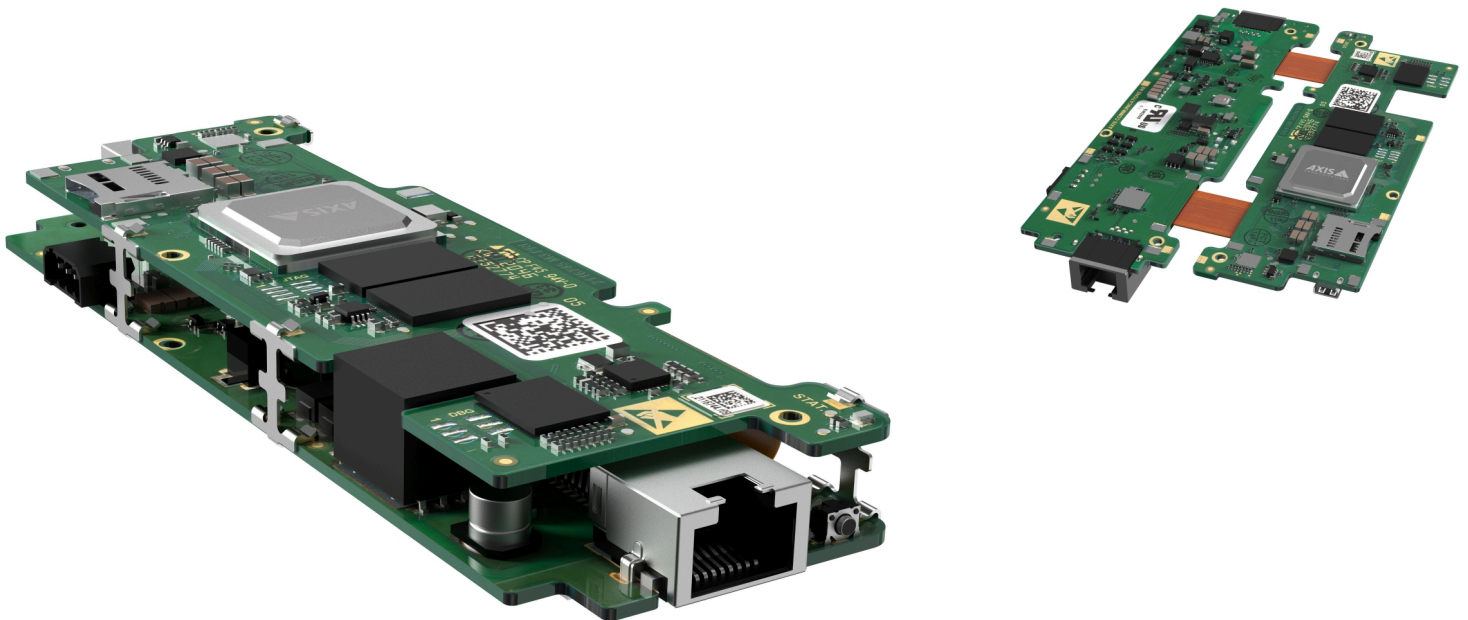


AXIS FA51-B Main Unit

HDMI가 있는 단일 채널 barebone

이 컴팩트한 단일 채널 모듈식 메인 유닛은 눈에 잘 띄지 않는 감시할 수 있습니다. 모니터 및 ATM과 같은 다른 장치에 쉽게 통합할 수 있습니다. 이 UL 인정 구성 요소는 UL 인증 제품에 통합되도록 설계되었습니다. HDMI 출력 기능을 통해 공개 모니터에서 실시간 영상을 표시할 수 있습니다. 그리고 AXIS Face Detector는 경계 상자 내의 얼굴을 강조 표시하여 도난을 하려는 사람이 자신이 모니터링되고 있음을 알 수 있도록 합니다. IR 센서 유닛을 포함한 모든 AXIS FA 센서 유닛과 호환됩니다. 또한 Axis Edge Vault는 Axis 장치 ID를 보호하고 네트워크에서 Axis 장치 인증을 단순화합니다.

- > 다른 장치와의 쉬운 통합
- > UL 인정 구성 요소
- > 풀 프레임 레이트로 구현되는 HDTV 1080p
- > 눈에 잘 띄지 않는 설치 및 감시
- > 공용 보기 모니터용 HDMI 출력



