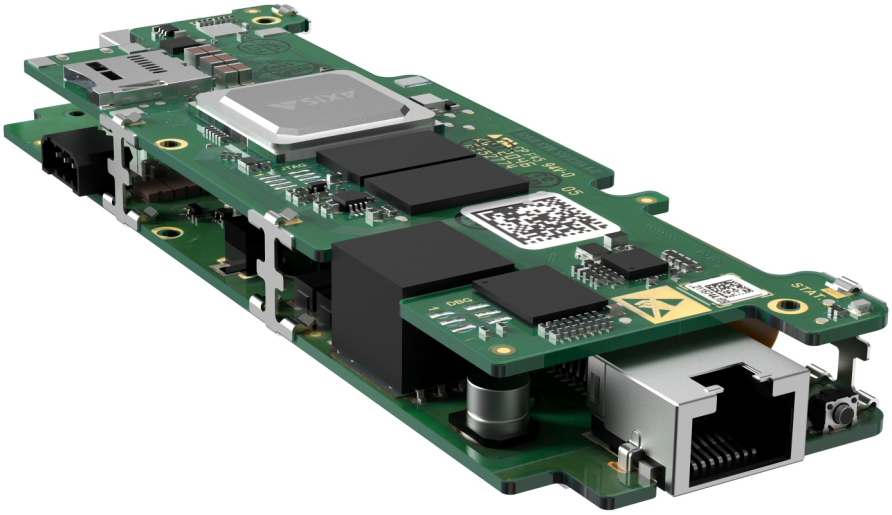
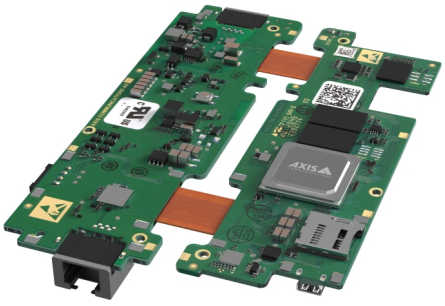
AXIS FA51-B Main Unit

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**



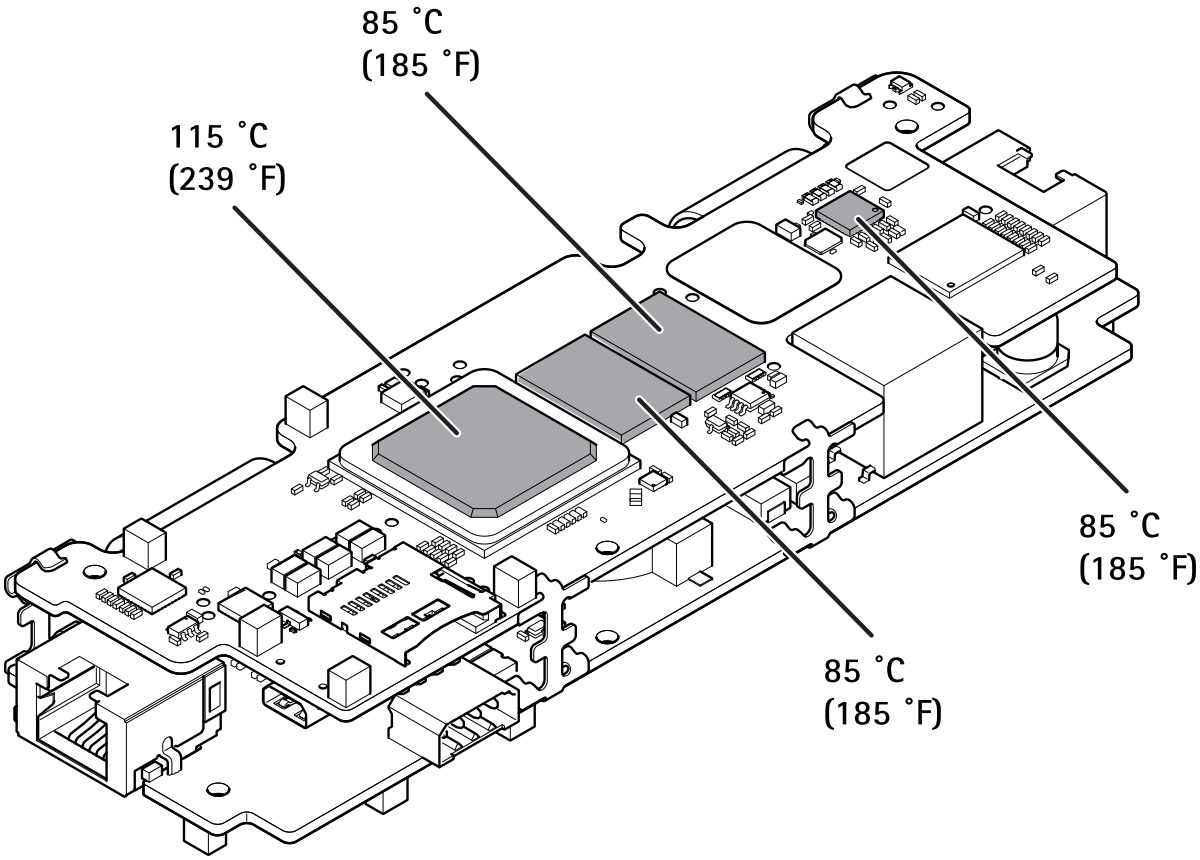


AXIS FA51-B Main Unit

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)[a] 네트워크 접근 제어, 멀티 레벨 사용자, Axis 장치 ID가 있는 Axis Edge Vault
네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[a], SSL/TLS[a], 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, 에지 스토리지, I/O, PTZ, 예약된 이벤트, 비디오
이벤트 액션	I/O 토글, 이미지 전송, MQTT 게시, 알림 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 탬퍼링 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:** 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 **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)[a], IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS[a], TLS v1.2/v1.3[a], 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽
문서화	*AXIS OS Hardening Guide* *Axis Vulnerability Management Policy* *Axis Security Development Model* 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	**접힘**: 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 라이센스 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

©2021 - 2024 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, ARTPEC 및 VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표입니다. 기타 모든 상표는 해당 소유자의 자산입니다. 당사는 예고없이 수정할 수 있는 권리를 보유합니다.