

AXIS FA51 Main Unit

HDMI 출력이 있는 단일 채널 메인 유닛

이 모듈식 단일 채널 메인 유닛은 매우 눈에 잘 띄지 않는 감시를 제공하는 하나의 센서 유닛에 연결할 수 있습니다. HDMI 출력 기능을 통해 공개 모니터에 실시간 영상을 표시할 수 있습니다. 그리고 AXIS Face Detector는 경계 상자 안의 얼굴을 강조 표시하여 도난하려는 사람에게 자신이 감시되고 있음을 알리고 사전에 도난을 줄입니다. IR 센서 유닛을 포함한 모든 AXIS FA 센서 유닛과 호환되므로 완전한 어둠 속에서도 뛰어난 영상 품질을 즐길 수 있습니다. 또한 Axis Edge Vault는 Axis device ID를 보호하고 네트워크에서 Axis 기기 인증을 단순화합니다.

- > 풀 프레임 레이트로 구현되는 HDTV 1080p
- > AXIS Face Detector 사전 설치
- > 공용 보기 모니터용 HDMI 출력
- > 구성 가능한 입력/출력 포트 1개
- > 모든 AXIS FA 센서 유닛과 호환



AXIS FA51 Main Unit

시스템 온 칩(SoC)		일반 사항	
모델	ARTPEC-6	케이스	IP4X-알루미늄 케이스 컬러: black NCS S 9000-N
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash	지속 가능성	PVC/BFR/CFR 불포함
비디오		전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af Type 1 Class 3, 일반 5.2W, 최대 6.82W
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG	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
해상도	1920x1080(1080p) ~ 160x90	저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 및 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
광역역광보정(WDR)	Forensic WDR	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)
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 25/30fps	스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
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	승인	EMC EN 55035, EN 55032 Class A, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), KC KN32 Class A, KC KN35, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, VCCI Class A 안전 IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 환경 IEC/EN 60529, IP4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 네트워크 NIST SP500-267
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)	크기	24 x 49 x 152mm(0.9 x 1.9 x 5.5인치)
이미지 설정	대비, 밝기, 선명도, 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	무게	195g(0.43lb)
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 프리셋 포지션	포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 터미널 블록 커넥터
네트워크		옵션 액세서리	AXIS T8415 Wireless Installation Tool, AXIS Surveillance Cards, AXIS T8120 Midspan 15 W 1-port 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 멀티 레벨 사용자, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware, Secure Boot, Axis device ID가 있는 Axis Edge Vault	영상 관리 소프트웨어	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/vms)에서 입수 가능)
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^a , TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, RTCP, DHCP, SOCKS, SSH, CDP, MQTT, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)	언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어(번체)
시스템 통합		보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 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, ONVIF [®] Profile M 및 ONVIF [®] Profile S, 사양은 onvif.org 참조	a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.	
이벤트 조건	장치 상태, 에지 스토리지, I/O, PTZ, 예약된 이벤트, 비디오 MQTT 구독	환경적 책임:	axis.com/environmental-responsibility
이벤트 액션	I/O 토글, 이미지 전송, MQTT 발행, 알람 전송, 오버레이 텍스트, 녹화, SNMP 트랩 메시지, 상태 LED, 비디오 클립 MQTT 발행		
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 템퍼링 알람 지원 항목 AXIS People Counter, 오토트래킹 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원(axis.com/acap 참조)		