

## AXIS F9114-B Main Unit

오디오 및 I/O가 있는 4채널 모듈형 barebone 유닛

이 4채널 barebone 메인 유닛은 유연한 설치가 가능하며 영상 관리 소프트웨어(VMS) 라이선스가 1개만 있으면 됩니다. 비상 차량 및 버스에 이상적인 이 시스템은 셉다운을 제어하는 점화 제어 기능을 갖추고 있습니다. Axis Edge Vault는 Axis 장치 ID를 보호하고 네트워크에서 Axis 장치 인증을 단순화합니다. 또한 AXIS Sensor Metrics Dashboard ACAP는 이 메인 유닛에 사전 설치되어 제공됩니다. ACAP는 연결된 센서 장치에서 정보를 수집하고 해당 데이터를 메인 유닛 SD 카드에 직접 저장합니다. 내장 가속도계는 차량이 정상적인 움직임에서 벗어날 경우 경보를 보냅니다.

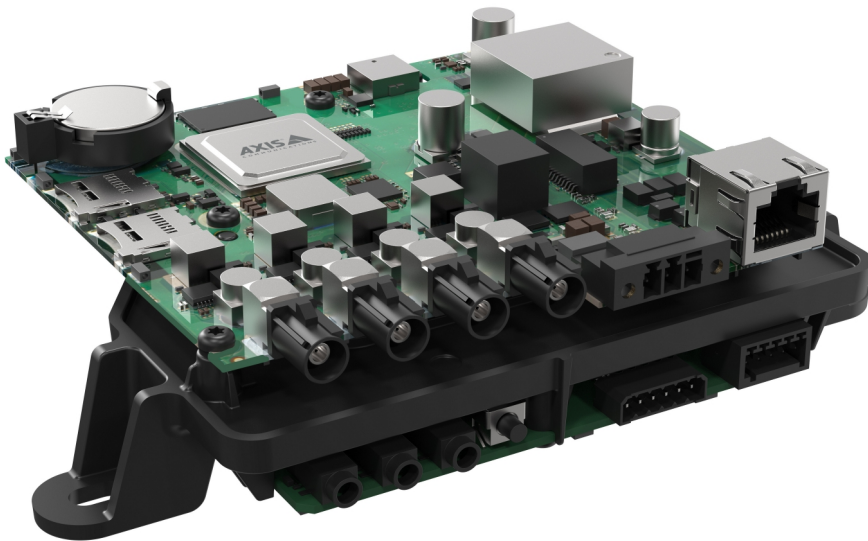
### > UL 인정 구성 요소

### > 다중 센서 및 케이블 옵션

### > 4개 채널에서 30fps으로 1080p

### > 가속도계, GPS, Modbus 지원

### > Axis Edge Vault를 갖춘 내장형 사이버 보안



# AXIS F9114-B Main Unit

<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
모델	ARTPEC-7
메모리	1024MB RAM 2개, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
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
해상도	1920x1080 HDTV 1080p
프레임 레이트	1080p(WDR 모드)에서 최대 30fps 및 720p에서 최대 60fps
비디오 스트리밍	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 낮은 지연 모드 비디오 스트리밍 표시기
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
<b>오디오</b>	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중
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
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 2개 또는 라인 입력, 라인 출력 1개, 링 파워, 디지털 오디오 입력
<b>네트워크</b>	
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)
<b>시스템 통합</b>	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com/developer-community">axis.com/developer-community</a> 를 참조하십시오. One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G 및 ONVIF® Profile S, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조
이벤트 조건	장치 상태, 디지털 오디오, 에지 스토리지, I/O, PTZ, 예약된 이벤트, 비디오, MQTT 구독
이벤트 액션	오디오 클립 재생, I/O 토글, 이미지 전송, MQTT 발행, 알람 전송, 오버레이 텍스트, 절전 모드, 녹화, SNMP 트랩 메시지, 상태 LED, 비디오 클립
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
<b>분석</b>	
애플리케이션	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, 오디오 디텍션 AXIS Sensor Metrics Dashboard: 시리얼을 통한 GPS: 프로토콜: NMEA 0183, 포트 모드: RS232 시리얼을 통한 Modbus: 프로토콜: Modbus RTU, 포트 모드: RS485 2선 IP를 통한 Modbus: 프로토콜: Modbus TCP, 포트 모드: 스위치의 이더넷 <b>지원 항목</b> AXIS People Counter 템퍼링 알람 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 를 참조하십시오.

