

## AXIS M1135-E Mk II Box Camera

실외용 2MP 경제적인 감시.

이 경제적인 가격의 실외용 카메라는 설치 및 운영이 간편합니다. IP66, IK10 및 NEMA 4X 등급 케이스로 둘러싸인 이 제품은 PoE 및 리던던트 DC 전원을 지원하여 정전 시 데이터를 안전하게 보호합니다. Axis Lightfinder 및 Axis Forensic WDR을 지원하여 까다로운 조명 또는 어두운 곳에서도 생생한 컬러와 뛰어난 디테일을 제공합니다. 또한 오디오 입력을 통해 소리와 함께 비디오를 녹화할 수 있습니다. 카메라의 CS 마운트는 교환 가능한 렌즈를 위한 유연성을 제공합니다. 또한 AXIS Object Analytics를 사전 설치하여 사람과 차량을 감지 및 분류할 수 있습니다. 또한 H.264/H.265를 지원하는 Axis Zipstream은 대역폭과 저장 공간 요건을 크게 줄여 줍니다.

- > 콤팩트하고 유연한 디자인
- > Lightfinder 및 Forensic WDR
- > 오디오 입력
- > AXIS Object Analytics
- > i-CS를 통한 원격 줌 및 포커스



# AXIS M1135-E Mk II Box Camera

<b>카메라</b>	
<b>이미지 센서</b>	프로그래시브 스캔 RGB CMOS 1/2.9"
<b>렌즈</b>	가변 초점, IR corrected, CS 마운트, DC 아이리스, 3 ~ 10.5mm 수평 화각: 90°~33° 수직 화각: 49°~19° 최소 초점 거리: 0.8m(2.6ft) <b>i-CS</b> 가변 초점, IR corrected i-CS 렌즈, 원격 줌 및 포커스, P-아이리스 제어, 3.5 ~ 10mm 수평 화각: 101°~33° 수직 화각: 53°~18° 최소 초점 거리: 0.8m(2.6ft)
<b>주야간</b>	자동 탈착식 적외선 차단 필터
<b>최소 조도</b>	HDTV 1080p 25/30fps(Forensic WDR 및 Lightfinder): 색상: 50 IRE, F1.4에서 0.15lux 흑백: 50 IRE, F1.4에서 0.03lux 색상: 30 IRE, F1.4에서 0.1lux 흑백: 30 IRE, F1.4에서 0.02lux
<b>셔터 속도</b>	1/33500 ~ 2초
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
<b>모델</b>	ARTEPEC-7
<b>메모리</b>	1024MB RAM, 512MB Flash
<b>컴퓨팅 기능</b>	머신 러닝 처리 장치(MLPU)
<b>비디오</b>	
<b>비디오 압축</b>	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 베이스라인, 메인 및 하이 프로파일 H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일 Motion JPEG
<b>해상도</b>	1920x1080 ~ 160x90
<b>프레임 레이트</b>	모든 해상도에서 최대 25/30fps
<b>비디오 스트리밍</b>	H.264, H.265 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264 및 H.265의 Axis Zipstream 기술 구성 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/ABR/MBR H.264/H.265 저지연 모드
<b>이미지 설정</b>	Axis Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 수동 셔터 시간, 압축, 색상, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어(자동 게인 제어 포함), 노출 존, 저조도에서 동작 미세 조정, 영상비 보정, 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크, 이미지 미러링
<b>팬/틸트/줌</b>	디지털 PTZ
<b>오디오</b>	
<b>오디오 스트리밍</b>	오디오 입력, 단방향, 예지 투 예지 기술을 통한 양방향 오디오
<b>오디오 인코딩</b>	24비트 LPCM, AAC-LC 8/16/32/48kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16/48kHz 구성 가능한 비트 레이트
<b>오디오 입력/출력</b>	외부 마이크 입력 또는 라인 입력, 자동 게인 제어, 네트워크 스피커 페어링
<b>네트워크</b>	
<b>네트워크 프로토콜</b>	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTP/2, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS(Bonjour), UPnP®, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP/RTSPS, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCPv4/v6, ARP, SSH, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 링크 로컬 주소(ZeroConf)

