

AXIS A8207-VE Network Video Door Station

더 나은 보안 솔루션을 위한 다기능 도어 스테이션

AXIS A8207-VE Network Video Door Station은 모든 기능을 갖춘 고품질의 6MP 보안 카메라를 양방향 오디오 통신 및 원격 출입 통제 기능과 결합합니다. 또한 통합 RFID 다중 주파수 리더가 내장되어 있어 다른 접근 제어 시스템과 통합할 수 있습니다. AXIS A8207-VE는 방문자 및 직원의 감시와 접근성을 모두 제공하여 도어에 필요한 장치 수를 적게 유지하면서 효율성을 높입니다. 보청용 유도 루프를 통해 직관적으로 상호 작용하고 접근이 용이합니다. 모션, 사운드 기반 디텍션과 같은 분석이 지원됩니다.

- > 6MP 광각 카메라
- > 다중 하드웨어 인터페이스: 오디오 입/출력, 릴레이, HDMI 출력, RS485
- > SIP, VAPIX 및 ONVIF와의 쉬운 통합
- > 분석 지원



SIP

ONVIF | G M S T

HDTV
NETWORK VIDEO

AXIS A8207-VE Network Video Door Station

카메라	
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 꺼짐: 0.0lux LED 꺼짐(WDR 사용): 0.7lux LED 꺼짐(WDR 미사용): 0.55lux
셔터 속도	1/143000초 ~ 2초(50Hz) 1/143000초 ~ 2초(60Hz)
시스템 온 칩(SoC)	
모델	ARTPEC-6
메모리	2048MB RAM, 512MB Flash
비디오	
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
오디오	
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
RFID 리더	
출입 인증	카드, 태그, PIN, 도어 코드
알람 상태 표시	접근 허용, 접근 거부, 키패드, 장착, 해제 등에 대한 사용자 피드백
네트워크 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®(UID만 해당)). 근접성 125kHz(HID® Prox, iCLASS®, EM-42xx, ISOProx II).
출력 형식	카드 형식: Raw, Wiegand26, Wiegand34, Wiegand37, Wiegand37FacilityCode, 사용자 정의 카드 출력용 바이트 반전 옵션
접근성	
청각 루프	T-coil 4W Class D 앰프

사용자 피드백 점등 기호, 줄무늬 표시등, 점등 버튼, 가청 피드백

템퍼링

디텍션 유형 탬퍼 스위치, 가속도계(충격 감지), 비디오 템퍼링

네트워크

네트워크 프로토콜 IPv4/v6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, 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, DHCP, ARP, SSH, SIP, SIPS, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, 보안 syslog(RFC 3164/5424, UDP/TCP/TLS), 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 참조
원클릭 연결 기능이 있는 AXIS Guardian ONVIF® Profile G, ONVIF® Profile M, ONVIF® Profile S 및 ONVIF® Profile T, 사양은 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
지원되는 코덱: PCMU, PCMA, opus, L16/16000, L16/8000, speex/8000, speex/16000, G.726-32, G.722

분석

포함 항목

AXIS Video Motion Detection, 액티브 템퍼링 알람, 오디오 디텍션
타사 애플리케이션 설치가 가능한 AXIS Camera Application Platform 지원, 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, 템퍼링, PIR, 모션 알람
하드웨어: 케이스 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 사전/사후 알람 비디오 또는 이미지 버퍼링
알림: 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

승인

EMC EN 55032 Class A, EN 55024, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, Subpart C 및 Subpart E

안전

IEC/EN/UL 62368-1, IEC/EN/UL 60950-22, UL 293, UL 294

환경

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

	<p>기타 EN 300330, EN 62311, RSS-Gen, RSS-210, EN 301 489-3, EN 303 348 자세한 내용은 axis.com의 Declaration of Conformity(적합성 선언) 참조</p>	<p>커넥터 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</p>
사이버 보안		
에지 보안	<p>소프트웨어: 서명된 펌웨어, 무차별 대입 지연 보호, 다이제스트 인증 및 OAuth 2.0 RFC6749 OpenID Authorization Code Flow 중앙 집중식 ADFS 계정 관리, 패스워드 보호, AES-XTS-Plain64 256비트 SD 카드 암호화 하드웨어: 보안 부팅</p>	<p>저장장치 microSD/microSDHC/microSDXC 카드 지원 NAS(Network-Attached Storage)에 녹화 지원 SD 카드 및 NAS 권장 사항에 대해서는 axis.com 참조</p>
네트워크 보안	<p>IEEE 802.1X(EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2), IEEE 802.1AE(MACsec PSK/EAP-TLS), HTTPS/HSTS, TLS v1.2/v1.3, 네트워크 시간 보안(NTS), X.509 인증서 PKI, 호스트 기반 방화벽</p>	<p>작동 조건 -40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F) 습도 10 ~ 100% RH(응축)</p>
문서화	<p><i>AXIS OS 강화 가이드</i> <i>Axis 취약점 관리 정책</i> <i>Axis Security Development Model</i> AXIS OS Software Bill of Material(SBOM) 문서를 다운로드하려면 axis.com/support/cybersecurity/resources 참조 Axis 사이버 보안 지원에 대해 자세히 알아보려면 axis.com/cybersecurity 참조</p>	<p>스토리지 조건 -40°C ~ 65°C(-40°F ~ 149°F)</p>
일반 사항		
케이스	<p>IP66 및 NEMA 4X 등급, IK08 내충격성 및 긁힘 방지 유리 알루미늄 케이스, 폴리카보네이트(PC) 하드 코팅 등 색상: 메탈릭 다크 그레이</p>	<p>크기 H x W x D: 248 x 106 x 51mm(9 3/4 x 4 3/16 x 2인치)</p>
지속 가능성	PVC 불포함	<p>무게 1.3kg(2.9lbs)</p>
PIR 센서	수동 적외선(PIR) 모션 센서	<p>마운팅 옵션 월 마운트, 전선관 파이프 또는 AXIS TA8201 Recessed Mount를 통한 매립형 월 마운트</p>
전원	<p>전원 입력: PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 또는 PoE+(Power over Ethernet Plus) IEEE 802.3at Type 2 Class 4 또는 8 ~ 28V DC 최소 25W 전력 소비량: 일반 8W, 최대 22W 전원 출력: 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 릴레이 정격: 30V, 1A</p>	<p>포함된 액세서리 설치 가이드, Torx® TR20 비트, 터미널 블록 커넥터, 커넥터 가드</p>
		<p>옵션 액세서리 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 axis.com 참조</p>
		<p>영상 관리 소프트웨어 Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어 (axis.com/vms에서 이용 가능)</p>
		<p>언어 영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어</p>
		<p>보증 Axis 3년 보증 및 AXIS Extended Warranty 옵션에 대해서는 axis.com/warranty 참조</p>