

## AXIS Q7401 비디오 인코더

뛰어난 H.264 성능을 갖춘 완벽한 기능의 영상 감시

AXIS Q7401 비디오 인코더는 아날로그 카메라를 IP 기반 영상 감시 시스템에 통합하는 고성능 단일 채널 솔루션입니다. 뛰어난 영상 처리 기능을 갖춘 AXIS Q7401은 탁월한 영상 품질과 대역폭 및 저장 공간 면에서 획기적 비용 절감 효과를 제공합니다. 이 비디오 인코더는 풀 프레임 레이트에서 개별적으로 구성 가능한 다중 비디오 스트림을 최대 D1의 해상도로 동시에 제공합니다. AXIS Q7401에는 향상된 비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 등과 같은 지능형 비디오 기능이 포함되어 있습니다. 인코더의 외부 입력/출력은 센서 및 릴레이 등의 장치에 연결할 수 있으므로 시스템이 알람에 대응할 수 있습니다.

- > 탁월한 영상 품질
- > 다중 H.264 및 Motion JPEG 스트림
- > PoE(Power over Ethernet)
- > 오디오 지원
- > 에지 스토리지



# AXIS Q7401 비디오 인코더

|                                 |   |   |   |
|---------------------------------|---|---|---|
| <b>비디오</b>                      |   | <b>이벤트 트리거</b>  | 분석, 외부 입력, 비디오 손실, 디스크가 꽉 참   |
| <b>비디오 압축</b>                   | H.264(MPEG-4 Part 10/AVC)<br>Motion JPEG  | <b>이벤트 동작</b>   | 파일 업로드: FTP, HTTP, HTTPS, 이메일<br>알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP<br>PTZ: PTZ 프리셋<br>외부 출력 활성화<br>에지 스토리지  |
| <b>해상도</b>                      | 720x576 ~ 176x120   | <b>일반</b>   |   |
| <b>프레임 레이트</b>                  | 모든 해상도에서 30/25(NTSC/PAL)fps 구현  | <b>케이스</b>  | 금속 케이스. 독립형 또는 월 마운트  |
| <b>비디오 스트리밍</b>                 | 다중 스트림 H.264 및 Motion JPEG; 30/25fps의 최대 해상도에서 동시에 개별적으로 구성된 3개의 스트림 프레임 레이트/해상도에서 제한적이거나 동일한 경우 추가 스트림<br>제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭<br>VBR/CBR H.264  | <b>지속성</b>  | PVC 없음  |
| <b>이미지 설정</b>                   | 압축, 컬러, 밝기, 대비<br>회전: 90°, 180°, 270°<br>영상비 보정<br>이미지 미러링<br>텍스트 및 이미지 오버레이<br>특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크)<br>향상된 디인터레이스 필터   | <b>메모리</b>  | 128MB RAM, 128MB 플래시<br>비디오 버퍼: 64MB 사전/사후 알람   |
| <b>팬/틸트/줌</b>                   | 다양한 아날로그 PTZ 카메라 지원( <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 에서 드라이버 다운로드 가능)<br>최대 100프리셋/카메라<br>가드 투어<br>PTZ 제어 대기열<br>Windows 호환 조이스틱 지원  | <b>전원</b>   | 8 ~ 20V DC, 최대 7.2W 또는 PoE(Power over Ethernet)<br>IEEE 802.3af Class 2/3   |
| <b>오디오</b>                      |   | <b>커넥터</b>  | 아날로그 합성 비디오 BNC 입력, NTSC/PAL 자동 센싱<br>RJ-45 10BaseT/100BaseTX PoE<br>DC 터미널 블록: 전원 입력 8 ~ 20V DC, 최대 7.2W 또는 전원 출력 12V DC, 최대 5W<br>4개의 구성 가능한 입력/출력용 I/O 터미널 블록<br>3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력<br>RS-485/RS-422 |
| <b>오디오 스트리밍</b>                 | 양방향, 전이중  | <b>스토리지</b>   | SD/SDHC 메모리 카드 슬롯<br>(카드 미포함)   |
| <b>오디오 압축</b>                   | AAC-LC 8kHz 32kbit/s, 16kHz 64kbit/s<br>G.711 PCM 8kHz, 64kbit/s<br>G.726 ADPCM 8kHz 32 또는 24kbit/s   | <b>작동 조건</b>  | 0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F)<br>습도 20 ~ 80% RH(비응축)   |
| <b>오디오 입력/출력</b>                | 외부 마이크 입력 또는 라인 입력<br>라인 수준 출력  | <b>승인</b>   | C-tick AS/NZS CISPR 32 Class B, EN 55032 Class B, EN 55024, 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, IEC/EN/UL 60950-1, VCCI Class B              |
| <b>네트워크</b>                     |   | <b>치수</b>   | 98.9 x 118 x 32.1mm(3.9 x 4.6 x 1.3인치)  |
| <b>보안</b>                       | 패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup><br>네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그  | <b>무게</b>   | 335g(0.7lb)   |
| <b>지원 프로토콜</b>                  | IPv4/v6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, CIFS/SMB   | <b>포함 액세서리</b>  | 설치 가이드<br>Windows 디코더 사용자 라이선스<br>전원 공급장치<br>마운팅 및 커넥터 키트   |
| <b>시스템 통합</b>                   |   | <b>액세서리 옵션</b>  | 액세서리에 대한 자세한 내용은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조  |
| <b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b> | 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함, 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조)<br>원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System)<br>ONVIF® Profile S(사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 참조) | <b>비디오 관리 소프트웨어</b>   | AXIS Companion, AXIS Camera Station 및 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 ( <a href="http://www.axis.com/support/downloads">www.axis.com/support/downloads</a> 에서 사용 가능)  |
| <b>분석</b>                       | <b>포함 항목</b><br>AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션<br>타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원( <a href="http://www.axis.com/acap">www.axis.com/acap</a> 참조)   | <b>언어</b>   | 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)   |
|                                 |   | <b>보증</b>   | Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션 ( <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 참조)   |
|                                 |   | <b>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 암호 소프트웨어가 포함됩니다.</b> |   |
|                                 |   | <b>환경적 책임:</b>  | <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>  |