

## AXIS M7014 비디오 엔코더 H.264를 지원하는 비용 효율적인 비디오 엔코더



- > 고품질 비디오
- > H.264 및 Motion JPEG 스트림 동시 지원
- > 로컬 저장 (Edge Storage)
- > 고해상도 쿼드 뷰
- > PoE(Power over Ethernet)

AXIS M7014 비디오 엔코더는 고품질 영상과 아날로그 카메라를 효율적이고 저렴하게 강력한 IP 기반 영상 감시 시스템으로 통합하는 기능을 갖추고 있어 주유소, 편의점, 소규모 사무실 등의 환경에 이상적인 모델입니다.

AXIS M7014는 네 대의 아날로그 카메라를 지원하고 아날로그 비디오를 H.264 및 Motion JPEG 스트림으로 변환합니다. H.264 지원으로 이미지 품질은 유지하면서 대역폭과 저장 공간을 현저하게 줄이는 비디오 압축 형식을 사용할 수 있습니다.

AXIS M7014는 최대 D1(720x576 50Hz 또는 720x480 60Hz)까지 모든 해상도에서 15fps로 채널당 H.264 1개와 Motion JPEG 스트림 1개를 제공합니다.

AXIS M7014는 비디오 모션 디텍션 및 액티브 탬퍼링 알람과 같은 지능형 비디오 기능을 제공합니다. 또한 비디오 엔코더에는 로컬 저장(Edge Storage)용 메모리 카드 슬롯이 있습니다.

AXIS M7014에는 PoE(IEEE 802.3af) 지원 기능이 있으므로 네트워크 케이블을 통해 엔코더에 전원을 공급할 수 있습니다. 또한 팬, 틸트 및 줌 기능이 지원되어 아날로그 PTZ 카메라를 제어할 수 있습니다.



# 기술 사양 - AXIS M7014 비디오 엔코더

<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264 베이스 라인 및 메인 프로파일(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>해상도</b>	720x576~176x120, 1536x1152~176x120(쿼드 뷰)
<b>프레임 레이트</b>	H.264: 모든 해상도에서 15fps Motion JPEG: 모든 해상도에서 15fps
<b>비디오 스트리밍</b>	15fps에서 채널당 개별적으로 구성된 H.264 1개와 Motion JPEG 스트림 1개 프레임 레이트/해상도가 같거나 제한된 경우 스트림 추가 구성 가능한 프레임 레이트와 대역폭 VBR/CBR H.264
<b>이미지 설정</b>	압축, 색상, 밝기, 대비, 영상비 보정, 이미지 미러링, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 향상된 디인터레이스 필터, 비디오 터미네이션, 엘리머싱 제거, 임시 노이즈 필터링 회전: 90°, 180°, 270°
<b>팬/틸트/줌</b>	광범위한 아날로그 PTZ 카메라 지원( <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 드라이버 다운로드) 여러 카메라 프리셋 지원, 가드 투어, PTZ 제어 큐 Windows 호환 조이스틱 지원
<b>네트워크</b>	
<b>IP address</b>	4개 채널에 IP 주소 1개
<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>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 <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX <sup>®</sup> 포함), 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 확인 ONVIF Profile S, 사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 에서 확인
<b>지능형 비디오</b>	비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람
<b>이벤트 트리거</b>	지능형 비디오, 비디오 손실, Edge storage 이벤트
<b>이벤트 동작</b>	파일 업로드: FTP, HTTP, 네트워크 공유 및 이메일 알림: 이메일, HTTP 및 TCP Edge storage에 비디오 및 오디오 녹화 사전 사후 알람 비디오 버퍼링 PTZ 프리셋

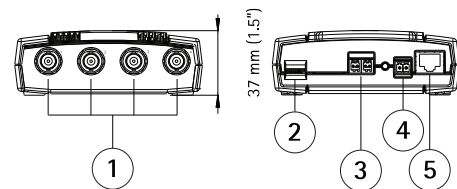
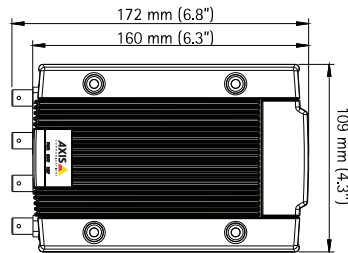
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	픽셀 카운터
<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	단독형, 금속 케이스, 벽면 마운트
<b>메모리</b>	512MB RAM, 128MB Flash
<b>전원</b>	8-20V DC, 최대 7W Power over Ethernet IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3
<b>커넥터</b>	DC 입력 터미널 블록 1개 아날로그 컴포지트 비디오 BNC 입력 4개 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE RS-485/RS-422용 터미널 블록(양방향)
<b>로컬 저장</b>	최대 64GB 메모리 카드를 지원하는 MicroSD/microSDHC/microSDXC 슬롯(카드 별매) 전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원
<b>작동 조건</b>	0°C~50°C(32°F~122°F) 습도 20~80% RH (비용측)
<b>승인</b>	EN 55022 Class B, EN 55024, IEC/EN/UL 60950-1, 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, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24
<b>무게</b>	570g(1.26lb)
<b>포함 액세서리</b>	전원공급 장치, 마운팅 및 커넥터 키트, 설치 안내서, 설치 및 관리 소프트웨어 CD, Windows 디코더 사용자 라이선스
<b>비디오 관리 소프트웨어</b>	AXIS Camera Companion(포함), AXIS Camera Station 및 Axis의 애플리케이션 개발 파트너사의 영상 관리 소프트웨어(별매). 자세한 내용은 <a href="http://www.axis.com/products/video/software">www.axis.com/products/video/software</a> 를 참조하십시오.
<b>보증</b>	Axis의 1년 보증에 대해서는 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 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](http://www.axis.com)에서 확인하실 수 있습니다.

## 치수

1. 비디오 입력
2. 메모리 카드 슬롯
3. RS-485/RS-422 시리얼 포트
4. 전원
5. 네트워크 커넥터



## 액세서리

1. AXIS T91A02 Din 레일 클립 86mm
2. AXIS P7701 비디오 디코더
3. AXIS P8221 네트워크 I/O 오디오 모듈
4. AXIS T8310 영상 감시 제어 보드

