

AXIS P3224-LVE 네트워크 카메라

실외에서 사용 가능하며, HDTV 720p의 포렌직 비디오용으로 최적화

AXIS P3224-LVE는 HDTV 720p 영상 품질을 제공하는 간결한 실외용 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. AXIS P3224-LVE는 IK10 등급으로, 파손 방지를 지원합니다.

- > HDTV 720p 영상 품질
- > IK10 등급 및 실외 사용 가능
- > 원격 줌 및 포커스 기능
- > WDR - 포렌직 캡처
- > OptimizedIR 조명
- > Axis의 Zipstream 기술



AXIS P3224-LVE 네트워크 카메라

| | |
|--------------------------|---|
| 카메라 | |
| 이미지 센서 | 프로그래시브 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, 저조도에서 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 전자장치가 있는 알루미늄 내부 카메라 모듈, 스킵 제거막이 있는 IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 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 10.8W, 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 | -30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축) |
| 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/UL 60950-22, 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 60068-2-30, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10 |
| 치수 | 높이: 104 mm (4 1/16 in) Ø 149 mm (5 7/8 in) |
| 무게 | 770g(1.7lb) |
| 포함 액세서리 | 설치 안내서, Windows 디코더 1인용 라이선스, 마운팅 브래킷, 케이블 개스킷, Resistorx T20 L 키, 드릴 템플릿 |
| 액세서리 옵션 | AXIS ACI 전선관 브래킷 A AXIS ACI 전선관 어댑터 AXIS T94M01L 매립형 마운트 키트 AXIS T94T01D 펜던트 키트(기상 보호막 포함) AXIS T91 마운트 AXIS T98A17-VE 감시 캐비닛 |
| 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(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

자세한 정보는 www.axis.com 에서 확인하실 수 있습니다.