

## 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

<b>박스 내부</b>	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

<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
---------------	--

<b>해상도</b>	1920x1080(1080p) <sup>a</sup> ~ 480x270 1280x720 ~ 480x270
------------	---

<b>광역 역광 보정 (WDR)</b>	Dynamic Contrast
-----------------------	------------------

<b>프레임 레이트</b>	1080p: 12.5/15fps(50/60Hz) 720p: 25/30fps(50/60Hz)
----------------	---

<b>비디오 스트리밍</b>	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)
-----------------	--

<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 WDR(광역역광보정) - Dynamic Contrast
---------------	--

### 네트워크

<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>b</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>b</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
-----------	---

<b>지원 프로토콜</b>	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , 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

<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합을 위한 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조
---------------------------------	--

<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection <b>지원 항목</b> AXIS Cross Line Detection AXIS Digital Autotracking 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
-----------	---

<b>이벤트 트리거</b>	분석 에지 스토리지 이벤트
----------------	-------------------

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

<b>내장 설치 지원 도구</b>	픽셀 카운터
--------------------	--------

<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
-----------------	---------

## 일반

<b>케이스</b>	플라스틱
<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>메모리</b>	1024MB RAM, 256MB Flash
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 최대 12.27W 8 ~ 28V DC, 최대 12.58W
<b>커넥터</b>	10BASE-T/100BASE-TX PoE용 RJ45 센서 유닛용 RJ12 8 ~ 28V DC 입력용 2핀 터미널 블록
<b>스토리지</b>	SD/SDHC/SDXC 슬롯 2개 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage) 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 40°C(32°F ~ 104°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)
<b>저장 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-78, EN 50581 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>치수</b>	30 x 121 x 121mm(1 3/16 x 4 12/16 x 4 12/16인치)
<b>무게</b>	238g(0.52lb)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, AVHS 인증 키 고무 피트, 마운팅 브래킷
<b>액세서리 옵션</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>비디오 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>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>보증</b>	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

- a. 지원하는 센서 유닛에 해당  
 b. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org](http://openssl.org)) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

## AXIS F1004 Sensor Unit

카메라		승인
이미지 센서	1/4"(effective) 프로그래시브 스캔 RGB CMOS	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
렌즈	고정 아이리스 2.1mm, F2.2 수평 시야각: 102° 수직 시야각: 56°	치수
해상도	최대 1280 x 720	37.5mm(1 1/2인치) ø 16mm(5/8인치)
광역 역광 보정 (WDR)	WDR	무게
최저 조도	컬러: 0.4lux	96g(0.21lb)
셔터 시간	1/24500초 ~ 1/6초	필수 하드웨어
프레임 레이트	최대 25/30fps(50/60Hz)	AXIS F Main Unit
일반		포함 액세서리
케이스	아연 및 플라스틱	설치 가이드 벽 또는 천장 설치용 매립형 마운트 키트
작동 조건	-20°C ~ 50°C(-4°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)	액세서리 옵션
저장 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)	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
		보증
		Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 <a href="http://www.axis.com/warranty">www.axis.com/warranty</a> 참조

## AXIS Surveillance Card 64 GB

SD 카드		저장 조건
폼 팩터	SD™ 카드 어댑터와 함께 제공되는 microSDXC™ <sup>a</sup>	-40°C ~ 85°C(-40°F ~ 185°F)
포장	microSDXC™카드 및 SD™ 카드 어댑터는 CD 케이스로 제공됩니다.	지속성
색상	화이트	PVC 없음
용량	64GB <sup>b</sup>	승인
클래스	Class 10(C10) 및 UHS Speed Class 1(U1) 50 ~ 80MB/s 읽기/쓰기	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
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)	호환성
작동 조건	-25°C ~ 85°C(-13°F ~ 185°F)	microSD 및 SD 카드가 지원되는 모든 Axis 제품과 호환됩니다.
		보증
		Axis 3년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
		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: <a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>