

## AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

더 나은 보안 솔루션을 위한 다기능 도어 스테이션

AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station은 모든 기능을 갖춘 고품질의 6MP 보안 카메라를 양방향 오디오 통신 및 원격 출입 통제 기능과 결합합니다. 또한 HID® iClass®를 포함한 대부분의 표준 자격 증명 유형을 지원하는 통합 RFID 다중 주파수 리더가 있으며 다른 접근 제어 시스템과 통합할 수 있습니다. AXIS A8207-VE Mk II는 방문자 및 직원의 감시와 액세스성을 모두 제공하여 도어에 필요한 장치 수를 적게 유지하면서 효율성을 높입니다. 보청용 유도 루프를 통해 직관적으로 상호 작용하고 접근이 용이합니다. 모션, 사운드 디텍션과 같은 분석이 지원됩니다.

- > 6MP 광각 카메라
- > 다중 하드웨어 인터페이스: 오디오 입/출력, 릴레이, HDMI 출력, RS485
- > SIP, VAPIX 및 ONVIF와의 쉬운 통합
- > Signed Firmware 및 Secure Boot
- > HID® iClass® 지원



SIP

ONVIF® | GS

HDTV  
NETWORK VIDEO

# AXIS A8207-VE Mk II Network Video Door Station

<b>카메라</b>	
이미지 센서	1/2.9" 프로그레시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	1.56mm, F2.8 수평 화각: 180° 수직 화각: 120° 고정 포커스, IR corrected, 고정 아이리스
최소 조도	LED 커짐: 0.0lux LED 꺼짐(WDR 사용): 0.7lux LED 꺼짐(WDR 미사용): 0.55lux
셔터 속도	1/143000초 ~ 2초(50Hz) 1/143000초 ~ 2초(60Hz)
<b>시스템 온 칩(SoC)</b>	
모델	ARTPEC-6
메모리	2048MB RAM, 512MB Flash
<b>비디오</b>	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC) 메인 및 하이 프로파일 Motion JPEG
해상도	3072x2048 ~ 160x90
프레임 레이트	모든 해상도에서 최대 30/25fps(60/50Hz)
비디오 스트리밍	H.264 및 Motion JPEG에서 개별 구성이 가능한 다중 스트림 H.264에서 Axis Zipstream 기술 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭 VBR/MBR H.264
이미지 설정	채도, 대비, 밝기, 선명도, Forensic WDR: 장면에 따라 최대 120dB, 화이트 밸런스, 노출 모드, 노출 존, 압축, 텍스트 및 이미지 오버레이, 프라이버시 마스크
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
<b>오디오</b>	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중 에코 제거 및 노이즈 감소
오디오 인코딩	384비트 LPCM, AAC-LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, Opus 8/16kHz 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	라인 입력, 라인 출력, 듀얼 내장 마이크(비활성화 가능) T-coil 내장 스피커 1m 거리의 1kHz에서 78dB 음압(0.5m/20인치에서 84dB)
앰프 설명	내장 2W Class D 앰프
<b>RFID 리더</b>	
출입 인증	카드, 태그, PIN, 도어 코드
알람 상태 표시	접근 허용, 접근 거부, 키패드, 장착, 해제 등에 대한 사용자 피드백
지원되는 프로토콜	RS485(OSDP), Wiegand, VAPIX® 리더 인터페이스
리더 기술	일반 13.56MHz(MIFARE Classic®, MIFARE Plus®(Level 1), MIFARE DESFire® EV1 및 EV2, HID® iCLASS®, HID® iCLASS SE®(non keyfobs)). 근접성 125kHz(HID®Prox, EM-42xx, ISOProx II).
<b>접근성</b>	
청각 루프	T-coil 4W Class D 앰프
사용자 피드백	점등 기호, 줄무늬 표시등, 점등 버튼, 가청 피드백
<b>탐퍼링</b>	
디텍션 유형	탐퍼 스위치, 가속도계(충격 감지), 비디오 탐퍼링
<b>네트워크</b>	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, Signed Firmware, HTTPS <sup>a</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>a</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, Secure Boot

**지원되는 프로토콜** IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS<sup>a</sup>, TLS<sup>a</sup>, 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, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf), STUN, TURN

**시스템 통합**  
**애플리케이션 프로그래밍 인터페이스** 소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX® 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 [axis.com](http://axis.com) 참조  
원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile G, 사양은 [onvif.org](http://onvif.org) 참조

