

AXIS P3224-LV 네트워크 카메라

HDTV 720p의 포렌직 이미지용으로 최적화

AXIS P3224-LV는 HDTV 720p 영상 품질을 제공하는 간결한 고정형 돔입니다. 가변 초점 렌즈와 원격 줌 및 포커스 기능이 있어 수동으로 미세 조정을 할 필요가 없습니다. OptimizedIR 및 P-Iris 제어와 함께 주야간 기능을 지원하여 모든 조명 조건에서 탁월한 이미지 품질을 보장합니다. Axis의 내장된 IR 솔루션인 OptimizedIR은 설치 시 설정된 줌 레벨에 맞추어 자동으로 이미지에 고르게 조명이 비춰집니다. WDR - 포렌직 캡처는 어두운 영역과 밝은 영역의 세부 사항을 표출하여 포렌직 가용성을 늘립니다. Zipstream은 대역폭과 스토리지 요구 사항을 낮춥니다.

- > HDTV 720p 영상 품질
- > 원격 줌 및 포커스 기능
- > WDR - 포렌직 캡처
- > OptimizedIR 조명
- > Axis의 Zipstream 기술



AXIS P3224-LV 네트워크 카메라

카메라	
이미지 센서	프로그레시브 스캔 RGB CMOS 1/2.8"
렌즈	가변 초점, 3.0~10.5mm, F1.4 수평 시야각 92° ~ 34° 수직 시야각 50° ~ 20° 원격 포커스 및 줌 기능, P-Iris 제어, IR corrected
주간 및 야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최저 조도	HDTV 720p 25/30fps(WDR 사용) - 포렌직 캡처: 컬러: 0.25lux, F1.4 B/W: 0.05lux, F1.4, 0 lux (IR 조명이 켜진 상태) HDTV 720p 50/60fps: 컬러: 0.5lux, F1.4 B/W: 0.1lux, F1.4, 0 lux (IR 조명이 켜진 상태)
셔터 시간	1/142850s~2s
카메라 각도 조절	팬 ±180°, 틸트 -5~+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: 25/30fps(기준: 50/60Hz 전력선 주파수) WDR 사용 안 함: 50/60fps(기준: 50/60Hz 전력선 주파수)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis의 Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트와 대역폭, VBR/MBR H.264
멀티 뷰 스트리밍	2개의 보기 영역을 개별적으로 선택 가능
이미지 설정	압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어 (자동 게인 제어 포함), 노출 존, 역광 보정, 다른 조도에서 동작 미세 조정, WDR - 포렌직 캡처: 장면에 따라 최대 120dB, 로컬 대비, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크) 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, Corridor Format 포함
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 중앙 집중식 인증서 관리
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SFTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합을 위한 개방형 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 에서 확인 원 클릭 카메라 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF Profile S(사양은 www.onvif.org 에서 확인)
분석	비디오 모션 디텍션, 액티브 탬퍼링 알람 AXIS 비디오 모션 디텍션 3, AXIS Cross Line Detection, AXIS Digital Autotracking 및 타사 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS 카메라 애플리케이션 플랫폼(ACAP) 지원, www.axis.com/acap 를 참조하십시오.
이벤트 트리거	분석, Edge storage 이벤트

이벤트 동작	파일 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 로컬 스토리지에 비디오 녹화 사전 사후 알람 비디오 버퍼링 비디오 클립 전송 오버레이 텍스트 IR 조명 켜기/끄기
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, 조정 가능한 IR 조명 각도 및 강도를 지원하는 OptimizedIR
일반	
케이스	캡슐화된 전자 장치가 있는 알루미늄 내부 카메라 모듈 숨기 제거막이 있는 IP52 등급 및 IK08 내충격성 색상: 흰색 NCS S 1002-B 케이스 재도색 안내 및 보증에 미치는 영향에 대한 자세한 내용은 Axis 파트너에게 문의하십시오.
메모리	512MB RAM, 256MB 플래시
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 10.2W, 일반 3.9W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE
IR 조명	조명 각도 및 광도를 조절할 수 있으며, 전력 효율이 높고, 수명이 긴 850nm IR LED 기술. 장면에 따라 최대 25m(82ft)의 조명 도달 범위
로컬 저장	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 전용 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 www.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)
승인	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 and B, ICES-003 Class B, VCCI Class B, C-tick AS/NZS CISPR 22 Class B, KCC KN22 Class B, KN24 IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN 62471 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
치수	높이: 101 mm (4 in) Ø 149 mm (5 7/8 in)
무게	580g(1.3lb)
포함 액세서리	설치 안내서, Windows 디코더 1인용 라이선스, 마운팅 브래킷, 케이블 개스킷, Resistorx T20 L 키, 드릴 템플릿
액세서리 옵션	AXIS ACI 전선관 브래킷 B AXIS ACI 전선관 어댑터 AXIS T94K01L 맵핑형 마운트 키트 AXIS T94K01D 펜던트 키트 AXIS T91 마운트 AXIS 스킨 커버 C, 검은색
비디오 관리 소프트웨어	AXIS Camera Companion, AXIS Camera Station, Axis의 애플리케이션 개발 파트너사에서 제공하는 영상 관리 소프트웨어(www.axis.com/techsup/software)
보증	Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 www.axis.com/warranty 참조

- a. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어 (www.openssl.org)와 *Eric Young*(ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.