

AXIS F34 Surveillance System

신뢰할 수 있고 비용 효율적인 완벽한 시스템.

AXIS F34 Surveillance System은 멀티 뷰 감시를 위해 눈에 띄지 않고 비용 효율적인 솔루션을 사용하는데 필요한 모든 구성 요소를 한 개의 상자에서 제공합니다. 이 시스템을 사용하면 하나의 이더넷 포트를 통해 네 곳의 다른 영역에서 전송되는 HDTV 720p 영상을 동시에 스트리밍 가능합니다. 포함된 액세서리를 사용하여 센서 유닛을 매립하거나 표면에 장착할 수 있습니다. 비디오는 지속적인 성능을 위해 계속해서 덮어쓰기를 할 수 있도록 특별히 제작된 로컬 SD 카드에 저장됩니다. 이 솔루션은 Axis Zipstream 기술을 통해 보다 효율적인 비디오 압축을 제공하므로 대역폭 및 저장 공간 사용을 줄일 수 있습니다. AXIS Companion Line 3.10 소프트웨어는 PC 또는 휴대폰에서 안전한 원격 모니터링과 영상 관리 기능을 제공합니다.

- > **AXIS F34 Main Unit은 4개의 AXIS F1004 Sensor Unit에서 전송되는 HDTV 720p 영상을 동시에 스트리밍**
- > **Axis' Zipstream 기술**
- > **두 개의 AXIS Surveillance Card 64 GB 스토리지**
- > **AXIS Companion Line으로 영상 관리**



AXIS F34 Surveillance System

일반

박스 내부	AXIS F34 Main Unit AXIS F8214 Dome Accessory(4개) AXIS F8224 Recessed Mount(4개) AXIS F1004 Sensor Unit(4개) AXIS F7315 Cable White 15 m(4개) AXIS Surveillance microSDXC™ Card 64 GB(2개) 주 케이블이 있는 AXIS Mains Adaptor PS-P T-C
--------------	---

AXIS F34 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)	Dynamic Contrast
-----------------------	------------------

프레임 레이트	1080p: 12.5/15fps(50/60Hz) 720p: 25/30fps(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) - Dynamic Contrast
---------------	--

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, HTTP/2, HTTPS ^b , SSL/TLS ^b , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT, Syslog
----------------	---

시스템 통합

API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 onvif.org 참조
---------------------------------	--

분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection 지원 항목 AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
-----------	---

이벤트 트리거	분석 에지 스토리지 이벤트
----------------	-------------------

이벤트 동작	파일 업로드: 이메일, FTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 알림: 이메일, HTTP, HTTPS 및 TCP 사전/사후 알람 비디오 버퍼링 SNMP 트랩 전송, WDR 모드
---------------	--

내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
--------------------	--------

데이터 스트리밍	이벤트 데이터
-----------------	---------

일반

케이스	플라스틱
지속성	PVC 없음
메모리	1024MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 최대 12.27W 8 ~ 28V DC, 최대 12.58W
커넥터	10BASE-T/100BASE-TX PoE용 RJ45 센서 유닛용 RJ12 8 ~ 28V DC 입력용 2핀 터미널 블록
스토리지	SD/SDHC/SDXC 슬롯 2개 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조
작동 조건	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°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 B, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 안전 IEC/EN/UL 60950-1 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50581 네트워크 NIST SP500-267
치수	30 x 121 x 121mm(1 3/16 x 4 12/16 x 4 12/16인치)
무게	238g(0.52lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, AVHS 인증 키 고무 피트, 마운팅 브래킷
액세서리 옵션	AXIS T8120 15 W Midspan 1-port AXIS T8129 PoE Extender 실내용 스퀘어 네트워크 케이블 커플러 메인 어댑터 PS-P 터미널 커넥터 AXIS Surveillance microSDXC Card 64GB 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	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 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.

AXIS F1004 Sensor Unit

카메라		승인	IEC/EN/UL 60950-1, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50581, EN 55022 Class B, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24
이미지 센서	1/4"(effective) 프로그래시브 스캔 RGB CMOS	치수	37.5mm(1 1/2인치) ø 16mm(5/8인치)
렌즈	고정 아이리스 2.1mm, F2.2 수평 시야각: 102° 수직 시야각: 56°	무게	96g(0.21lb)
해상도	최대 1280 x 720	필수 하드웨어	AXIS F Main Unit
광역 역광 보정 (WDR)	WDR	포함 액세서리	설치 가이드 벽 또는 천장 설치용 매립형 마운트 키트
최저 조도	컬러: 0.4lux	액세서리 옵션	AXIS F7315 Cable White 15 m AXIS F8214 Dome Accessory AXIS F8224 Recessed Mount AXIS F8204 Mounting band AXIS P1214/P1214-E/P1224-E용 마운팅 브래킷
셔터 시간	1/24500초 ~ 1/6초	보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 참조
프레임 레이트	최대 25/30fps(50/60Hz)		
일반			
케이스	아연 및 플라스틱		
작동 조건	-20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)		
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)		

AXIS Surveillance Card 64 GB

SD 카드		저장 조건	-40°C ~ 85°C(-40°F ~ 185°F)
폼 팩터	SD™ 카드 어댑터와 함께 제공되는 microSDXC™ ^a	지속성	PVC 없음
포장	microSDXC™카드 및 SD™ 카드 어댑터는 CD 케이스로 제공됩니다.	승인	EN 55022 Class B, EN 55024, FCC Part 15 Subpart B Class B, ICES-003 Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, VCCI Class B
색상	화이트	호환성	microSD 및 SD 카드가 지원되는 모든 Axis 제품과 호환됩니다.
용량	64GB ^b	보증	Axis 3년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
클래스	Class 10(C10) 및 UHS Speed Class 1(U1) 50 ~ 80MB/s 읽기/쓰기		
카드 치수	microSDXC™ 카드: 15mm x 11mm x 1.0mm(0.59in x 0.43in x 0.04인치) SD™ 어댑터: 24mm x 32mm x 2.1mm(0.94in x 1.26in x 0.08인치)		
작동 조건	-25°C ~ 85°C(-13°F ~ 185°F)		

- a. SanDisk는 Western Digital Corporation의 상표로서 미국 및 기타 국가에 등록되어 있습니다. microSDXC 및 SD 마크와 로고는 SD-3C, LLC의 상표입니다.
- b. 1GB=1,000,000,000바이트. 실제 사용자 스토리지는 더 적습니다.

환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility