

AXIS FA54 Main Unit

Forensic WDR이 적용된 고성능 멀티 뷰 감시

AXIS FA54는 최대 4대의 AXIS FA Sensor Unit을 지원하여 하나의 시스템으로 4곳의 근접 지역에 대해 비용 효율적이고 눈에 잘 띄지 않는 감시를 할 수 있습니다. 이 메인 유닛은 하나의 IP 주소를 사용하여 동시에 4개의 센서 유닛에서 풀 프레임 레이트 HDTV 1080p 비디오를 스트리밍할 수 있습니다. 리테일 애플리케이션에 적합한 AXIS FA54는 쿼드 뷰 스트리밍을 지원하고 감시 또는 공개 모니터에 연결하는 HDMI™ 포트가 있습니다. 또한 모션에 맞춰진 Forensic WDR(광역 역광 보정)을 사용합니다. Axis Zipstream 비디오 압축 기술은 대역폭과 저장 공간 요구 사항을 줄입니다.

- > 4개의 센서 유닛에서 풀 프레임 레이트 HDTV 1080p 스트리밍
- > Forensic WDR
- > 쿼드 뷰 스트리밍, Axis Zipstream 및 Corridor Format
- > HDMI 출력, 양방향 오디오, I/O, microSD 카드 슬롯 2개, 12V DC



AXIS FA54 Main Unit

비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080(1080p) ~ 480x270
광역역광보정 (WDR)	Forensic WDR
프레임 레이트	1080p: 최대 25/30fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트리밍 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264 쿼드 뷰, 최대 1080p 해상도 HDMI
HDMI 출력	단일 카메라 소스 PIP(Picture-in-Picture) 쿼드 뷰 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	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 값, 노출 제어, 노출 존, 로컬 대비, 회전, Corridor Format, 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링 PIP(Picture-in-Picture), 쿼드 뷰에서 회전
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중 및 반이중
오디오 인코딩	AAC-LC 8/16/32/48kHz, 최대 128kbit/s G.711 PCM 8kHz 64kbit/s G.726 ADPCM 8kHz 32kbit/s 또는 24kbit/s Opus 8/16/48kHz, 최대 128kbit/s 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1, Syslog
시스템 통합	
애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Video Hosting System (AVHS) One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G 및 ONVIF [®] Profile S, 사양은 onvif.org 참조
이벤트 트리거	분석, 외부 입력 에지 스토리지 이벤트
이벤트 액션	파일 업로드: 이메일, FTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 에지 스토리지에 비디오 녹화 및 오디오 녹음, 오디오 클립 재생, 외부 출력 활성화
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터

데이터 스트리밍 이벤트 데이터

분석 애플리케이션

애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection 액티브 탭퍼링 알람, 오디오 디텍션
	지원 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조

일반 사항

케이스	알루미늄 플라스틱
지속 가능성	PVC 없음
메모리	1024MB RAM, 512MB Flash
전원	12V DC, 일반 14W, 최대 30W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T 센서 유닛용 RJ12 4개의 구성 가능한 입력/출력용 6핀 터미널 블록(12V DC 출력), 최대 부하 50mA 2개의 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 12V DC 입력용 DC 커넥터 HDMI 유형 A
저장장치	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 axis.com 참조
작동 조건	0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	EMC 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES-003 Class A, KCC KN32 Class A, KN35 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 환경 EN 50581, IEC 60529 IP3X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-27 네트워크 NIST SP500-267
크기	202 x 102 x 31mm(7 15/16 x 4 x 1 1/4인치)
무게	442g(0.98lb)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows [®] 디코더 사용자 라이선스 1개, 전원 공급 장치 고무 피트, 마운팅 브래킷
옵션 액세서리	AXIS F7315 Cable White 15 m 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
비디오 매니지먼트 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, 중국어(번체)
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

- a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임:

axis.com/environmental-responsibility