<b>시스템 통합</b>	
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스(Application Programming Interface)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조 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
<b>이벤트 조건</b>	오디오: 오디오 디텍션 장치 상태: IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 스토리지 고장, 시스템 준비, (i-CS 사용: 작동 온도 이내, 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만) 옛지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단 I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독 예정 및 반복: 예정 이벤트 비디오: 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기, 탬퍼링
<b>이벤트 액션</b>	FTP, HTTP, HTTPS, SFTP, 네트워크 공유 및 이메일을 통해 파일 업로드 MQTT 발행 이메일, HTTP, HTTPS, TCP를 통한 알림 예지 스토리지에 비디오 녹화, 사전/사후 알람 비디오 버퍼링, PTZ 프리셋, 가드 투어, 비디오 클립 전송, SNMP 트랩 전송, 주/야간 시야 모드, WDR 모드, 상태 LED 표시기, 출력 포트
<b>내장된 설치 보조 도구</b>	픽셀 카운터, 원격 줌 및 포커스, i-CS 장착
<b>분석 애플리케이션</b>	
<b>애플리케이션 포함</b>	AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, 액티브 탬퍼링 알람
<b>지원되는 항목</b>	타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 참조
<b>AXIS Object Analytics</b>	<b>물체 분류:</b> 사람, 차량 <b>시나리오:</b> 라인 횡단, 영역 내 물체 최대 10가지 시나리오 <b>기타 기능:</b> 트리거된 물체를 색으로 구분된 바운딩 박스로 시각화 다각형 포함/제외 영역 원근 구성 ONVIF Motion Alarm 이벤트
<b>AXIS Scene Metadata</b>	<b>물체 분류:</b> 사람, 얼굴, 차량(유형: 승용차, 버스, 트럭, 마이크), 번호판 <b>물체 속성:</b> 신뢰도, 위치
<b>승인</b>	
<b>EMC</b>	EN 55032 Class A, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2 <b>호주/뉴질랜드:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A <b>캐나다:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A) <b>일본:</b> VCCI Class A <b>한국:</b> KS C 9832 Class A, KS C 9835 <b>미국:</b> FCC Part 15 Subpart B Class A
<b>안전</b>	CAN/CSA C22.2 No. 62368-1, IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-22, IEC/EN/UL 60950-22, IS 13252
<b>환경</b>	EN 50581, 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 60529 IP66, NEMA 250 Type 4X, IEC/EN 62262 IK10, NEMA TS 2 (2.2.7-2.2.9)
<b>네트워크</b>	NIST SP500-267
<b>사이버 보안</b>	
<b>예지 보안</b>	<b>소프트웨어:</b> 서명된 OS, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 중앙 집중식 ADFS 계정 관리를 위한 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 <b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼 보안 요소(CC EAL 6+), Axis 장치 ID, 보안 키 저장, 서명된 비디오, Secure boot

<b>네트워크 보안</b>	IEEE 802.1X (EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE (MACsec PSK/EAP-TLS), IEEE 802.1AR, HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽	<b>작동 조건</b>	-25°C ~ 50°C(13°F ~ 122°F) 최대 온도(간헐적): 55°C(131°F) NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도 74°C(165°F) 시작 온도: -20°C(-4°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>문서 작업</b>	<i>AXIS OS 보안 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis 보안 개발 모델</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) <a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 로 이동하여 문서를 다운로드하십시오. Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 <a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 참조	<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F) 습도 5 ~ 95% RH(비응축)
<b>일반사항</b>		<b>치수</b>	240 x 143 x 324 mm (9.5 x 5.6 x 12.8 in) (벽면 마운트 포함)
<b>케이스</b>	IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 폴리머 인클로저 색상: White NCS S 1002-B	<b>무게</b>	1.8 kg (4.0 lb) (벽면 마운트 포함)
<b>지속 가능성</b>	PVC 없음	<b>포함된 액세서리</b>	AXIS T94Q01A Wall Mount, Torx® T20 드라이버, Torx® T30 나사 비트, 커넥터 키트, 설치 가이드, Windows® 디코더 사용자 라이선스 1개
<b>전원</b>	Power over Ethernet (PoE) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 7.2 W, 일반 4.5 W 10~28V DC, 최대 6.6W, 일반 4.4W	<b>옵션 액세서리</b>	AXIS T94R01P Conduit Back Box, AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series, AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators, AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 1개의 입력 및 1개의 출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA) DC 입력, 터미널 블록 3.5mm 마이크/라인 입력	<b>옵션 렌즈</b>	Computar 12.5-50 mm, DC-iris Lens CS 2.8-13mm F1.4 DC 아이리스 5MP Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm
<b>저장</b>	NAS(Network Attached Storage)에 녹화 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="https://axis.com">axis.com</a> 참조	<b>영상 관리 소프트웨어</b>	AXIS Companion, AXIS Camera Station, Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="https://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
		<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어 간체, 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어 번체, 네덜란드어, 체코어, 스웨덴어, 핀란드어, 터키어, 태국어, 베트남어
		<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 를 참조하십시오.