

AXIS P7304 Video Encoder

HD 아날로그를 지원하는 완벽한 기능을 갖춘 4채널 비디오 엔코더

AXIS P7304는 모든 아날로그 카메라 시스템에 IP 감시의 이점을 추가하는 완벽한 기능을 갖춘 4채널 비디오 엔코더입니다. 초당 30프레임으로 HD 아날로그 카메라, 표준 해상도 카메라 및 아날로그 PTZ 카메라를 지원합니다. Signed Firmware 및 Secure Boot와 같은 향상된 보안 기능을 통해 엔코더 펌웨어의 무결성과 신뢰성을 보장합니다. 뿐만 아니라 H.264/H.265 비디오 압축을 위한 Zipstream 기술이 적용되어 대역폭과 저장 공간 요구 사항을 크게 줄일 수 있습니다. 양방향 오디오, I/O 포트, 에지 스토리지를 위한 메모리 카드 슬롯을 갖춘 엔코더입니다. 또한 이 제품에는 모션 디텍션, 오디오 디텍션, 탬퍼링 알람과 같은 지능형 분석 기능이 제공됩니다.

- > HD 아날로그 카메라 지원
- > 확장된 성능으로 분석 지원
- > H.264/H.265를 지원하는 Zipstream
- > Signed Firmware 및 Secure Boot
- > PoE, I/O, 오디오 및 PTZ 지원



AXIS P7304 Video Encoder

비디오		데이터 스트리밍	이벤트 데이터
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG	일반	
해상도	176x144/176x120(PAL/NTSC) ~ 720x576/720x480(PAL/NTSC). 또한 고해상도 TVI, 고해상도 CVI 및 고해상도 아날로그 HD(1280x720 및 1920x1080)	케이스	IP30 등급, 단독형, 금속 케이스, 월 마운트
프레임 레이트	최대 1080p의 모든 해상도에서 25/30fps 전체 해상도 1080p의 쿼드 뷰에서 최대 30fps	지속성	PVC 없음
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264/H.265 쿼드 뷰	메모리	1024MB RAM, 512MB Flash 배터리 백업 RTC(Real-Time Clock)
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 대비, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, 영상비 보정, 이미지 미러링, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 향상된 디인테리이스 필터, 비디오 터미네이션, 엔티앨리어싱, 선명도, 노이즈 감소, 로컬 향상	전원	8 ~ 28V DC, 최대 8.2W PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
오디오		커넥터	아날로그 합성 비디오 BNC 입력 4개 RJ45 10BASE-T/100BASE-T/1000 BASE-T PoE 4개의 구성 가능한 입력 및 출력이 있는 6핀 2.5mm I/O 터미널 블록 3.5mm 마이크/라인 입력 2개, 3.5mm 라인 출력 1개 RS485/RS422, 2pcs, 2pos, 전이중, 터미널 블록
오디오 압축	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트	스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 관련 권장 사항은 axis.com 참조
오디오 입력/출력	2개의 아날로그 또는 디지털 외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력	작동 조건	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
네트워크		저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
IP 주소	4개 채널용 1개의 IP 주소	승인	EMC EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, Signed Firmware, Secure Boot	안전	IEC/EN/UL 62368-1
지원 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTPC, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	환경	IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78
시스템 통합		네트워크	NIST SP500-267
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System(AVHS) 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조	치수	187 x 37mm(7.4 x 1.5인치)
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람, 오디오 디텍션 지원 항목 AXIS Guard Suite(AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard 및 AXIS Loitering Guard 포함) 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조	무게	650g(1.4lb)
이벤트 트리거	분석, 비디오 손실, 예지 스토리지 이벤트	포함 액세서리	설치 가이드, Windows [®] 디코더 사용자 라이선스 1개, DC 입력 플러그, 6핀 I/O 플러그, 2핀 RS485/RS422 플러그 2개
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 외부 출력 활성화 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 PTZ 프리셋 상태 LED	액세서리 옵션	그 밖의 액세서리는 axis.com 참조
		비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms 에서 이용 가능)
		언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
		보증	Axis 3년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

a. 이 제품에는 OpenSSL 프로젝트에서 OpenSSL Toolkit(openssl.org)용으로 개발된 소프트웨어와 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility