

## 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.

- > 유연한 소형 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<br>수평 화각: 90°-33°<br>수직 화각: 49°-19°<br>최소 포커스 거리: 0.8m(2.6ft)<br><b>i-CS</b><br>가변 초점, IR corrected i-CS 렌즈, 원격 줌 및 포커스, P-아이리스 제어, 3.5 ~ 10mm<br>수평 화각: 101°-33°<br>수직 화각: 53°-18°<br>최소 포커스 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):<br>색상: 50 IRE, F1.4에서 0.15lux<br>흑백: 50 IRE, F1.4에서 0.03lux<br>색상: 30 IRE, F1.4에서 0.1lux<br>흑백: 30 IRE, F1.4에서 0.02lux   |
| <b>셔터 속도</b>                 | 1/33500 ~ 2초  |
| <b>시스템 온 칩(SoC)</b>          |   |
| <b>모델</b>                    | ARTPEC-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<br>H.265(MPEG-H Part 2/HEVC) 메인 프로파일<br>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<br>H.264 및 H.265에서 Axis Zipstream 기술<br>제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭<br>VBR/ABR/MBR H.264/H.265<br>낮은 지연 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, 특정 영역 감시 차단(프라이버시 마스크), 이미지 미러링   |
| <b>팬/틸트/줌</b>                | 디지털 PTZ   |
| <b>오디오</b>                   |   |
| <b>오디오 스트리밍</b>              | 오디오 입력, 단방향, 옛지 투 옛지 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<br>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</b>    | 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함); 사양은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조<br>원 클릭 클라우드 연결<br>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<br>장치 상태: IP 주소 제거됨, 네트워크 끊김, 새 IP 주소, 저장 장치 오류, 시스템 준비, (i-CS: 작동 온도 내, 작동 온도 초과, 작동 온도 초과 또는 미만, 작동 온도 미만)<br>에지 스토리지: 녹화 진행 중, 저장 중단<br>I/O: 디지털 입력, 수동 트리거, 가상 입력<br>MQTT 구독<br>예약 및 반복: 예약된 이벤트<br>비디오: 주/야간 모드, 라이브 스트림 열기, 탬퍼링  |
| <b>이벤트 액션</b>                | FTP, HTTP HTTPS, SFTP, 네트워크 공유 및 이메일을 통해 파일 업로드<br>MQTT 발행<br>이메일, HTTP, HTTPS, TCP를 통한 알림<br>에지 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</b>                    |   |
| <b>애플리케이션</b>                | <b>포함 항목</b><br>AXIS Object Analytics, AXIS Scene Metadata, AXIS Video Motion Detection, AXIS Live Privacy Shield, 액티브 탬퍼링 알람<br><b>지원되는 항목</b><br>타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, <a href="http://axis.com/acap">axis.com/acap</a> 을 참고하십시오.  |
| <b>AXIS Object Analytics</b> | <b>객체 분류:</b> 사람, 차량<br><b>시나리오:</b> 라인 횡단, 영역 내 객체<br>최대 10가지 시나리오<br><b>다른 기능들:</b> 색으로 구분된 바운딩 박스로 표시된 트리거된 객체<br>다각형 포함/제외 영역<br>원근 구성<br>ONVIF Motion Alarm 이벤트  |
| <b>AXIS Scene Metadata</b>   | <b>객체 분류:</b> 사람, 안면, 차량(유형: 자동차, 버스, 트럭, 자전거), 번호판<br><b>객체 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<br><b>호주/뉴질랜드:</b> RCM AS/NZS CISPR 32 Class A<br><b>캐나다:</b> ICES-3(A)/NMB-3(A)<br><b>일본:</b> VCCI Class A<br><b>대한민국:</b> KS C 9832 Class A, KS C 9835<br><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>에지 보안</b>                 | <b>소프트웨어:</b> 서명 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<br><b>하드웨어:</b> Axis Edge Vault 사이버 보안 플랫폼<br>보안 요소(CC EAL 6+), Axis 장치 ID, 보안 키 저장, 서명된 비디오, 보안 부팅  |

|                |   |                    |  |
|----------------|---|--------------------|--|
| <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)<br>최대 온도(간헐적): 55°C(131°F)<br>NEMA TS 2(2.2.7)에 따른 최대 온도 74°C(165°F)<br>시작 온도: -20°C(-4°F)<br>습도 10 ~ 100% RH(응축)                          |
| <b>문서화</b>     | <i>AXIS OS 강화 가이드</i><br><i>Axis 취약점 관리 정책</i><br><i>Axis Security Development Model</i><br>AXIS OS Software Bill of Material(SBOM)<br>문서를 다운로드하려면<br><a href="https://axis.com/support/cybersecurity/resources">axis.com/support/cybersecurity/resources</a> 참조<br><a href="https://axis.com/cybersecurity">axis.com/cybersecurity</a> 로 이동하여 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보십시오. | <b>스토리지 조건</b>     | -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)<br>습도 5 ~ 95% RH(비응축)  |
| <b>일반 사항</b>   |   | <b>크기</b>          | 240 x 143 x 324mm(9.5 x 5.6 x 12.8인치)(벽면 마운트 포함)   |
| <b>케이스</b>     | IP66 및 NEMA 4X 등급, IK10 내충격성 폴리머 인클로저<br>색상: White NCS S 1002-B   | <b>무게</b>          | 1.8kg(4.0lb)(벽면 마운트 포함)  |
| <b>지속 가능성</b>  | PVC 불포함   | <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>      | PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 최대 7.2W, 일반 4.5W<br>10~28V DC, 최대 6.6W, 일반 4.4W   | <b>옵션 액세서리</b>     | AXIS T94R01P Conduit Back Box,<br>AXIS T98A16-VE Surveillance Cabinet Series,<br>AXIS T91B47 Pole Mount, AXIS T90B Illuminators,<br>AXIS T8351 Mk II Microphone 3.5 mm |
| <b>커넥터</b>     | RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE<br>1개의 입력 및 1개의 출력용 터미널 블록(12V DC 출력, 최대 부하 25mA)<br>DC 입력, 터미널 블록<br>3.5mm 마이크/라인 입력  | <b>옵션 렌즈</b>       | Computar 12.5-50 mm, DC-iris<br>Lens CS 2.8-13 mm F1.4 DC-Iris 5 MP<br>Lens Computar i-CS 2.8-8.5 mm   |
| <b>저장장치</b>    | NAS(Network Attached Storage)에 녹화<br>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>          | <a href="https://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 에서 5년 보증에 대해 알아보십시오.   |