<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>객체 분류:</b> 사람, 차량 <b>시나리오:</b> 라인 횡단, 영역 내 객체, 크로스라인 카운팅, 영역 내 점유 최대 10가지 시나리오 <b>다른 기능들:</b> 색으로 구분된 바운딩 박스로 표시된 트리거된 객체 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
<b>장면 메타데이터</b>	<b>객체 분류:</b> 사람, 안면, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판 <b>객체 속성:</b> 신뢰도, 위치
<b>승인</b>	
안전	UL 인정 구성 요소, IS 13252
네트워크	NIST SP500-267
사이버 보안	ETSI EN 303 645
<b>사이버 보안</b>	
에지 보안	<b>소프트웨어:</b> 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 <b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), Axis 장치 ID, 보안 키 저장, 서명된 비디오, 보안 부팅
네트워크 보안	IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
문서화	<i>AXIS OS 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 <a href="http://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 <a href="http://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 참조
<b>일반 사항</b>	
지속 가능성	PVC 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 10 ~ 48V DC, 일반 9W, 최대 25.5W
커넥터	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T PoE용 RJ45 센서 유닛용 FAKRA 4개 4개의 구성 가능한 입력/출력용 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
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 및 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 에서 SD 카드 및 NAS 권장 사항 참조
작동 조건	-40°C ~ 60°C(-40°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
크기	43 x 123 x 160mm(1.7 x 4.8 x 6.3인치)
무게	190g(0.4lb)
필수 하드웨어	AXIS TU6004-E Cable, AXIS TU6005 Plenum Cable, AXIS F21 Sensor Unit, AXIS F4105-LRE Dome Sensor, AXIS F7225-RE Pinhole Sensor
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개
옵션 액세서리	AXIS Surveillance Cards TU6001 커넥터 3핀, TU6008 커넥터 5핀, TU6009 커넥터 6핀 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조

**영상 관리 소프트웨어** AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어([axis.com/vms](http://axis.com/vms)에서 이용 가능)

---

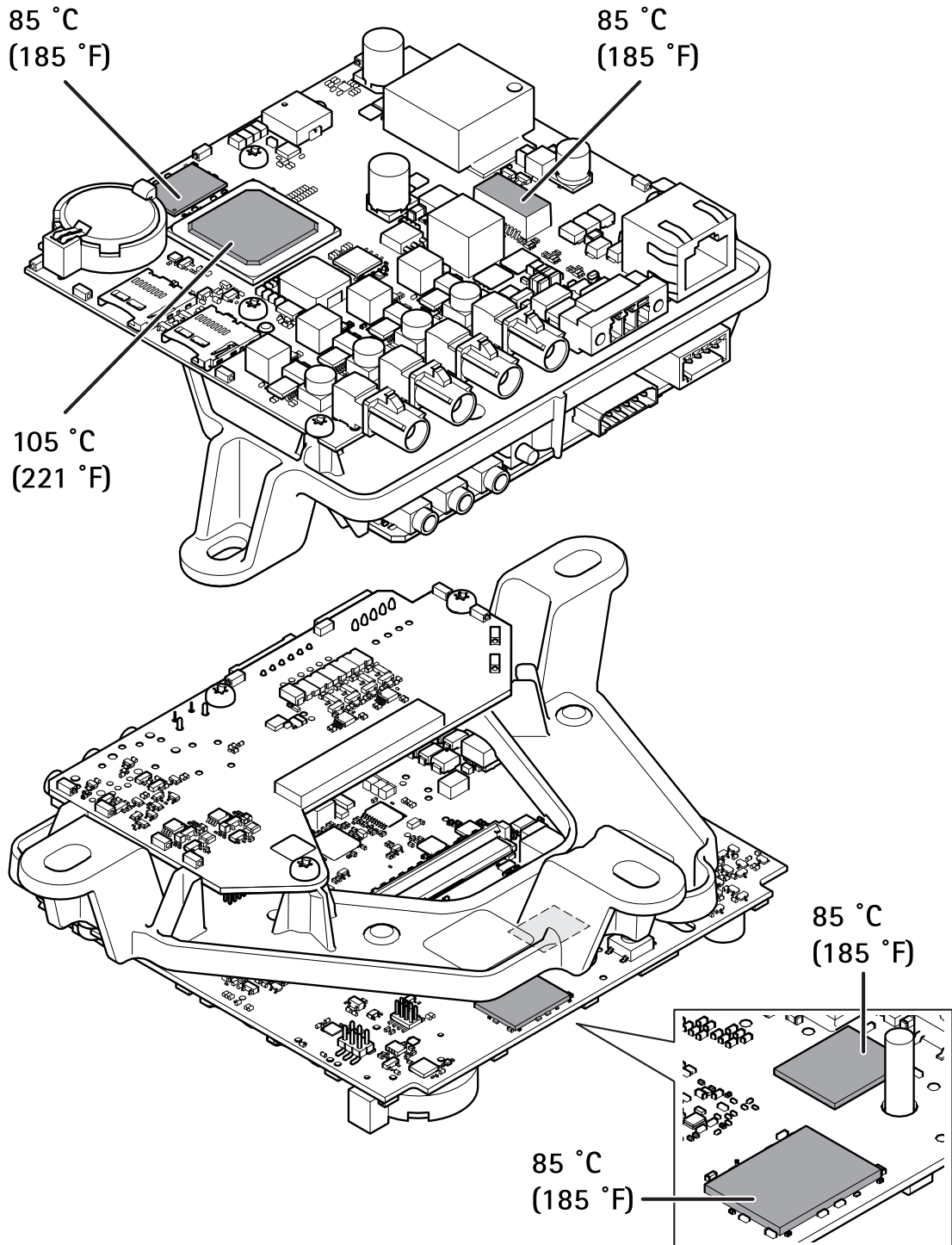
**언어**

영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어

**보증**

[axis.com/warranty](http://axis.com/warranty)에서 5년 보증에 대해 알아보십시오.

# AXIS F9114-B Main Unit



최대 허용 온도. 주변 온도가 35°C(95°F) 이상이면 구성 요소의 온도가 올라가므로 생각해야 합니다.