

AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

거친 환경에 대한 모든 기능을 갖춘 영상 감시

AXIS Q7424-R Mk II는 아날로그 카메라를 IP 기반 영상 감시 시스템으로 유연하게 마이그레이션할 수 있는 4채널 독립형 솔루션입니다. 이는 도시 감시 및 교통 등의 까다로운 용도를 충족시키기에 이상적이며, 진동, 충격 및 극한의 온도를 포함한 거친 환경을 견딜 수 있도록 설계되었습니다. 모든 4개의 비디오 채널은 아날로그 PTZ 카메라 제어를 위한 팬, 틸트 및 줌 지원을 제공합니다. 이 비디오 엔코더에는 광섬유 연결용 SFP 슬롯, 메모리 카드 슬롯 및 PoE(Power over Ethernet)를 제공합니다. 이 엔코더는 탬퍼링 알람, 모션 디텍션 및 오디오 감지를 제공하며 기타 분석을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform을 지원합니다.

- > 견고한 디자인
- > 확장된 온도 범위
- > 광섬유 연결용 SFP 슬롯
- > 에지 스토리지
- > PoE(Power over Ethernet)



AXIS Q7424-R Mk II Video Encoder

비디오		데이터 스트리밍	이벤트 데이터
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 프로파일 Motion JPEG	일반	
해상도	720x576 ~ 176x120 쿼드 뷰용 1536x1152 ~ 176x120	케이스	독립형, 알루미늄 케이스
프레임 레이트	최대 25/30fps(PAL/NTSC) 전체 해상도 쿼드 뷰에서 최대 15fps	지속성	PVC 없음
비디오 스트리밍	프레임 레이트/해상도에서 제한적이거나 동일한 경우 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭, VBR/CBR H.264	메모리	512MB RAM, 128MB Flash
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 대비, 영상비 보정, 이미지 미러링, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 향상된 디인테리시스 필터, 비디오 터미네이션, 엔티앨리어싱, 템포럴 노이즈 필터링 회전: 90°, 180°, 270°	전원	8 ~ 28V DC, 최대 10W 20 ~ 24V AC, 최대 15.6VA PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
팬/틸트/줌	다양한 아날로그 PTZ 카메라 지원(www.axis.com 에서 드라이버 다운로드 가능) 최대 100개의 프리셋/카메라 가드 투어 PTZ 제어 대기열 Windows 호환 조이스틱 지원	커넥터	4 x 아날로그 합성 비디오 BNC 입력, NTSC/PAL 자동 센싱 모노 마이크 또는 라인 입력용 터미널 블록, 최대 6Vpp 모노 오디오 출력용 터미널 블록, 1kohm에 최대 2Vpp RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 구성 가능한 4개의 외부 입력/출력용 터미널 블록 RS485/RS422용 터미널 블록(전 이중) AC/DC 입력 터미널 블록 100/1000Mbps SFP 슬롯
오디오		스토리지	SD/SDHC/SDXC 카드 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
오디오 스트리밍	양방향	작동 조건	-40°C ~ 75°C(-40°F ~ 167°F) 습도 10 ~ 95% RH(비응축)
오디오 압축	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz 구성 가능한 비트 레이트	승인	EMC EN 55022 Class B, EN 50121-4, IEC 62236-4, 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, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, 안전 IEC/EN/UL 60950-1 환경 EN 50155(진동 및 충격 Category 1 Class B, 온도 Class TX) NEMA TS 2(진동, 충격, 온도, 습도) CEN/TS 45545-2 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
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력	치수	167 x 135 x 45mm(6.6 x 5.3 x 1.8인치)
네트워크		무게	800g(1.7lb)
IP 주소	4개의 채널당 1개의 IP 주소	포함 액세서리	설치 가이드 Windows 디코더 사용자 라이선스
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그	액세서리 옵션	그 밖의 액세서리에 대해서는 www.axis.com 참조
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH	비디오 관리 소프트웨어	AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(www.axis.com/support/downloads)에서 이용 가능)
시스템 통합		언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 포함, 사양은 www.axis.com 참조) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile S(사양은 www.onvif.org 참조)	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람, 오디오 디텍션	a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	
이벤트 트리거	분석, 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트, 비디오 손실		
이벤트 동작	에지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력 활성화, SNMP 트랩 전송, 오디오 클립 재생 PTZ: PTZ 프리셋 파일 업로드: FTP, 네트워크 공유, HTTP, HTTPS, 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP		

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility