모든 해상도로 H.264 및 MPEG-4에서 풀 프레임 레이트의 비디오 스트림을 해독할 수 있습니다. Motion JPEG는 최대 720p(1280x720)의 모든 해상도로 해독할 수 있습니다.

AXIS P7701은 LCD 화면에서는 800x600 픽셀의 최대 해상도로 영상 스케일을 조정할 수 있으며, 아날로그 모니터에서는 최대 해상도가 D1입니다. 또한 AXIS P7701은 AAC, G.726 또는 G-711 형식으로 오디오를 해독할 수 있으므로 고품질 오디오를 출력할 수 있습니다. AXIS P7701은 RS-422/RS-485 직렬 포트를 통해 감시 시스템에 사용되는 기존 장비에 직렬 명령을 전송할 수 있습니다.

무제한의 비디오 소스를 순서대로 표시할 수 있습니다. AXIS P7701에는 알람 자동 연결 기능이 내장되어 알람으로 작동되는 비디오가 자동으로 표시됩니다. 이 디코더는 파워 오버 이더넷(PoE)을 통해 전원이 공급되므로 설치가 간편합니다.

매장 입구의 공공 감시 모니터와 같이 실시간 영상 표시만 필요한 환경에서, AXIS P7701은 PC를 통해 네트워크에 모니터를 연결하는 것보다 훨씬 더 비용 효율적인 솔루션을 제공합니다. 또한 AXIS P7701은 메인 서버가 단지 표시를 위해 디지털 스트림을 해독하는 부담을 덜어주어 영상 관리 시스템을 보완할 수 있습니다.



Technical specifications – AXIS P7701 Video Decoder

Video decoder	
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC) MPEG-4 Part 2 Motion JPEG
Resolutions	H.264 and MPEG-4 Part 2: All resolutions up to D1 (720x480 NTSC, 720x576 PAL) Motion JPEG: All resolutions up to 720p (1280x720)
Frame rate	30/25 (NTSC/PAL) fps in up to D1 resolution for all compression standards. Up to 15 fps in 720p resolution in Motion JPEG
Video streaming	One stream
Video output	NTSC 720x480, PAL 720x576 VGA (60/75 Hz) 640x480 S-VGA (60/75 Hz) 800x600 HDTV 720p 1280x720
Serial commands	Forwarding of serial commands
Audio	
Audio streaming	One way
Audio compression	AAC-LC 8 kHz 32 kbit/s, 16 kHz 64 kbit/s (AAC audio included in a later firmware release) G.711 PCM 8 kHz 64 kbit/s G.726 ADPCM 8 kHz 32 or 24 kbit/s
Audio input/output	Line output
Network	
Security	Password protection, IP address filtering, HTTPS* encryption, IEEE 802.1X* network access control, digest authentication, user access log
Supported protocols	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*

System integration	
Application Programming Interface	Open API for software integration, including VAPIX® from Axis Communications available at www.axis.com
Alarm triggers	VAPIX alarm API
Alarm events	Notification via email
General	
Casing	Metal casing. Standalone or wall mount
Processor and memory	TI DM6443, 128 MB RAM, 128 MB Flash
Power	8-20 V DC, max. 8.3 W Power over Ethernet IEEE 802.3af Class 3
Connectors	RCA composite video output DVI-I (digital and analog) output RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX PoE DC terminal block: power in 8-20 V DC, max. 8.3 W, I/O terminal block : 1 digital input for video selector and power out only RS-485/ RS-422 terminal block 3.5 mm audio line output, mono
Operating conditions	0-50 °C (32-122 °F) Humidity 20-80% RH (non-condensing)
Approvals	EN 55022 Class B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003, VCCI Class B, AS/NZS CISPR 22, EN 60950-1, KCC
Weight	318 g (0.70 lb.)
Included accessories	Power supply, mounting and connector kits, Installation Guide, CD with installation and management tools, software and User's Manual

* This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (www.openssl.org)

More information is available at www.axis.com