**VoIP** VoIP(Voice over IP) 시스템과의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 위한 SIP(Session Initiation Protocol) 지원  
Cisco, Bria 및 Grandstream 등 다양한 SIP 소프트웨어를 통해 테스트  
Cisco, Avaya 및 Asterisk 등 다양한 PBX 소프트웨어를 통해 테스트  
지원되는 SIP 기능: 보조 SIP 서버, IPV6, SRTP, SIPS, SIP TLS, DTMF (RFC2976 및 RFC2833), NAT (ICE, STUN, TURN), 연락처 목록, 동시 콜 포크, 순차 콜 포크, 내선 전화  
지원 코덱: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

**분석** **포함 항목**  
AXIS Video Motion Detection, AXIS Motion Guard, AXIS Fence Guard, AXIS Loitering Guard, 액티브 탐퍼링 알람, 오디오 디텍션  
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, [axis.com/acap](http://axis.com/acap) 참조

**이벤트 트리거** 분석, 외부 입력, 에지 스토리지 이벤트, API를 통한 가상 입력 콜: DTMF, 상태, 상태 변경  
디텍터: 오디오 디텍션, 액세스한 라이브 스트림, 충격 감지, 탐퍼링, PIR, 모션 알람  
하드웨어: 키스 열림, 온도, 릴레이 및 출력, 네트워크 입력 신호: 디지털 입력 포트, 수동 트리거, 가상 입력 MQTT 구독  
스토리지: 장애, 녹화  
시스템: 시스템 준비  
시간: 반복, 스케줄 사용  
PTZ: 이동, 프리셋에 도달

**이벤트 액션** Axis 도어 컨트롤  
HDMI  
콜 수행: SIP, API  
콜 종료: SIP, API  
비디오 녹화 및 오디오 녹음: 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 및 TCP  
외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 오버레이 텍스트, PTZ 제어, 상태 LED, WDR 모드  
MQTT 발행

**데이터 스트리밍** 이벤트 데이터

**일반 사항**  
**케이스** IP66 및 NEMA 4X 등급, IK08 내충격성 및 굽힘 방지 유리 알루미늄 케이스, 폴리카보네이트(PC) 하드 코팅 동 컬러: 메탈릭 다크 그레이

**지속 가능성** PVC 불포함

**PIR 센서** 수동 적외선(PIR) 모션 센서

<b>전원</b>	<b>전원 입력:</b> PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 또는 Power over Ethernet Plus(PoE+) IEEE 802.3at Type 2 Class 4, 또는 최소 8 ~ 28V DC, 25W <b>전력 소비량:</b> 일반 8W, 최대 22W <b>전원 출력:</b> PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3: 24V/0.05A 또는 12V/0.1A PoE+(Power over Ethernet Plus) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 또는 8 ~ 28V DC: 24V/0.3A 또는 12V/0.7A <b>릴레이 정격:</b> 30V, 1A
<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE I/O: 4개의 알람 입/출력용 6핀 터미널 블록 DC 입력, 2개의 릴레이, 라인 출력, 라인 입력, microHDMI, RS485/Wiegand
<b>저장장치</b>	microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 SD 카드 암호화 지원(AES-XTS-Plain64 256 비트) NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)
<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)
<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, Subpart C 및 Subpart E <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294 <b>환경</b> IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-78, IEC/EN 60529 IP66, IEC/EN 62262 IK08, NEMA 250 Type 4X <b>기타</b> EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 자세한 내용은 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 의 Declaration of Conformity(적합 성 선언) 참조
<b>크기</b>	H x W x D: 248 x 106 x 51mm(9 3/4 x 4 3/16 x 2인치)
<b>무게</b>	1.3kg(2.9lbs)

<b>마운팅 옵션</b>	월 마운트, 전선관 파이프 또는 AXIS TA8201 Recessed Mount를 통한 매립형 월 마운트
<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, Torx® TR20 비트, 터미널 블록 커넥터, 커넥터 가드
<b>옵션 액세서리</b>	AXIS TA8201 Recessed Mount, AXIS A9801 Security Relay, AXIS T8133 Midspan, AXIS TA8601 Conduit Adapter 3/4" NPS, AXIS TA8801 Clear Dome Cover 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://axis.com">axis.com</a> 참조
<b>영상 관리 소프트웨어</b>	Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어( <a href="http://axis.com/vms">axis.com/vms</a> 에서 이용 가능)
<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어
<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

- a. 본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어([openssl.org](http://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)