

## 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

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	1/2.9" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
<b>렌즈</b>	3.1mm, F2.0 수평 화각: 100° 수직 화각: 54° 고정 아이리스, IR corrected
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	컬러: 50 IRE, F2.0에서 0.2lux 흑백: 50 IRE, F2.0에서 0.04lux 0lux(IR 조명이 켜진 경우)
<b>셔터 속도</b>	1/32500초 ~ 1/5초
<b>카메라 각도 조정</b>	팬 ±175°, 틸트 65°, 회전 ±180°
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	S5L
<b>메모리</b>	512MB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 하이 및 메인 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	1920x1080 ~ 320x240
<b>프레임 레이트</b>	전력선 주파수가 50/60Hz인 경우 최대 25/30fps
<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 및 H.265 HDMI
<b>멀티 뷰 스트리밍</b>	2개의 보기 영역을 개별 선택 가능
<b>HDMI 출력</b>	25/30fps(50/60Hz)에서 HDMI 1080p(16:9) 50/60fps(50/60Hz)에서 HDMI 720p(16:9)
<b>이미지 설정</b>	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
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ
<b>오디오</b>	
<b>오디오 입력/출력</b>	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 <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>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 <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
<b>시스템 통합</b>	
<b>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 One-Click Cloud Connection ONVIF <sup>®</sup> Profile G, ONVIF <sup>®</sup> Profile M, ONVIF <sup>®</sup> Profile S 및 ONVIF <sup>®</sup> 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>이벤트 조건</b>	분석, 외부 입력, 입력 관리, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력
<b>이벤트 액션</b>	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
<b>데이터 스트리밍</b>	이벤트 데이터
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	픽셀 카운터, IR 조명 강도를 조정할 수 있는 OptimizedIR
<b>분석</b>	
<b>애플리케이션</b>	<b>포함 항목</b> AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard AXIS Video Motion Detection, 액티브 탬퍼링 알람 <b>지원 항목</b> 타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>일반 사항</b>	
<b>케이스</b>	하드 코팅 돔 및 탈착막이 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
<b>마운팅</b>	정선 박스(더블 갭, 싱글 갭, 4" 팔각형) 및 벽이나 천장 마운트용 구멍이 있는 마운팅 브래킷 ¼"-20 UNC 삼각대 나사 스투드
<b>지속 가능성</b>	PVC 불포함
<b>전원</b>	PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 최대 12.0W, 일반 3.7W
<b>커넥터</b>	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
<b>IR 조명</b>	전력 효율이 높고 수명이 긴 850nm IR LED 장면에 따라 20m(65ft) 이상 도달 범위
<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>작동 조건</b>	-40°C ~ 50°C(-40°F ~ 122°F) 시작 온도: -30°C ~ 50°C(-22°F ~ 122°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> 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 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, IEC/EN 62471, IS 13252 <b>환경</b> 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 <b>네트워크</b> NIST SP500-267
<b>크기</b>	<b>기상 보호막 제외:</b> 높이: 104mm(4.06인치) Ø 149mm(5.87인치)

<b>무게</b>	기상 보호막 포함: 720g(1.6lb)	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 중국어(번체)
<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개, 드릴 템플릿, Resistorx® T20 L-key, 터미널 블록 커넥터, 케이블 개스킷, 커넥터 가드, 기상 보호막	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
<b>옵션 액세서리</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조	a.	본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어( <a href="http://openssl.org">openssl.org</a> ) 및 Eric Young( <a href="mailto:ey@cryptsoft.com">ey@cryptsoft.com</a> )이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
<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>환경적 책임:</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>