

AXIS A8004-VE

신뢰성 있는 시청각 출입 통제

날씨 및 파손 방지 AXIS A8004-VE는 비독점적 개방형 IP 기반 네트워크 비디오 도어 스테이션으로 양방향 통신, 비디오 식별 및 원격 출입 통제 기능을 제공합니다. 모든 감시 시스템을 완벽하게 보완하고 감시 시스템에 통신 및 출입 통제 기능을 손쉽게 추가할 수 있는 방법을 제공합니다. IP 표준 및 개방형 인터페이스를 통해 소규모 및 엔터프라이즈 시스템, 타사 영상 관리 소프트웨어와의 통합이 가능합니다. AXIS A8004-VE는 WDR을 지원하는 탁월한 저조도 성능, 신뢰할 수 있는 365일 상시 식별 및 에코 제거와 노이즈 감소에 따른 선명한 양방향 통신을 제공합니다. 도어 잠금 및 기타 장비의 원격 통제를 위한 다중 입출력 장치를 제공합니다.

- > 고품질 오디오 및 비디오
- > 손쉬운 설치, PoE+
- > 개방형 인터페이스
- > IP 전화 통합 및 SIP 지원
- > 원격 출입 통제



SIP

HDTV
NETWORK VIDEO

ONVIF® | S

AXIS A8004-VE

카메라	
이미지 센서	1/3" 프로그래시브 스캔 RGB CMOS
렌즈	수평 화각: 97° 수직 화각: 78° M12 마운트, F2.8, 고정 아이리스, 메가픽셀 해상도, 2.8mm
감도	0.4 - 100000lux, F2.8, 조명 LED가 켜져 있는 경우 0lux
셔터 시간	Dynamic Capture, 1/192초 ~ 1/37초(50Hz), 1/231초 ~ 1/44초(60Hz)
비디오	
비디오 압축	H.264(MPEG-4 Part 10/AVC), 베이스라인 프로파일, 메인 프로파일, Motion JPEG
해상도	1280x960(1.3 MP) ~ 160x90
프레임 레이트	HDTV 720p(1280x720), 25/30fps(50/60Hz)
비디오 스트리밍	개별 구성이 가능한 다중 스트림, H.264, Motion JPEG, 제어 가능한 프레임 레이트 및 대역폭, VBR/MBR H.264
이미지 설정	압축, 컬러, 밝기, 선명도, 대비, 화이트 밸런스, 노출 제어, 저조도에서 동작 미세 조정, WDR - Dynamic Capture, 텍스트 및 이미지 오버레이, 이미지 미러링, 특정 영역 감시 차단 (프라이버시 마스크)
팬/틸트/줌	디지털 PTZ
오디오	
오디오 스트리밍	양방향, 전이중
오디오 압축	AAC LC 8/16kHz, G.711 PCM 8kHz, G.726 ADPCM 8kHz, 구성 가능한 비트 레이트
오디오 입력/출력	라인 출력, 내장 마이크, 내장 스피커 1m 거리의 1kHz에서 79dB 음압(0.5m/20인치에서 85dB)
반향 소거	있음
잡음 감소	있음
네트워크	
보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^a 암호화, IEEE 802.1X ^a 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그
지원 프로토콜	IPv4/v6, HTTP, HTTPS ^a , SSL/TLS ^a , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP™, SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, RTSP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SIP, SRTP, SIPS, SIP TLS
시스템 통합	
API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX [®] 및 AXIS Camera Application Platform 포함), 사양은 www.axis.com 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System), ONVIF Profile S, 사양은 www.onvif.org 참조
소프트웨어	타사 영상 관리 소프트웨어 및 모바일 애플리케이션. 호환성은 www.axis.com 에서 확인
VoIP	SIP는 VoIP와의 통합, 피어 투 피어 또는 SIP/PBX와의 통합을 지원합니다. Cisco, Bria 및 Grandstream 등 다양한 SIP 소프트웨어를 사용해 테스트했습니다. Cisco, Avaya 및 Asterisk 등 다양한 PBX 소프트웨어를 통해 테스트
분석	포함 항목 AXIS Video motion detection, 액티브 탭핑 알람, 오디오 디텍션 추가 애플리케이션을 설치할 수 있는 AXIS Camera Application Platform 지원, 외부 입력, 예지 스토리지 이벤트, 충격 감지
