

AXIS P3224-LV Mk II Network Camera

모든 조명 조건에 적합한 매끄러운 디자인의 HDTV 720p 고정형 돔

AXIS P3224-LV Mk II는 매끄러운 디자인의 고정형 돔 카메라로 HDTV 720p 영상을 제공합니다. 가변 초점 렌즈와 원격 줌 및 포커스 기능이 있어 수동으로 미세 조정할 필요가 없습니다. WDR - Forensic Capture 기능이 탑재된 카메라는 조명의 편차가 심한 장면을 처리하며 Lightfinder 기술로 뛰어난 감광도를 지원하고, 또한 OptimizedIR 내장형 IR 조명을 지원하는 이 다기능 카메라는 어떠한 조명 조건에서도 뛰어난 영상 품질을 제공합니다. 이 카메라는 대역폭 및 저장 공간 요건을 대폭 감소시켜 주는 Axis Zipstream 기술을 지원합니다.

- > HDTV 720p 영상 품질
- > 원격 줌 및 포커스
- > Lightfinder 및 WDR - Forensic Capture
- > OptimizedIR 조명
- > Axis Zipstream



AXIS P3224-LV Mk II Network Camera

카메라	
이미지 센서	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/3"
렌즈	가변 초점, 2.8 ~ 10mm, F1.6 수평 화각: 90°-34° 수직 화각: 48°-20° 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	HDTV 720p 25/30fps(WDR - Forensic Capture 및 Lightfinder): 컬러: 50 IRE F1.6에서 0.19lux 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.04lux, IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux HDTV 720p 50/60fps: 컬러: 50 IRE F1.6에서 0.38lux 흑백: 50 IRE, F1.6에서 0.08lux, IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux
셔터 시간	1/66500초 ~ 1초
카메라 각도 조절	팬 ±180°, 틸트 -35° ~ +75°, 회전 ±95°
비디오	
비디오 압축	H.264 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
해상도	1280x960 ~ 160x90
프레임 레이트	WDR 사용: 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps WDR 미사용: 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	2개의 보기 영역을 개별 선택 가능
팬/틸트/줌	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 노출 존, 다양한 조도에서 동작 미세 조정, WDR - Forensic Capture: 장면에 따라 최대 120dB, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)
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
지원 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP TM , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
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, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조
분석	포함 항목 AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 지원 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
이벤트 트리거	분석, 예지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력

이벤트 동작	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, IR 조명 강도를 조정할 수 있는 OptimizedIR
일반	
케이스	하드 코팅된 돔 및 탈착막이 있는 IP52 등급, IK08 내충격성 폴리카보네이트 케이스 캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사 컬러: white NCS S 1002-B 스킨 커버 또는 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
마운팅	정선 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드
지속성	PVC 없음
메모리	512MB RAM, 256MB Flash
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 10.2W, 일반 6.1W
커넥터	차폐식 RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR 조명	조명 강도 조절이 가능한 전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR. 장면에 따라 30m(100ft) 이상 도달 범위
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항은 axis.com 참조
작동 조건	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°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 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 55024, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Part 15 Subpart B Class A 및 B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, RCM AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24 안전 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471, IS 13252 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14 IEC 60068-2-6(진동), IEC 60068-2-27(충격), IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK08 네트워크 NIST SP500-267
치수	높이: 101mm(4인치) Ø 149mm(5 7/8인치)
무게	550g(1.2lb)
포함 액세서리	설치 가이드, Windows 디코더 사용자 라이센스 1개, 마운팅 브래킷, 케이블 개스킷, Resistorx [®] T20 L-key, 드릴 템플릿, 커넥터 가드
액세서리 옵션	AXIS ACI Conduit Bracket B, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94K01L Recessed Mount Kit, AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Skin Cover C, Black, AXIS Mounts, 불투명 돔 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. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어([openssl.org](https://www.openssl.org)) 및 *Eric Young*(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

환경적 책임: [axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)