

AXIS Q7424-R Mk II 비디오 엔코더 까다로운 환경에 적합한 다기능 영상 감시



- > 견고한 설계
- > 폭넓은 작동 온도 범위
- > 광섬유 연결용 SFP 슬롯
- > 로컬 스토리지
- > AXIS Camera Application Platform
- > Power over Ethernet

AXIS Q7424-R Mk II 비디오 엔코더는 견고한 4채널의 독립형 솔루션으로 까다로운 환경에서도 아날로그 카메라를 IP 기반 영상 감시 시스템으로 유연하게 마이그레이션할 수 있습니다. 비디오 엔코더는 교통 모니터링, 도시 방범 및 공항과 같은 까다로운 환경에 적합합니다.

AXIS Q7424-R Mk II는 진동, 충격 및 극한 온도를 포함한 거친 환경을 견디도록 특별히 설계되었습니다. 비디오 엔코더는 -40°C~75°C(-40°F~167°F) 온도 범위에서 작동할 수 있습니다.

비디오 엔코더는 H.264 및 Motion JPEG 스트림을 최대 D1(720x480 NTSC 또는 720x 576 PAL)의 모든 해상도에서 풀 프레임 레이트로 제공합니다. H.264는 이미지 품질에 손상을 주지 않고 대역폭 및 저장 공간 사용을 크게 최적화하며 Motion JPEG가 지원되어 유연성이 향상됩니다.

AXIS Camera Application Platform 애플리케이션 외에, AXIS Q7424-R Mk II는 탭퍼링 알람, 모션 감지

및 오디오 감지와 같은 지능형 비디오 기능을 지원하여 강력한 이벤트 관리 기능을 제공합니다.

AXIS Q7424-R Mk II에는 광섬유 연결용 SFP 슬롯이 장착되어 있으므로 설치자가 장거리에서도 비디오 엔코더를 네트워크에 비용 효율적으로 유연하게 연결할 수 있습니다. 또한, AXIS Q7424-R Mk II는 PoE를 지원하여 전원 공급 시 하나의 케이블만 필요하므로 설치가 간편합니다.

4개의 비디오 채널 모두에서 팬, 틸트 및 줌 기능을 지원하므로 아날로그 PTZ 및 PTZ 돔 카메라를 제어할 수 있습니다. 또한 비디오 엔코더에는 로컬 스토리지용 내장형 메모리 카드 슬롯이 있습니다.



기술 사양 - AXIS Q7424-R Mk II 비디오 엔코더

비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	176x120~720x576 176x120~1536x1152(쿼드 뷰)
프레임 레이트	H.264: 25/30(50/60Hz)fps 최대 해상도의 쿼드 뷰에서 15fps Motion JPEG: 25/30(50/60Hz)fps 최대 해상도의 쿼드 뷰에서 15fps
비디오 스트리밍	멀티 스트림 H.264 및 Motion JPEG: 풀 프레임 레이트에서 채널(총 8개 스트림)마다 한 개의 H.264 및 한 개의 JPEG 스트림 25/30fps의 최대 해상도에서 개별적으로 구성된 스트림; 프레임 레이트/해상도가 같거나 제한될 경우에는 스트림 추가 구성 가능한 프레임 레이트와 대역폭; VBR/CBR H.264
이미지 설정	압축, 색상, 밝기, 대비, 영상비 보정, 이미지 미러링, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 향상된 디인터레이스 필터, 비디오 터미네이션, 엘리자상 제거, 임시 노이즈 필터링 회전: 90°, 180°, 270°
팬/틸트/줌	광범위한 아날로그 PTZ 카메라 지원(www.axis.com에서 드라이버 다운로드) 100개의 프리셋/카메라, 가드 투어, PTZ 제어 큐 Windows 호환 조이스틱 지원
오디오	
오디오 스트리밍	양방향
오디오 압축	AAC LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	한 개의 외부 마이크 또는 라인 입력 및 한 개의 라인 출력
네트워크	
IP address	4개 채널에 IP 주소 1개
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, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 확인 원클릭 카메라 연결로 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 에서 확인
지능형 비디오	비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션, AXIS Camera Application Platform(한 채널 만 사용 가능)
이벤트 트리거	지능형 비디오, 외부 입력, 비디오 손실

이벤트 동작	파일 업로드: FTP, HTTP 및 이메일 알람: 이메일, HTTP 및 TCP 로컬 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화 사건 사후 알람 비디오 버퍼링 PTZ 프리셋, 외부 출력 활성화
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
일반	
케이스	단독형, 알루미늄 케이스
메모리	512MB RAM, 128MB 플래시
전원	8-28V DC, 최대 10W, 20-24V AC, 최대 15.6VA Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
커넥터	4개의 아날로그 컴포지트 비디오 BNC 입력 모노 마이크 또는 라인 입력용 터미널 블록, 최대 6Vpp 모노 오디오 출력용 터미널 블록, 1kohm당 최대 2Vpp 10BASE-T/100BASE-TX PoE 구성 가능한 외부 입력/출력용 터미널 블록 RS485/RS422용 터미널 블록(양방향) AC/DC 입력 터미널 블록 100/1000Mbps SFP 슬롯
로컬 저장	최대 64GB 메모리 카드를 지원하는 SD/SDHC/SDXC 슬롯(카드 별매), 전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원
작동 조건	-40°C~75°C (-40°F~167°F) 습도 10-95% RH(비응축)
승인	EN 55022 Class B, EN 50121-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22, KCC KN22 Class B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1, EN 50155 (진동 및 충격 범주 1 Class B, 온도 Class TX), NEMA TS 2 (진동, 충격, 온도, 습도), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-64, IEC 60068-2-78, CEN/TS 45545-2
무게	0.8kg(0.77kg)
포함 액세서리	설치 안내서, 설치 및 관리 소프트웨어 CD, Windows 디코더 사용자 라이선스
액세서리 옵션	AXIS T8310 영상 감시 제어 보드
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Camera Station 및 Axis의 애플리케이션 개발 파트너사에서 제공하는 영상 관리 소프트웨어(미포함). 자세한 내용은 www.axis.com/products/video/software 를 참조하십시오.
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 를 참조하십시오.

a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(<http://www.openssl.org/>) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함됩니다.

자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.

치수

1. 비디오 입력
2. I/O
3. 오디오
4. SFP
5. RS485/RS422
6. 전원
7. 네트워크(PoE)

