

## AXIS P3245-LV Network Camera

모든 조명 조건에 적합한 매끄러운 디자인의 HDTV 1080p 고정형 돔

AXIS P3245-LV는 HDTV 1080p의 우수한 이미지 품질을 제공합니다. 이 매끄러운 디자인의 IK10 등급 카메라에는 Forensic WDR 및 OptimizedIR 조명 기능이 있어 까다로운 조명이나 완전한 암흑에서도 선명한 비디오를 제공합니다. 보다 실감나는 컬러 영상과 움직이는 물체의 선명한 영상을 위한 Lightfinder 2.0이 포함되어 있습니다. 또한 가변 초점 렌즈는 원격 줌 및 포커스 기능이 있어 수동으로 미세 조정할 필요가 없습니다. 양방향 오디오를 사용하면 장면에서 일어나는 일을 듣고 오디오 분석의 이점을 얻을 수 있습니다. 또한 H.264/H.265를 지원하는 Zipstream 및 향상된 보안 기능을 제공합니다.

- > HDTV 1080p 영상 품질
- > Lightfinder 2.0, Forensic WDR 및 OptimizedIR
- > H.264 및 H.265를 지원하는 Zipstream
- > Signed Firmware 및 Secure Boot
- > 양방향 오디오 및 I/O 연결



# AXIS P3245-LV Network Camera

<b>카메라</b>			
이미지 센서	1/2.8" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS	애플리케이션	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>렌즈</b>	가변 초점, 3.4 ~ 8.9mm, F1.8 수평 화각: 100°-36° 수직 화각: 53°-20° 원격 줌 및 포커스, P-아이리스 제어, IR corrected	프로그래밍 인터페이스	One-Click Cloud Connection ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터	이벤트 조건	분석, 외부 입력, 입력 관리, 엣지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력
<b>최소 조도</b>	<b>Forensic WDR 및 Lightfinder 2.0:</b> 컬러: 50 IRE, F1.8에서 0.1lux 흑백: 50 IRE, F1.8에서 0.02lux, 0lux(IR 조명이 켜진 경우)	이벤트 액션	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 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 콜 수행
<b>셔터 속도</b>	1/66500초 ~ 2초	데이터 스트리밍	이벤트 데이터
<b>카메라 각도 조정</b>	팬 ±180°, 틸트 ±75°, 회전 ±175°	내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, 원격 포커스, 원격 줌 IR 조명 강도를 조절할 수 있는 OptimizedIR
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>		분석	
모델	ARTPEC-7	AXIS Object Analytics	객체 분류: 사람, 차량 트리거 조건: 라인 횡단, 영역 내 객체 최대 10가지 시나리오 색으로 구분된 경계 상자로 표시된 메타데이터 다각형 포함 및 제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
<b>메모리</b>	1024MB RAM, 512MB Flash	애플리케이션	포함 항목 AXIS Object Analytics AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탐페링 알람 오디오 디텍션 지원 항목 AXIS Occupancy Estimator, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Random Selector AXIS Live Privacy Shield 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>컴퓨팅 기능</b>	머신 러닝 처리 장치(MLPU)	일반 사항	
<b>비디오</b>		케이스	하드 코팅 둘 및 탈습막이 있는 IP52 등급, IK10 내충격성 플리카보네이트 케이스 캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사 컬러: white NCS S 1002-B 재도색 치침 및 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG	마운팅	정션 박스(더블 쟁, 싱글 쟁, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 1/4"-20 UNC 삼각대 나사 스레드
<b>해상도</b>	1920x1080 ~ 160x90	지속 가능성	PVC 불포함
<b>프레임 레이트</b>	<b>WDR 사용:</b> 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 25/30fps <b>WDR 미사용:</b> 전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 50/60fps	전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 일반 6.4W, 최대 10.7W
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265	커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 관리된 디지털 입력 1개 및 디지털 출력 1개용 4핀 2.5mm(0.098인치) 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) 오디오: 오디오 입력 및 출력을 위한 4핀 2.5mm(0.098인치) 터미널 블록 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	최대 2개의 보기 영역을 풀 프레임 레이트로 개별 선택 가능	IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 40m(130ft) 이상 도달 범위
<b>이미지 설정</b>	압축, 채도, 밝기, 선명도, 대비, 로컬 대비, 화이트 밸런스, 주야간 일계값, 톤 매핑, 노출 제어(자동 계인 제어 포함), 노출 준, 디포장, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 술통형 왜곡 보정, 저조도에서 동작 미세 조정, 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 미러링, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°(Corridor Format 포함)		
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 프리셋 포지션		
<b>오디오</b>			
<b>오디오 스트리밍</b>	전이종		
<b>오디오 인코딩</b>	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/44.1/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트		
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 입력, 라인 입력, 링 파워를 사용하는 디지털 입력, 라인 출력, 자동 계인 제어 포트캐스트 기술을 사용하는 옵션인 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결		
<b>네트워크</b>			
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 디아제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 차단 보호, Signed Firmware, Secure Boot		
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS <sup>a</sup> , TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SOCKS, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소 (ZeroConf)		
<b>시스템 통합</b>			

<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조	<b>무게</b> 650g(1.4lb)
<b>작동 조건</b>	0°C ~ 50°C(32°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 85% RH(비응축)	<b>포함된 액세서리</b> 설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이센스 1개, 드릴 템플릿, Resistox® T20 L-key, 터미널 블록 커넥터, 케이블 캐스킷, 커넥터 가드
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)	<b>옵션 액세서리</b> AXIS TP3201 Recessed Mount(AXIS Device Microphone B 옵션), AXIS T94K01D Pendant Kit, AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, AXIS TP3901 Microphone Kit, AXIS ACI Conduit Adapters, Axis 마운트 및 마이크, 블루 명동, 블랙 케이스 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 50121-4, IEC 62236-4, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IS 13252, IEC/EN 62471 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78 IEC/EN 60529 IP52, IEC/EN 62262 IK10 <b>네트워크</b> NIST SP500-267	<b>영상 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>크기</b>	높이: 103mm(4.06인치) Ø 149mm(5.87인치)	<b>언어</b> 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체) <b>보증</b> 5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

환경적 책임:

[axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)