

AXIS Q7404 비디오 인코더

완벽한 기능을 갖춘 고성능 H.264 비디오 인코더

AXIS Q7404는 4개의 아날로그 카메라를 IP 기반 영상 감시 시스템으로 통합하는 4채널 비디오 인코더로, 탁월한 영상 품질을 제공하며 대역폭의 비용이 획기적으로 절감됩니다. 이 인코더는 전체 레이트의 각 채널에서 개별적으로 구성 가능한 다중 비디오 스트림을 최대 D1의 모든 해상도로 동시에 제공합니다. 서로 다른 압축 형식, 해상도 및 프레임 레이트의 비디오 스트림을 구성할 수 있습니다. AXIS Q7404는 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람 및 오디오 디텍션을 제공합니다. 각 채널에는 외부 릴레이 및 센서에 연결하는 두 개의 구성 가능한 입력/출력과 한 개의 비디오 채널에 제공된 양방향 오디오가 있습니다.

- > 탁월한 영상 품질
- > 채널별 다중 H.264 및 Motion JPEG 스트림
- > 모든 해상도에서 풀 프레임 레이트 구현
- > 지능형 비디오 기능
- > 양방향 오디오 지원 및 I/O 지원



AXIS Q7404 비디오 인코더

비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
해상도	720x576 ~ 176x144 720x480 ~ 176x120
프레임 레이트	모든 해상도에서 30/25(NTSC/PAL)fps 구현
비디오 스트리밍	H.264 및/또는 Motion JPEG에서 채널당 개별 구성 가능한 다중 스트림 채널당 30/25fps의 최대 해상도에서 동시에 3개의 스트림 프레임 레이트/해상도에서 제한적이거나 동일한 경우 추가 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/CBR H.264
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 대비 회전: 90°, 180°, 270° 영상비 보정 이미지 미러링 텍스트 및 이미지 오버레이 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 향상된 디인터레이스 필터
팬/틸트/줌	다양한 아날로그 PTZ 카메라 지원(www.axis.com 에서 드라이버 다운로드 가능) 최대 100프리셋/카메라 가드 투어 PTZ 제어 대기열 Windows 호환 조이스틱 지원
오디오	
오디오 스트리밍	채널 1의 양방향, 반이중
오디오 압축	AAC-LC 8kHz 32kbit/s, 16kHz 64kbit/s G.711 PCM 8kHz, 64kbit/s G.726 ADPCM 8kHz32 또는 24kbit/s
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력 라인 수준 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함, 사양은 www.axis.com 참조) 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF [®] Profile S(사양은 www.onvif.org 참조)

분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원 (www.axis.com/acap 참조)
이벤트 트리거	분석, 외부 입력, 비디오 손실
이벤트 동작	파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: PTZ 프리셋 외부 출력 활성화
일반	
케이스	금속 케이스. 독립형 또는 월 마운트
지속성	PVC 없음
메모리	4x 128MB RAM, 4x 128MB 플래시 비디오 버퍼:64MB 사전/사후 알람
전원	8 ~ 20V DC, 최대 16.1W
커넥터	4x 아날로그 합성 비디오 BNC 입력, NTSC/PAL 자동 센싱 RJ-45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T DC 터미널 블록 전원 4x I/O 터미널 블록(채널당 2개의 구성 가능한 입력/출력 포함) 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 4x RS-485/RS-422 시리얼 포트
작동 조건	0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F) 습도 20 ~ 80% RH(비응축)
승인	C-tick AS/NZS CISPR 32 Class B, EN 55032 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, IEC/EN/UL 60950-1, VCCI Class B
치수	151 x 184 x 35mm(5.9 x 7.2 x 1.4인치)
무게	796g(1.75lb)
포함 액세서리	설치 가이드 Windows 디코더 사용자 라이센스 전원 공급장치 마운팅 및 커넥터 키트
액세서리 옵션	액세서리에 대한 내용은 www.axis.com 참조
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (www.axis.com/vms 에서 사용 가능)
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션 (www.axis.com/warranty 참조)
a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호 소프트웨어가 포함됩니다.	

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