

## AXIS Q7411 비디오 엔코더

뛰어난 성능의 완벽한 기능을 갖춘 단일 채널 비디오 엔코더

AXIS Q7411은 아날로그 카메라를 IP 기반 영상 감시 시스템에 통합하는 고성능 단일 채널 솔루션입니다. 최대 D1의 모든 해상도에서 풀 프레임 레이트로 동시에 개별 구성 가능한 여러 비디오 스트림을 제공합니다. 베이스 및 메인 프로파일에서 모두 H.264 비디오 압축을 사용하면 대역폭을 크게 절약할 수 있습니다. 60/50fps를 지원함으로써 움직임이 많은 장면에서도 부드러운 영상을 제공하여, 사용자가 모니터링된 영역을 자세히 관찰할 수 있습니다. AXIS Q7411은 비디오 모션 디텍션, 액티브 Tamperring 알람, 양방향 오디오 및 오디오 디텍션을 제공합니다. 동축 케이블을 통한 PTZ 제어가 가능할 뿐만 아니라 시리얼 포트를 사용한 PTZ 카메라 지원도 기본으로 제공됩니다.

- > 50/60fps 지원
- > 탁월한 비디오 프로세싱 성능
- > 동축 PTZ 제어
- > AXIS Camera Application Platform
- > PoE(Power over Ethernet)



# AXIS Q7411 비디오 엔코더

<b>비디오</b>		<b>이벤트 트리거</b>	분석, 외부 입력, 비디오 유실, 오디오 디텍션
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인 및 메인 프로파일 Motion JPEG	<b>이벤트 동작</b>	오버레이 텍스트, 에지 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화, 사전 및 사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력 활성화, SNMP 트랩 전송, 오디오 클립 재생, 상태 LED PTZ: PTZ 프리셋, 가드 투어 시작/중지 FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일을 통한 파일 업로드 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP를 통한 알람
<b>해상도</b>	176x120 ~ 720x576	<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>프레임 레이트</b>	H.264: 모든 해상도에서 60/50fps(PAL/NTSC) Motion JPEG: 모든 해상도에서 60/50fps(PAL/NTSC)	<b>일반</b>	
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 프레임 레이트와 대역폭 제어 가능 VBR/CBR H.264	<b>케이스</b>	알루미늄 케이스 케이스 색상: 검은색 - NCS S 9000-N
<b>팬/틸트/줌</b>	광범위한 아날로그 PTZ 카메라 지원(드라이버는 www.axis.com에서 다운로드할 수 있습니다.) Windows 호환 조이스틱 지원 Pelco의 Coaxitron®과 호환 가능 100개의 프리셋/카메라, 가드 투어, PTZ 제어 큐	<b>메모리</b>	256MB RAM, 128MB 플래시
<b>이미지 설정</b>	압축, 색상, 밝기, 대비, 영상비 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 프라이버시 마스크, 향상된 디인터레이스 필터, 비디오 터미네이션, 앨리어싱 제거, 임시 노이즈 필터링 회전: 90°, 180°, 270°	<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af Class 2 8-28 V DC 입력, 최대 5.3W
<b>오디오</b>		<b>커넥터</b>	아날로그 컴포지트 비디오 BNC 입력 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 외부 입력/출력용 4개의 구성 가능한 터미널 블록 RS485/RS422용 터미널 블록(전이중) 마이크 또는 라인 입력용 3.5mm 잭(모노) 오디오 출력용 3.5mm 잭(모노)
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 전이중 및 반이중	<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 관련 권장 사항은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 을 참조하십시오.
<b>오디오 압축</b>	AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, 구성 가능한 비트 레이트	<b>작동 조건</b>	0°C~60°C(32°F~140°F), 0°C~50°C(32°F~122°F) (전원 공급장치 포함) 습도 10~85% RH(비응축)
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 또는 라인 입력 및 라인 출력	<b>승인</b>	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, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, IEC/EN/UL 60950-1
<b>네트워크</b>		<b>무게</b>	520g(1.1lb)
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그	<b>포함 액세서리</b>	설치 안내서, Windows 디코더 1인용 라이선스, 장착 및 커넥터 키트, 전원 공급장치
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , 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	<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis의 애플리케이션 개발 파트너사에서 제공하는 영상 관리 소프트웨어 ( <a href="http://www.axis.com/techsup/software">www.axis.com/techsup/software</a> )
<b>시스템 통합</b>		<b>보증</b>	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 확인 원클릭 카메라 연결 기능을 갖춘 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile G, 사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 에서 확인	a. 본 제품에는 <i>OpenSSL Project</i> 에서 <i>OpenSSL Toolkit</i> 용으로 개발한 소프트웨어( <a href="http://www.openssl.org/">http://www.openssl.org/</a> ) 및 <i>Eric Young</i> ( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> )이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함됩니다.	
<b>분석</b>	AXIS Video Motion Detection 4, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 참조	<b>환경적 책임:</b> <a href="http://www.axis.com/environmental-responsibility">www.axis.com/environmental-responsibility</a>	