이벤트 트리거	콜: DTMF, 상태, 상태 변경 다택터: 비디오 모션 디텍션, 오디오 감지, 라이브 스트림 액션, 충격 감지, 탭핑 하드웨어: 케이스 열림, 네트워크 입력 신호: 디지털 입력 포트, 수동 트리거, 가상 입력 PTZ: 이동, 프리셋 도널 스토리지: 장애, 녹화 시스템: 시스템 준비 시간: 스케줄 사용
이벤트 동작	콜 수행: SIP, API 파일 업로드: FTP, HTTP, 네트워크 공유 및 이메일 알람: 이메일, HTTP 및 TCP 예지 스토리지에 비디오 및 오디오 녹화, 사진/사후 알람 비디오 버퍼링, 외부 출력 활성화, 오디오 클립 재생, 오버레이 텍스트, PTZ 제어, 상태 LED, WDR 모드
데이터 스트리밍	이벤트 데이터
내장 설치 지원 도구	픽셀 카운터
일반	
케이스	브러시 처리된 스테인리스 스틸 전방 플레이트. 알루미늄 본체: IP66 등급, NEMA 4x 등급, IK08 내충격성
지속성	PVC 없음
메모리	256MB RAM, 128MB Flash
전원	전원 입력: PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3, 10-28V DC 최소 25W, PoE+Power over Ethernet Plus) IEEE 802.3at Type 2 Class 4, 전원 출력 b: 2x12V DC, 최대값은 AXIS A8004-VE에 대한 전원 입력을 따름; PoE Class 3: 최대 출력 160mA(12V DC 릴레이 핀), I/O 50mA(12V DC IO 핀), PoE+ Class 4: 최대 출력 750mA(12V DC 릴레이 핀), I/O 200mA(12V DC IO 핀), DC 입력: 최대 출력 750mA(12V DC 릴레이 핀), I/O 200mA(12V DC IO 핀), 릴레이: AXIS A8004-VE에서 제공되는 잠금 장치 등: 최대 전류는 전원 출력 섹션에 설명되어 있습니다. 외부적으로 제공되는 잠금 장치 등: 최대 전압/전류 0.7A(30V)
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX, PoE, DC 전원, 4개 입력/출력, 2개 릴레이, 라인 출력
스토리지	microSD/microSDHC/microSDXC 슬롯(카드 미포함). 네트워크 공유에 녹화 지원(NAS(Network Attached Storage) 또는 파일 서버)
작동 조건	-25°C ~ 50°C(-13°F ~ 122°F) 습도 10~100% RH(응축)
치수	월 마운트: 140 x 260 x 55.5mm(5.5 x 10 x 2.2인치), 매립식 월 마운트: 140 x 260 x 21mm(5.5 x 10 x 0.8인치)
무게	메인 유닛: 1.5kg(3.3lb), 월 마운트 프레임: 0.370kg(0.82lb), 총 중량: 1.87kg(4.12lb)
승인	EN 55022 Class A, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, C-tick AS/NZS CISPR22 Class A, IEC/EN/UL 60950-1, IEC/EN/UL 60950-22, EN 50581, IEC 60529 IP66/IP67, NEMA 250 Type 4X, IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC/EN 62262 IK08
포함 액세서리	설치 가이드, 월 마운트 프레임, Resistorx T20 L-키, Resistorx T10 L-키, 플러그 커넥터(전원, I/O, 라인 출력, 릴레이), 케이블 개스킷, AXIS Connector guard A, AVHS 인증 키
마운팅 옵션	월 마운트: 프레임 포함. 매립식 마운트: AXIS A8004 Junction Box 또는 RACO 942 3-Gang 2-1/2" DP 사용
액세서리 옵션	AXIS A8004 Junction Box, AXIS A9801 Security Relay, 안전 릴레이
비디오 관리 소프트웨어	Axis 애플리케이션 개발 파트너의 영상 관리 소프트웨어(별매). 자세한 내용은 www.axis.com/products/video/software 참조
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조
<p>a. 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프트웨어(www.openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptosoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.</p> <p>b. DC/PoE Class 4로 전원 공급 시 2개의 잠금 장치 지원(최대 750mA) 전원 요구 사항이 높은 경우 외부 전원 연결(최대 30V DC 0.7A).</p>	
환경적 책임: axis.com/environmental-responsibility	