

AXIS F9114 Main Unit

오디오 및 I/O가 있는 4채널 메인 유닛

AXIS F9114는 눈에 잘 띄지 않는 비디오 감시 애플리케이션에서 센서 유닛 4개와 함께 사용하도록 설계되었습니다. 까다롭고 저조도 조건에서도 뛰어난 비디오 품질을 제공합니다. 비상 차량 및 버스에 이상적인 이 시스템은 차량의 배터리가 방전되지 않도록 하기 위해 섀다운을 제어하는 점화 제어 기능을 갖추고 있습니다. 분할된 네트워크 카메라 개념을 기반으로 하는 SMA-FAKRA 커넥터가 있는 Axis의 센서 장치 및 케이블(최대 30m/98ft)을 사용하여 진동을 견디고 견고한 설치를 보장합니다. 또한 Axis Edge Vault는 Axis device ID를 보호하고 네트워크에서 Axis 기기 인증을 단순화합니다.

- > 4개 채널 모두에서 30fps에서 1080p
- > 견고한 디자인 및 커넥터
- > 다중 센서 및 케이블 옵션
- > 양방향 오디오 및 I/O 지원
- > Zipstream, Lightfinder, Forensic WDR



AXIS F9114 Main Unit

시스템 온 칩(SoC)		네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, IP 주소 필터링
모델	ARTPEC-7	문서화	<i>AXIS OS Hardening Guide</i> <i>Axis Vulnerability Management Policy</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material (SBOM) axis.com/support/cybersecurity/resources 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. axis.com/cybersecurity 로 이동하여 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보십시오.
메모리	1024 MB RAM 2개, 512 MB Flash	일반 사항	
비디오		케이스	IP3X-등급 알루미늄 케이스 컬러: black NCS S 9000-N
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG	지속 가능성	PVC 불포함
해상도	1920x1080 HDTV 1080p	전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 10 ~ 48V DC, 일반 11W, 최대 25.5W
프레임 레이트	1080p(WDR 모드)에서 최대 30fps 및 720p에서 최대 60fps	커넥터	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE용 RJ45 센서 유닛용 FAKRA 4개 4개의 구성 가능한 I/O용 6핀 터미널 블록(12V DC 출력), 최대 부하 50mA 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 5핀 터미널 블록 RS232/RS485 10 ~ 48V DC 입력용 3핀 터미널 블록
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 낮은 지연 모드 비디오 스트리밍 표시기	저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 및 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 axis.com 에서 SD 카드 및 NAS 권장 사항 참조
이미지 설정	대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 고정 방향 보조 장치, 화이트 밸런스, 톤 매핑, 노출 제어, 노출 존, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, 미러링, 다각형 프라이버시 마스크, 제어 대기열	작동 조건	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도: 74°C(165°F) 습도 10 ~ 95% RH(비응축)
오디오		스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
오디오 스트리밍	양방향, 전이중	승인	EMC CISPR 24, EN 55032 Class A, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35, EAC, ECE R10 rev.05 (E-mark) 안전 CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, UN ECE R118, IS 13252 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-64, IEC TR 60721-4-5 Class 5M3, IEC/EN 60529 IP3X, IEC/EN 61373 Category 1 Class B, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9) 네트워크 NIST SP500-267
오디오 인코딩	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트	크기	51 x 120 x 120mm(2 x 4.7 x 4.7인치)
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 2개 또는 라인 입력, 라인 출력 1개, 링 파워, 디지털 오디오 입력	무게	675g(1.5lb)
네트워크		필수 하드웨어	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS, HTTP/2, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog (RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)	포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개
시스템 통합		옵션 액세서리	AXIS Surveillance Cards TU6001 커넥터 3핀, TU6008 커넥터 5핀, TU6009 커넥터 6핀 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G 및 ONVIF® Profile S, 사양은 onvif.org 참조	영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms)에서 이용 가능
이벤트 조건	장치 상태, 디지털 오디오, 에지 스토리지, I/O, PTZ, 예약된 이벤트, 비디오 MQTT 구독	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어(번체)
이벤트 액션	오디오 클립 재생, I/O 토글, 이미지 전송, MQTT 발행, 알림 전송, 오버레이 텍스트, 절전 모드, 녹화, SNMP 트랩 메시지, 상태 LED, 비디오 클립	보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
데이터 스트리밍	이벤트 데이터		
분석			
애플리케이션	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 오디오 디텍션 지원 항목 AXIS People Counter, 탬퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조		
사이버 보안			
에지 보안	소프트웨어: Signed Firmware, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 하드웨어: Secure boot, Axis 장치 ID가 있는 Axis Edge Vault, 보안 키 저장소(암호화 작업 및 키에 대한 CC EAL4+ 인증 하드웨어 보호)		