AXIS F44 Main Unit

WDR이 적용된 다양한 기능을 갖춘 멀티 뷰 감시

견고한 AXIS F44 Main Unit은 최대 4개의 AXIS F Sensor Unit에 연결하며 4곳의 근접 영역(예: 매장, 은행, 버스)을 감시하는 데 적합합니다. AXIS F44를 사용하면 하나의 이더넷 포트를 통해 동시에 4개의 센서 유닛에서 1080p 또는 HDTV 720p 비디오를 스트리밍할 수 있습니다. 또한 쿼드 뷰 스트리밍을 지원합니다. 메인 장치는 WDR(광역역광보정) - Forensic Capture 기능을 제공하므로 매우 밝은 부분과 어두운 부분이 공존하는 장면에 적합합니다. Zipstream 기술을 지원하여 대역폭과 스토리지 사용량을 줄여줍니다. 그 외 지원되는 기능에는 오디오, 입력/출력 포트, PoE(Power over Ethernet), 8-28V DC 및 2개의 SD 카드 슬롯이 포함됩니다.

- **> 동시에 4개의 센서 유닛에서 비디오 스트리밍**
- **> WDR – 포렌직 캡처(이 기능을 지원하는 센서 유닛)**
- **> 설치가 쉽고 견고한 디자인**
- **> Axis Zipstream**

AXIS F44 Main Unit

비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080(1080p)[a] ~ 480x270 1280x720 ~ 480x270
광역 역광 보정 (WDR)	WDR - Forensic Capture
프레임 레이트	1080p(WDR 미사용): 최대 12.5/15fps(50/60Hz) 720p(WDR 미사용): 최대 25/30fps(50/60Hz) 720p(WDR 사용): 최대 12.5/15fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264 쿼드 뷰, 최대 1080p 해상도 720p 캡처 모드를 사용하는 경우 25/30fps(50/60Hz) 1080p 캡처 모드를 사용하는 경우 12.5/15fps(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 WDR(광역역광보정) - Forensic Capture[a]: 장면에 따라 최대 120dB
오디오	
오디오 스트리밍	양방향
오디오 압축	AAC-LC 8/16kHz, 8 ~ 64kbit/s G.711 PCM 8kHz 64kbit/s G.726 ADPCM 8kHz 32kbit/s 또는 24kbit/s 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 라인 출력
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS[b] 암호화, IEEE 802.1X[b] 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
지원 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS[b], SSL/TLS[b], QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 *axis.com* 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF® Profile G 및 ONVIF® Profile S, 사양은 *onvif.org* 참조
분석	**포함 항목** AXIS Video Motion Detection 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 **지원 항목** AXIS Cross Line Detection 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, *axis.com/acap* 참조
이벤트 트리거	분석, 외부 입력 에지 스토리지 이벤트
이벤트 동작	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 WDR 모드
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
일반	
케이스	알루미늄
지속성	PVC 없음
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 최대 12.95W 8 ~ 28V DC, 최대 13.33W
커넥터	10BASE-T/100BASE-TX PoE용 RJ45 센서 유닛용 RJ12 4개의 구성 가능한 입력/출력용 6핀 터미널 블록(12V DC 출력), 최대 부하 50mA 3.5mm 마이크/라인 입력, 3.5mm 라인 출력 5핀 터미널 블록 RS232 8 ~ 28V DC 입력용 2핀 터미널 블록
스토리지	SD/SDHC/SDXC 슬롯 2개, (카드 미포함) SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 *axis.com* 참조
작동 조건	-30°C ~ 60°C(-22°F ~ 140°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
승인	**EMC** EN 55022 Class A, EN 55024, EN 50121-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEC 62236-4, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class A, KCC KN22 Class A, KN24 **안전** IEC/EN/UL 60950-1 **환경** ECE R10 rev.04, EN 50581, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-30, IEC 60068-2-60, IEC 60068-2-78, IEC 60529 IP4X, IEC 60721-3-5 5M3(진동, 충격) **네트워크** NIST SP500-267
치수	51 x 121 x 121mm(2 1/16 x 4 12/16 x 4 12/16인치)
무게	542g(1.19lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이센스 1개, AVHS 인증 키
액세서리 옵션	AXIS F8001 Surface Mount with Strain Relief AXIS F8002 DIN Rail Clip AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T83 Microphones 그 밖의 액세서리에 대해서는 *axis.com* 참조
비디오 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, 중국어(번체)
보증	5년 보증에 대해서는 *axis.com/warranty* 참조

a. *지원하는 센서 유닛에 해당*
b. *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*

©2015 - 2020 Axis Communications AB. AXIS COMMUNICATIONS, AXIS, VAPIX는 관련 법규에 따른 Axis AB의 등록 상표 또는 상표 어플리케이션입니다. 모든 회사명과 제품들은 해당 회사의 상표이거나 등록 상표입니다. Axis는 사전 통지 없이 수정할 권리를 가지고 있습니다.