

AXIS M3205-LVE Network Camera

IR 기능을 갖춘 1080p의 강력한 광각 감시

AXIS M3205-LVE는 실내 및 실외 감시를 위해 HDTV 1080p에서 광각 보기를 제공합니다. 이 견고한 IK10 등급 고정형 돔에는 기상 보호막 및 쉬운 설치를 위한 마운팅 브래킷이 포함되어 있습니다. WDR 및 내장 IR 조명 기능을 갖추고 있어 까다로운 조명이나 어두운 환경에서도 선명한 비디오를 제공합니다. 장치를 I/O 포트에 연결하여 알람 또는 액션을 트리거하고 입력을 관리할 수 있습니다. 또한 공개 보기를 위해 HDMI 포트를 모니터에 연결할 수 있습니다. 또한 H.264 또는 H.265에서 향상된 Zipstream은 대역폭과 저장 공간 요건을 크게 낮춰 줍니다.

- > [HDTV 1080p](#)
- > [WDR 및 IR 조명](#)
- > [광각 보기](#)
- > [I/O 연결](#)
- > [Zipstream 및 H.264/H.265 지원](#)



AXIS M3205-LVE Network Camera

카메라	
이미지 센서	1/2.9" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	3.1mm, F2.0 수평 화각: 100° 수직 화각: 54° 고정 아이리스, IR corrected
주야간	자동 탈착식 적외선 차단 필터
최소 조도	컬러: 50 IRE, F2.0에서 0.2lux 흑백: 50 IRE, F2.0에서 0.04lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
셔터 속도	1/32500초 ~ 1/5초
카메라 각도 조정	팬 ±175°, 틸트 65°, 회전 ±180°
시스템 온 칩(SoC)	
모델	S5L
메모리	512MB RAM, 512MB Flash
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 하이 및 메인 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
해상도	1920x1080 ~ 320x240
프레임 레이트	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 최대 25/30fps
비디오 스트리밍	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 및 H.265 HDMI
멀티 뷰 스트리밍	2개의 보기 영역을 개별 선택 가능
HDMI 출력	25/30fps(50/60Hz)에서 HDMI 1080p(16:9) 50/60fps(50/60Hz)에서 HDMI 720p(16:9)
이미지 설정	압축, 컬러 채도, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 주야간 임계값, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), WDR - 장면에 따라 최대 115dB, 저조도 동작의 미세 조정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 다각형 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 미러링, 회전: 0°, 90°, 180°, 270°, (Corridor Format 포함), 다이내믹 텍스트 및 이미지 오버레이
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
오디오	
오디오 입력/출력	포트캐스트 기술을 사용하는 옵션인 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 양방향 오디오 연결
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
지원되는 프로토콜	IPv4, IPv6, USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS ^a , TLS ^a , 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)
시스템 통합	

애플리케이션 프로그래밍 인터페이스	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 axis.com 참조 One-Click Cloud Connection ONVIF [®] Profile G, ONVIF [®] Profile M, ONVIF [®] Profile S 및 ONVIF [®] Profile T, 사양은 onvif.org 참조 VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원.
이벤트 조건	분석, 외부 입력, 입력 관리, 옛지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력
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 사진/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링 알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 오버레이 텍스트, 외부 출력 활성화
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장된 설치 보조 도구	픽셀 카운터, IR 조명 강도를 조정할 수 있는 OptimizedIR
분석	
애플리케이션	포함 항목 AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탭퍼링 알람 지원 항목 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, axis.com/acap 참조
일반 사항	
케이스	하드 코팅 돔 및 탈착식이 있는 IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 폴리카보네이트 케이스 캡슐화된 전자 장치 및 고정 나사 컬러: White NCS S 1002-B 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
마운팅	정션 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스레드
지속 가능성	PVC 불포함
전원	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 최대 12.0W, 일반 3.7W
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE HDMI type D I/O: 관리된 디지털 입력 1개 및 디지털 출력 1개용 4핀 2.5mm(0.098인치) 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) 포트캐스트 기술을 사용하는 AXIS T61 Audio and I/O Interface를 통한 오디오 및 I/O 연결
IR 조명	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED 장면에 따라 20m(65ft) 이상 도달 범위
저장장치	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 axis.com 참조
작동 조건	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 시작 온도: -30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)

승인	EMC EN 55032 Class A, 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 안전 IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 환경 IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78, IEC/EN 62262 IK10, IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X 네트워크 NIST SP500-267	옵션 액세서리 AXIS TP3201/AXIS T94M02L Recessed Mount Kit(실내용/실외용), AXIS T94K01D/AXIS T94T01D Pendant Kit(실내용/실외용), AXIS TP3101 Pendant Wall Mount(실내), AXIS Dome Intrusion Switch C, AXIS ACI Conduit Adapters, AXIS T6101 Audio and I/O Interface, AXIS T6112 Audio and I/O Interface, Axis 마운트 및 마이크, 불투명 돔, 블랙 케이스 그 밖의 액세서리에 대해서는 axis.com 참조
크기	기상 보호막 제외: 높이: 104mm(4.06인치) Ø 149mm(5.87인치)	영상 관리 소프트웨어 AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(axis.com/Vms 에서 이용 가능)
무게	기상 보호막 포함: 720g(1.6lb)	언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
포함된 액세서리	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 템플릿, Resistorx® T20 L-key, 터미널 블록 커넥터, 케이블 개스킷, 커넥터 가드, 기상 보호막	보증 5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조 a. 본 제품에는 <i>OpenSSL Project</i> 에서 <i>OpenSSL Toolkit</i> 용으로 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 <i>Eric Young</i> (ey@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
		환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility