

## AXIS P7216 Video Encoder

모든 기능을 갖춘 비용 효과적인 16채널 비디오 엔코더

AXIS P7216은 아날로그 카메라를 IP 기반의 영상 감시 시스템으로 효율적으로 통합할 수 있는 강력한 기능을 모두 제공합니다. 이 엔코더는 특히 IP 네트워크 인프라가 이미 존재하는 대형 설치용입니다. AXIS P7216은 독립형 장치로 사용되거나 19" 랙에 장착될 수 있습니다. 이 엔코더는 최대 D1의 모든 해상도로 H.264 및 Motion JPEG 스트림을 제공합니다(720x480 NTSC 또는 720x576 PAL). 하나의 이더넷 포트에 16개 채널을 모두 커버합니다. 이 엔코더는 비디오 모션 감지, 액티브 탬퍼링 알람 및 오디오 감지 기능이 있는 양방향 오디오를 제공합니다. 전원 공급 장치가 함께 제공되며 에지 스토리지용으로 4개의 메모리 카드 슬롯이 내장되어 있습니다.

- > 풀 프레임 레이트
- > 에지 스토리지
- > 고해상도 쿼드 뷰
- > 양방향 오디오
- > SFP 슬롯 - 네트워크 리던던시



# AXIS P7216 Video Encoder

<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	720x576 ~ 176x120 쿼드 뷰용 1536x1152 ~ 176x120
<b>프레임 레이트</b>	25/30fps(PAL/NTSC) 전체 해상도 쿼드 뷰에서 최대 15fps
<b>비디오 스트리밍</b>	프레임 레이트/해상도에서 제한적이거나 동일한 경우 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/CBR H.264
<b>이미지 설정</b>	압축, 컬러, 밝기, 대비, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 영상비 보정, 향상된 디인터레이스 필터, 비디오 터미네이션, 엔티앨리어싱, 템포럴 노이즈 필터링, 회전: 90°, 180°, 270°
<b>팬/틸트/줌</b>	다양한 아날로그 PTZ 카메라 지원( <i>axis.com</i> 에서 드라이버 다운로드 가능) 4개 채널로 구성된 각 그룹에서 한 개의 PTZ 드라이버 지원 카메라당 최대 100개의 프리셋, 가드 투어, PTZ 제어 대기열 Windows® 호환 조이스틱 지원
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 전이중, 1개의 마이크/라인 입력 또는 2개의 라인 출력
<b>오디오 압축</b>	<b>입력</b> AAC-LC 8 또는 16kHz 8~64kbit/s G.711 $\mu$ -law PCM 8kHz 64kbit/s G.726 ADPCM 8kHz 32kbit/s 또는 24kbit/s <b>출력</b> G.711 $\mu$ -law PCM 8kHz 64kbit/s $\mu$ -law PCM 16kHz 128kbit/s G.726 ADPCM 8kHz 32kbit/s 또는 24kbit/s
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 입력 또는 라인 입력 라인 수준 출력 오디오 스트리밍, 녹음(AU) 및 업로드된(WAV, AU) 클립 재생 AU(G.711 $\mu$ -law 8비트 8/16kHz 모노), WAV(PCM 16비트 8/16/32kHz 모노) 8개의 입력, 4개의 출력
<b>네트워크</b>	
<b>IP 주소</b>	4개의 IP 주소, 4개의 채널당 1개
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 포함), 사양은 <i>axis.com</i> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile S, 사양은 <i>onvif.org</i> 참조
<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트, 비디오 손실

<b>이벤트 동작</b>	사전/사후 알람 비디오 버퍼링, 에지 스토리지에 비디오 녹화 및 오디오 녹음, 오디오 클립 재생, 외부 출력 활성화와 파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유, 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: PTZ 프리셋
---------------	--

<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
-----------------	---------

<b>내장 설치 지원 도구</b>	픽셀 카운터
--------------------	--------

<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	독립형, 메탈 케이스, 랙 마운트 또는 월 마운트
<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>메모리</b>	4x 512MB RAM, 4x 128MB Flash
<b>전원</b>	Axis PS-P 전원 공급 장치
<b>커넥터</b>	16x 아날로그 합성 비디오 BNC 입력, NTSC/PAL 자동 센싱 8x 3.5mm 오디오 입력 소켓 4x 3.5mm 오디오 출력 소켓 1x 1000 Base TX 이더넷(RJ45) 1x 보조 이더넷(RJ45) 1x Gbps SFP 슬롯 4x 최대 4개의 구성 가능한 외부 입력/출력용 터미널 블록 4x RS485/RS422 시리얼 통신용 터미널 블록(전이중) 1x DC 입력 터미널 블록
<b>스토리지</b>	4개의 microSD/microSDHC/microSDXC 슬롯 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <i>axis.com</i> 참조
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) 습도 20 ~ 80% RH(비응축)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, KCC KN22 Class B, KN24 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1
<b>무게</b>	1850g(4.1lb)
<b>포함 액세서리</b>	마운팅 및 커넥터 키트(2개의 마운팅 브래킷 및 4개의 고무 피트 포함) 전원 공급 장치, 설치 가이드, Windows <sup>®</sup> 디코더 라이선스
<b>액세서리 옵션</b>	액세서리는 <i>axis.com</i> 참조
<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion 버전 3, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <i>axis.com/vms</i> 에서 입수 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <i>axis.com/warranty</i> 참조

- a. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어(*www.openssl.org*) 및 *Eric Young*(*ey@cryptsoft.com*)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임: *axis.com/environmental-responsibility*