

AXIS Q7411 Video Encoder

탁월한 성능과 완벽한 기능을 갖춘 단일 채널 비디오 엔코더

AXIS Q7411은 아날로그 카메라를 IP 기반 영상 감시 시스템에 통합하는 고성능 단일 채널 솔루션입니다. 본 제품은 풀 프레임 레이트에서 개별적으로 구성 가능한 다중 비디오 스트림을 최대 D1의 모든 해상도로 동시에 제공합니다. 베이스 및 메인 프로파일의 H.264 비디오 압축으로 대역폭이 크게 절약됩니다. 60/50fps가 지원되어 움직임이 많은 장면에서 부드러운 영상을 제공하므로 사용자가 모니터링 영역의 디테일을 자세히 추적할 수 있습니다. AXIS Q7411은 비디오 모션 감지, 액티브 탬퍼링 알람, 양방향 오디오 및 오디오 디텍션을 제공합니다. 본 제품은 동축 케이블을 통한 PTZ 제어를 지원하고 시리얼 포트를 사용하여 PTZ 카메라에 대한 표준 지원을 제공합니다.

- > 50/60fps 지원
- > 뛰어난 영상 처리 기능
- > 동축 PTZ 제어
- > AXIS Camera Application Platform
- > PoE(Power over Ethernet)



AXIS Q7411 Video Encoder

비디오		이벤트 동작	오버레이 텍스트 및 에지 스토리지에 비디오 녹화 및 오디오 녹음, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력 활성화, SNMP 트랩 전송, 오디오 클립 재생, 상태 LED
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG	데이터 스트리밍	PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 FTP, SFTP, HTTP, HTTPS 네트워크 공유 및 이메일을 통해 파일 업로드 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통해 알람
해상도	176x120 ~ 720x576	일반	
프레임 레이트	H.264: 모든 해상도에서 60/50(NTSC/PAL)fps 구현 Motion JPEG: 모든 해상도에서 60/50(NTSC/PAL)fps 구현	케이스	알루미늄 케이스 케이스 컬러: Black - NCS S 9000-N
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/CBR H.264	메모리	256MB RAM, 128MB Flash
팬/틸트/줌	다양한 아날로그 PTZ 카메라 지원(www.axis.com에서 드라이버 다운로드 가능) Windows 호환 조이스틱 지원 Pelco가 제공하는 Coaxitron®과 호환 100개 프리셋/카메라, 가드 투어, PTZ 제어 대기열	전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af Class 2 8-28V DC 입력, 최대 5.3W
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 대비, 영상비 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 향상된 디인터레이스 필터, 비디오 터미네이션, 엔티앨리어싱, 템퍼럴 노이즈 필터링 회전: 90°, 180°, 270°	커넥터	아날로그 합성 비디오 BNC 입력 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 구성 가능한 4개의 외부 입력/출력용 터미널 블록 RS485/RS422용 터미널 블록(전이중) 마이크 또는 라인 입력(모노)용 3.5mm 잭 오디오 출력(모노)용 3.5mm 잭
오디오		스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.axis.com 참조
오디오 스트리밍	양방향, 전이중 및 반이중	작동 조건	0°C ~ 60°C(32°F ~ 140°F), 0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F), 전원 공급 장치 포함 습도 10 ~ 85% RH(비용측)
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, 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-3(B)/NMB-3(B), VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1 네트워크 NIST SP500-267
오디오 입력/출력	외부 마이크 또는 라인 입력 및 라인 출력	무게	520g(1.1lb)
네트워크		포함 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이선스 1개, 마운팅 및 커넥터 키트, 전원 공급 장치
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그	비디오 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (www.axis.com/techsup/software)에서 이용 가능
지원 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
시스템 통합		a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(http://www.openssl.org/) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile G, 사양은 www.onvif.org 참조	환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility	
분석	AXIS Video Motion Detection 4, 액티브 템퍼링 알람, 오디오 디텍션 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원은 www.axis.com/acap 참조		
이벤트 트리거	분석, 외부 입력, 비디오 손실, 오디오 디텍션		