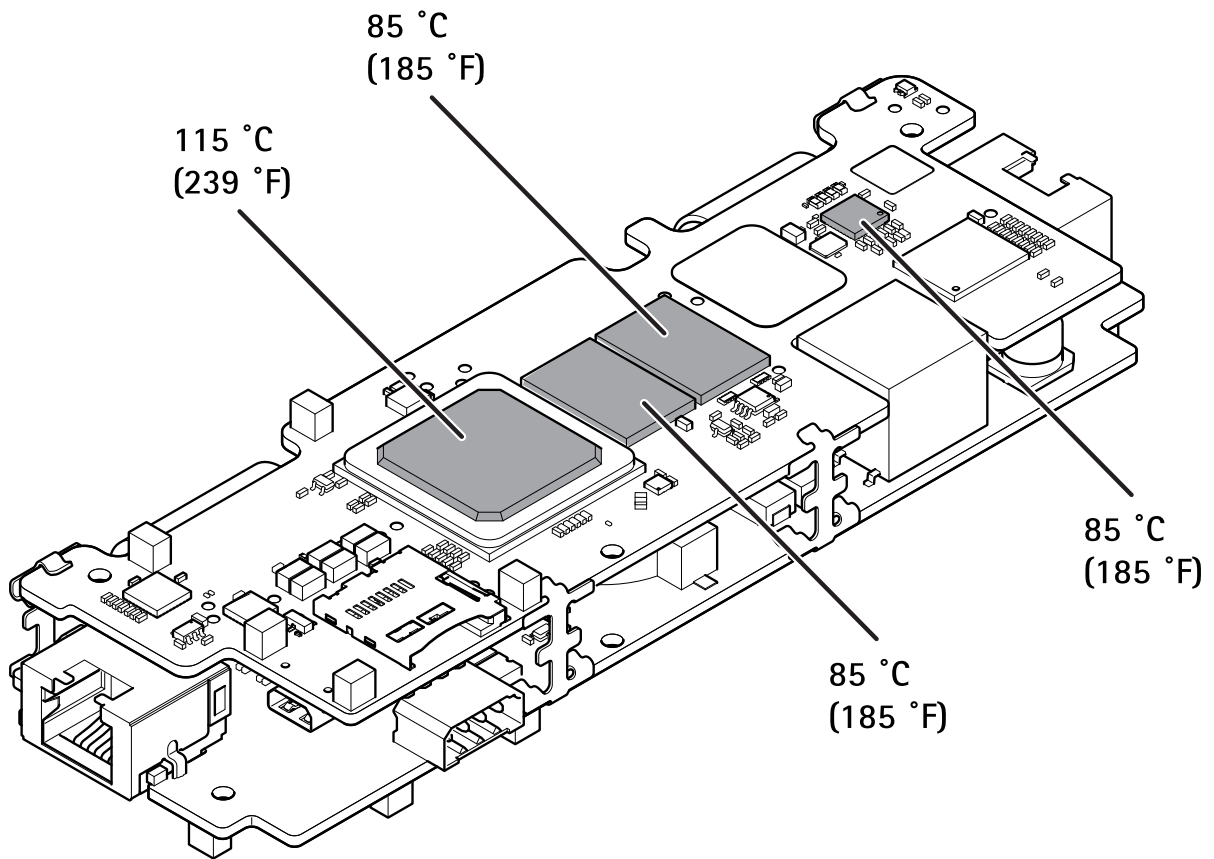
AXIS FA51-B Main Unit

시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080(1080p) ~ 160x90
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 25/30fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264 HDMI
HDMI 출력	단일 카메라 소스 재생 목록: 단일 카메라 소스, 정지 이미지 1080p 30/25/24fps(50/60Hz) 720p 50/60fps(50/60Hz) 576p 50fps(50/60Hz) 480p 60fps(50/60Hz)
이미지 설정	대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR, 화이트 밸런스, 노출 제어, 노출 존, 압축, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함), 미러링, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 제어 대기열
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
네트워크	
보안	IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) 네트워크 접근 제어, 멀티 레벨 사용자, Axis 장치 ID가 있는 Axis Edge Vault
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, MQTT
시스템 통합	
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
이벤트 조건	장치 상태, 예지 스토리지, I/O, PTZ, 예약된 이벤트, 비디오
이벤트 액션	I/O 토글, 이미지 전송, MQTT 게시, 알람 전송, 오버레이 텍스트, 녹화, SNMP 트랩 메시지, 상태 LED, 비디오 클립
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, AXIS Face Detector, 액티브 탭핑 알람 지원 항목 AXIS People Counter, 오토트래킹 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
승인	
안전	UL 인정 구성 요소

네트워크	NIST SP500-267
사이버 보안	ETSI EN 303 645
사이버 보안	
에지 보안	소프트웨어: 서명 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 하드웨어: 보안 부트, Axis 장치 ID가 있는 Axis Edge Vault, 서명된 비디오, 보안 키 저장소(암호화 작업 및 키에 대한 CC EAL4+ 인증 하드웨어 보호)
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 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조
일반 사항	
지속 가능성	PVC/BFR/CFR 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af Type 1 Class 3, 일반 5.2W, 최대 6.82W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 센서 유닛용 RJ12 2개의 구성 가능한 알람 입력/출력용 4핀 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 50mA) HDMI type D
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 및 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	-20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 60°C(140°F) 시작 온도: -20°C(-4°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
크기	접합: 18.5 x 45 x 140mm(0.7 x 1.8 x 5.5인치) 펼침: 17 x 92 x 140mm(0.7 x 3.6 x 5.5인치)
무게	67g(0.15lb)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows [®] 디코더 사용자 라이선스 1개, 터미널 블록 커넥터
옵션 액세서리	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(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	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 를 참조하십시오.

a. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어가 포함되어 있습니다. 소프트웨어([openssl.org](#))

및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.



최대 허용 온도