

## AXIS Q7414 Video Encoder Blade

H.264 및 완벽한 오디오 지원 기능을 갖춘 고밀도 영상 감시 솔루션

AXIS Q7414 Video Encoder Blade는 오디오 채널을 IP 기반 영상 감시 시스템으로 통합하는 4채널 블레이드입니다. 최대 D1의 모든 해상도로 탁월한 영상 품질이 제공됩니다. 또한 양방향 오디오 지원 및 조정 가능한 입력 계인과 함께 내장된 팬텀 전원으로 평형 마이크를 간단하게 설치할 수 있습니다. AXIS Q7414 블레이드를 비디오 엔코더 샤시와 함께 사용하면 한 대의 5U, 19인치 랙에서 최대 56대의 아날로그 카메라를 지원할 수 있습니다. 센서 및 릴레이 등과 같은 장치에 연결할 수 있는 엔코더의 외부 입력/출력 장치를 통해 시스템이 알람에 반응하고 조명을 작동하거나 도어를 여닫게 할 수 있습니다.

- > 탁월한 영상 품질
- > 다중 H.264 및 Motion JPEG 스트림
- > 4개의 오디오 채널 및 I/O 지원
- > 평형 마이크 지원
- > 지능형 비디오 기능



## AXIS Q7414 Video Encoder Blade

<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>해상도</b>	720x576 ~ 176x144 720x480 ~ 176x120
<b>프레임 레이트</b>	모든 해상도에서 30/25(NTSC/PAL)fps
<b>비디오 스트리밍</b>	다중 스트림 H.264 및 Motion JPEG; 채널당 30/25fps의 최대 해상도에서 동시에 개별적으로 구성된 다중 스트림 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/CBR H.264
<b>이미지 설정</b>	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 비디오 터미네이션 엔티앨리어싱
<b>팬/틸트/줌</b>	다양한 아날로그 PTZ 카메라 지원( <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 드라이버 다운로드 가능) 최대 100개의 프리셋/카메라 가드 투어 PTZ 제어 대기열 Windows 호환 조이스틱 지원
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향
<b>오디오 압축</b>	입력: AAC-LC 8 또는 16kHz 8-64kbit/s, G.711 PCM 8kHz 64kbit/s, G.726 ADPCM 8kHz 32 또는 24kbit/s 출력: G.711 PCM 8kHz 64kbit/s, μ-law PCM 16kHz 128kbit/s, G.726 ADPCM 8kHz 32kbit/s 또는 24kbit/s
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 입력 또는 라인 입력(평형/비평형) 라인 출력(비평형) 팬텀 전원
<b>네트워크</b>	
<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 접근 로그
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(AXIS Camera Application Platform 포함, 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조) One-Click Cloud Connection ONVIF®(사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 참조)

<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, 오디오 디텍션, 액티브 탭 퍼핑 알람 타사 애플리케이션 설치 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원( <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 참조)
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 외부 입력, 비디오 손실, 오디오 디텍션
<b>이벤트 동작</b>	파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, 이메일 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP PTZ: PTZ 프리셋 외부 출력 활성화 오디오 클립 재생 사전/사후 알람 비디오 버퍼링
<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	AXIS 291 1U Video Server Rack과 호환 AXIS Q7900 및 Q7920 Video Encoder Chassis
<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>프로세서</b>	4x ARTPEC-3
<b>메모리</b>	4x 256MB RAM, 4x 128MB 플래시
<b>전원</b>	12V DC, 최대 13.0W
<b>커넥터</b>	4x 아날로그 합성 비디오 BNC 입력, NTSC/PAL 자동 센싱 4x 모노 마이크 또는 라인 입력(최대 6Vpp) 및 모노 라인 출력(1kohm에 일반 1.8Vpp)용 3.5mm 잭 8개의 구성된 가능 외부 입력/출력 최대 4개의 RS-485/RS-422 반이중, 랙에 따라 다름
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F) 습도 20 ~ 80% RH(비응축)
<b>승인</b>	EN 55024, EN 55032 Class B, 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, KCC Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class B, VCCI Class B, UL/IEC/EN 60950-1
<b>치수</b>	129 x 255mm(5.1 x 10.0인치)
<b>무게</b>	229g(0.50lb)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드 Windows 디코더 사용자 라이선스 레코딩 소프트웨어 및 사용자 설명서
<b>액세서리 옵션</b>	액세서리에 대한 내용은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조
<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion 버전 3, AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://www.axis.com/vms">www.axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어( <a href="http://www.openssl.org">www.openssl.org</a> ) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	

환경적 책임: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)