

## 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 요건을 줄여 줍니다.

- > 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

<b>비디오</b>		<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG	<b>분석</b>	
<b>해상도</b>	1920x1080(1080p) ~ 480x270	<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection 액티브 탐퍼링 알람, 오디오 디텍션
<b>광역역광보정 (WDR)</b>	Forensic WDR		<b>지원 항목</b> 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>프레임 레이트</b>	1080p: 최대 25/30fps(50/60Hz)	<b>일반 사항</b>	
<b>비디오 스트리밍</b>	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	<b>케이스</b>	알루미늄 플라스틱
<b>HDMI 출력</b>	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)	<b>지속 가능성</b>	PVC 불포함
<b>이미지 설정</b>	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	<b>메모리</b>	1024MB RAM, 512MB Flash
<b>오디오</b>		<b>전원</b>	12V DC, 일반 14W, 최대 30W
<b>오디오 스트리밍</b>	양방향, 전이중 및 반이중	<b>커넥터</b>	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
<b>오디오 인코딩</b>	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	<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력	<b>작동 조건</b>	0°C ~ 45°C(32°F ~ 113°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
<b>네트워크</b>		<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware	<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252 <b>환경</b> 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 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)	<b>크기</b>	202 x 102 x 31mm(7 15/16 x 4 x 1 1/4인치)
<b>시스템 통합</b>		<b>무게</b>	442g(0.98lb)
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조	<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows <sup>®</sup> 디코더 사용자 라이선스 1개, 전원 공급 장치 고무 피트, 마운팅 브래킷
<b>이벤트 트리거</b>	분석, 외부 입력 에지 스토리지 이벤트 MQTT 구독	<b>옵션 액세서리</b>	AXIS F7315 Cable White 15 m 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>이벤트 액션</b>	파일 업로드: 이메일, FTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 MQTT 발행 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 에지 스토리지에 비디오 녹화 및 오디오 녹음, 오디오 클립 재생, 외부 출력 활성화	<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	픽셀 카운터	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
		<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

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

환경적 책임:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)