

## AXIS P3235-LVE Network Camera

모든 조명 조건에 적합하고 연결성이 매우 뛰어나며 자연스러운 디자인의 실외용 고정형 돔

AXIS P3235-LVE Network Camera는 양방향 오디오 및 I/O 포트가 있는 HDTV 1080p 고정형 돔입니다. 라인 출력과 마이크 또는 마이크 입력을 위한 오디오 커넥터가 함께 제공되며 관리된 디지털 입력과 디지털 출력이 있습니다. AXIS P3235-LVE에는 가변 초점 렌즈와 원격 줌 및 포커스 기능이 있어 수동으로 미세 조정할 필요가 없습니다. WDR - Forensic Capture 기능이 있는 이 카메라는 심한 조명 편차를 처리하며 Lightfinder 기술로 뛰어난 감광도를 지원할 뿐 아니라, OptimizedIR을 통한 내장형 IR 조명을 갖추고 있어 어떠한 조명 조건에서도 활용도 높은 이미지를 얻을 수 있습니다. 이 카메라는 필요한 대역폭과 저장 공간을 대폭 줄여 주는 Axis Zipstream 기술을 지원합니다.

- > HDTV 1080p 영상 품질
- > WDR, Lightfinder 및 OptimizedIR
- > 양방향 오디오: 마이크 또는 라인 입력 및 라인 출력을 위한 커넥터
- > 관리된 디지털 입력 및 디지털 출력
- > 실외용 및 IK10 등급



# AXIS P3235-LVE Network Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/3"
<b>렌즈</b>	가변 초점, 3 ~ 10mm, F1.4 수평 화각: 90°-34° 수직 화각: 50°-20° 원격 포커스 및 줌, P-아이리스 제어, IR corrected
<b>주간 및 야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최저 조도</b>	<b>HDTV 1080p 25/30fps(WDR - Forensic Capture 및 Lightfinder):</b> 컬러: 50 IRE, F1.4에서 0.16lux 흑백: 50 IRE, F1.4에서 0.03lux, IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux <b>HDTV 1080p 50/60fps:</b> 컬러: 50 IRE, F1.4에서 0.32lux 흑백: 50 IRE, F1.4에서 0.06lux, IR 조명이 켜져 있는 경우 0lux
<b>셔터 시간</b>	1/66500초 ~ 1초
<b>카메라 각도 조절</b>	팬 ±180°, 틸트 -40 ~ +75°, 회전 ±95°
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264 베이스 라인, 메인 및 하이 프로파일(MPEG-4 Part 10/AVC) Motion JPEG
<b>해상도</b>	1920x1080 HDTV 1080p ~ 160x90
<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
<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/ABR/MBR H.264
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	2개의 보기 영역을 개별 선택 가능
<b>이미지 설정</b>	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)
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ, 프리셋 포지션
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	전이중
<b>오디오 압축</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
<b>네트워크</b>	
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X(EAP-TLS) <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, HTTP, HTTPS <sup>a</sup> , SSL/TLS <sup>a</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP, MQTT v3.1.1
<b>시스템 통합</b>	
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 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 <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile T, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조

<b>분석</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람, 오디오 디텍션 <b>지원 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, AXIS Perimeter Defender, AXIS Digital Autotracking, AXIS People Counter, AXIS Tailgating Detector, AXIS Direction Detector, AXIS Occupancy Estimator, AXIS Random Inspection, AXIS Queue Monitor 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, 외부 입력, 예지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력
<b>이벤트 동작</b>	비디오 녹화: SD 카드 및 네트워크 공유 이미지 또는 비디오 클립 업로드: FTP, SFTP, HTTP, HTTPS, 네트워크 공유 및 이메일 녹화 또는 업로드용 사진/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알람: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장 설치 지원 도구</b>	원격 줌, 원격 포커스, 픽셀 카운터, IR 조명 강도를 조정할 수 있는 Optimized IR
<b>일반</b>	
<b>케이스</b>	하드 코팅된 돔 및 탈착막이 있는 IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 케이스 캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사 컬러: white NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
<b>마운팅</b>	정선 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¼"-20 삼각대 나사 스레드
<b>지속성</b>	PVC 없음
<b>메모리</b>	512MB RAM, 256MB Flash
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 전력 소비량: 최대 11W, 일반 5.6W
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE I/O: 1개의 관리된 알람 입력 및 1개의 출력을 위한 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
<b>IR 조명</b>	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED가 장착된 OptimizedIR 장면에 따라 30m(100ft) 이상 도달 범위
<b>스토리지</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 시작: -30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 55°C(131°F) 습도 10~100% RH(응축)
<b>저장 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
<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-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 22 Class A <b>안전</b> IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6(진동), IEC 60068-2-14, 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 <b>네트워크</b> NIST SP500-267

<b>치수</b>	<b>기상 보호막 제외:</b> 높이 104mm(4 1/16인치) Ø 149mm(5 7/8인치)
<b>무게</b>	800g(1.8lb)(기상 보호막 포함)
<b>포함 액세서리</b>	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 마운팅 브래킷, 케이블 개스킷, RESISTORX® T20 L-key, 드릴 템플릿, 커넥터 가드, 기상 보호막
<b>액세서리 옵션</b>	AXIS ACI Conduit Bracket A, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T94M02L Recessed Mount Kit, AXIS T94T01D Pendant Kit(기상 보호막 포함), Axis 마운트, 불투명 돔 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)

**언어** 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 포르투갈어, 폴란드어, 러시아어, 중국어(간체), 중국어(번체), 일본어, 한국어

**보증** Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 [axis.com/warranty](http://axis.com/warranty) 참조

- a. 본 제품에는 *OpenSSL Project*에서 *OpenSSL Toolkit*용으로 개발한 소프트웨어([www.openssl.org](http://www.openssl.org)) 및 *Eric Young*([ey@cryptsoft.com](mailto:ey@cryptsoft.com))이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.

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