

AXIS P7701 비디오 디코더

H.264가 지원되는 다기능 비디오 디코더



- > H.264, MPEG-4 및 Motion JPEG 디코딩
- > 디지털 또는 아날로그 비디오 출력
- > 알람 자동 연결 및 시퀀스 모드
- > 고품질 오디오
- > PoE(Power over Ethernet)

AXIS P7701 비디오 디코더는 디지털 또는 아날로그 모니터에 엑시스 네트워크 카메라 및 비디오 엔코더의 실시간 영상을 연결하고 표시할 수 있는 간편한 모니터링 솔루션입니다. AXIS P7701은 공개 뷰 모니터 및 소/대형 감시 시스템과 함께 사용하기에 적합한 제품입니다.

AXIS P7701은 최대 D1(NTSC 기준으로 720 x 480 픽셀, PAL 기준으로 720 x 576픽셀)의 모든 해상도로 풀 프레임 레이트의 H.264 및 MPEG-4 비디오 스트림을 디코딩할 수 있습니다. Motion JPEG는 최대 720p(1280 x 720)까지 모든 해상도로 디코딩될 수 있습니다.

AXIS P7701은 LCD 화면에서는 최대 1280x720픽셀 해상도로 영상을 확장할 수 있지만, 아날로그 모니터에서는 최대 해상도가 D1입니다. 또한, AXIS P7701은 오디오를 AAC, G.726 또는 G.711 형식으로 디코딩하므로 고품질 오디오를 출력할 수 있습니다. AXIS P7701은 RS-422/RS-485 직렬 포트를 통해 일련의 명령어를 감시 시스템에 사용된 기존 장비로 전송할 수 있습니다.

비디오 소스를 순서대로 무제한으로 표시할 수 있습니다. 알람 자동 연결 기능으로 AXIS P7701은 알람 트리거를 기반으로 한 영상을 자동으로 표시할 수 있습니다. 또한 PoE(Power over Ethernet)를 통해 디코더에 전원을 공급할 수 있으므로 설치가 간편합니다.

상점 입구의 공개 뷰 모니터와 같이 실시간 영상만 표시해야 하는 상황에서, AXIS P7701은 PC를 통해 모니터를 네트워크에 연결하는 것보다 더 효율적인 비용으로 솔루션을 제공합니다. 또한, AXIS P7701은 메인 서버에서 단순히 표시 용도로 디지털 스트림을 디코딩하는 부담을 덜어줌으로써 영상 관리 시스템을 보완할 수도 있습니다.



엑시스 네트워크 제품용 간편한 모니터링 솔루션

Technical specifications – AXIS P7701 Video Decoder

Video decoder	
Video compression	H.264 (MPEG-4 Part 10/AVC, Baseline profile) 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 and www.axis.co.kr

