

AXIS A1610 Network Door Controller

다재다능한 에지 기반 2도어 컨트롤러

이 강력한 고급 솔루션에는 하나의 PoE 케이블로 전원이 공급되는 두 개의 도어를 제어하는 데 필요한 모든 것이 포함되어 있습니다. 벽에 빠르고 쉽게 설치할 수 있습니다. 또한 플레넘 공간에 적합합니다. 에지의 인텔리전스 덕분에 네트워크가 다운된 경우에도 도어 액세스와 관련된 모든 작업을 내부적으로 처리할 수 있습니다. Axis 엔드 투 엔드 및 파트너 솔루션에 완전히 통합된 이 확장 가능한 제품은 소규모 설치와 대규모 설치 모두에 최적화되어 있습니다. 쉬운 통합을 위해 6개의 보조 I/O가 포함되어 있습니다. 또한 다양한 유형의 자격 증명을 사용하여 유연한 인증을 지원합니다. 또한 내장형 사이버 보안 기능이 무단 액세스를 방지하고 시스템을 보호하도록 지원합니다.

- > 두 개의 문을 위한 고급 제어
- > Plenum 등급의 다기능 설치
- > 에지의 인텔리전스
- > 사이버 보안 기능 내장
- > Axis 및 타사 솔루션과 통합



AXIS A1610 Network Door Controller

도어 컨트롤러 리더	최대 4개의 OSDP 리더 또는 2개의 Wiegand 리더 OSDP Secure Channel 지원
도어	1-2 유선 도어
자격 증명	타사 액세스 관리 소프트웨어는 서버 용량에 따라 제한이 없습니다 ^a . 파트너 소프트웨어와의 연결이 일시적으로 끊어지는 경우 대비책으로 자격 증명 최대 250,000개가 로컬에 저장됩니다.
이벤트 버퍼	로컬에 저장된 최대 250,000 이벤트에 대해 요건 충족
전원	전원 입력: 10.5 ~ 28 V DC, 최대 36W(10.5V에서 최대 2.4A, 최대 28V에서 0.9A), 또는 PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at, Type 2 Class 4 백업용 12V DC 릴레이: 2x 릴레이 NO/NC, 최대 2A DC 잠금 장치 전원 출력: 12/24V DC 2개 PoE+ 사용: 전체 12V DC에 최대 900mA, 24V DC에 최대 410mA DC 입력: 전체 12V DC에 최대 1800mA, 24V DC에 최대 750mA 리더 전원 출력: 12V DC 2개, 최대 총 500mA 보조 DC 출력: 12V DC 출력, 최대 200mA 1개 주변 장치(잠금 장치, 리더 등)용 총 전원 가용량: DC에 의한 전원 공급을 받는 경우 12V에서 2100mA, PoE Class 4에 의한 전원 공급을 받는 경우 12V에서 1300mA
I/O 인터페이스 리더	DC 출력: 12V DC 출력 2개, 최대 500mA 2x 2개의 구성 가능한 관리된 입력/출력(디지털 출력: 0 ~ 최대 30V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인 최대 100mA) 데이터: OSDP/RS485 반이중, Wiegand
Door(도어)	2x 도어 모니터 및 REX용 2개의 관리된 입력(디지털 입력: 0 ~ 최대 30V DC)
보조	DC 출력: 12V DC 출력, 최대 200mA 1개 4개의 구성 가능한 입력/출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 30V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인 최대 100mA)
외부	2x 보조 장비용 구성 가능한 입력/출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 30V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인 최대 100mA)
관리된 입력	리더 인터페이스, 도어 REX 입력, 도어 위치 센서 입력 및 AUX를 위한 구성 가능한 입력 프로그래밍 가능한 EOL 레지스터, 1K, 2.2K, 4.7K 및 10K, 1%, ¼와트 표준
케이블 요구 사항	커넥터용 와이어 크기: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14 DC 전원 및 릴레이: AWG 18-16 이더넷 및 PoE: STP CAT 5e 이상 리더 데이터(RS485): 실드가 있는 트위스트 페어 1개, 최대 1000m까지 요건 충족(3281피트) 리더 데이터(Wiegand): 최대 150m(500피트)까지 요건 충족 컨트롤러로 구동되는 리더(RS485): AWG 20-16, 최대 200m(656피트)에 요건 충족 ^b 컨트롤러로 구동되는 리더(Wiegand): AWG 20-16, 최대 150m(500피트)에 요건 충족 ^c 입력으로 구성할 수 있는 I/O: 최대 200m(656피트)까지 요건 충족
시스템 온 칩(SoC)	
메모리	512MB RAM, 2048MB Flash
네트워크 보안	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS ^d 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) ^d 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리, 무차별 대입 지연 보호, Signed Firmware, Secure Boot Axis 장치 ID가 있는 Axis Edge Vault, 보안 키 저장소(암호화 작업, 인증서 및 키에 대한 CC EAL6+ 인증 하드웨어 보호)

네트워크 프로토콜	IPv4, IPv6 USGv6, ICMPv4/ICMPv6, HTTP, HTTPS ^d , HTTP/2, TLS ^d , QoS Layer 3 DiffServ, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP [®] , SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, NTS, RTSP, RTP, SRTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, ARP, SSH, NTICIP, SIP, LLDP, CDP, MQTT v3.1.1, Syslog, 링크 로컬 주소(ZeroConf)
시스템 통합 통합 가능	AXIS A4020-E Reader AXIS A4120-E Reader
이벤트 탭퍼 감지	전면의 유닛 커버/탭퍼 제거 리더 탭퍼 기울임, 진동
일반 사항 케이스	알루미늄 색상: white NCS S 1002-B 스킨 커버 또는 케이스 채도색 지침과 보중에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의
지속 가능성 PVC 불포함	
커넥터	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 터미널 블록: DC 전원, 14개 입력/출력, RS485/Wiegand, 릴레이, 배터리. 색상이 구분된 탈착식 커넥터로 간편하게 설치할 수 있습니다.
작동 조건	-40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F) 조건부 최대 온도 ^e : 70°C(158°F) UL 294: 0°C ~ 55°C(32°F ~ 131°F) 습도 20 ~ 85% RH(비응축)
스토리지 조건	-40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F)
승인 EMC	EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55035, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-3(A)/NMB-3(A), VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835 안전 IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, UL 294 환경 EN 50581
크기	175 x 175 x 60mm(6.9 x 6.9 x 2.4인치)
무게	1.2kg(2.6lb)
마운팅	월 마운트 DIN 레일 마운트
포함된 액세서리	설치 가이드, 연결 커넥터(착장), 접지 키트, 케이블 타이 리
옵션 액세서리	AXIS TA4701 Access Card AXIS TA4702 Key Fob AXIS TA1802 Top Cover ^a AXIS TA1901 DIN Rail clip ^a AXIS TA1902 Access Control Connector Kit ^a AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet ^a AXIS 30 W Midspan ^a AXIS 30 W Midspan AC/DC ^a AXIS T8006 PS12 ^a www.axis.com 에서 그 밖의 액세서리 참조
언어	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 러시아어, 중국어(간체), 일본어, 한국어, 포르투갈어, 폴란드어, 중국어(번체)
보증	5년 보증에 대해서는 axis.com/warranty 참조

a. *UL 294용이 아닌*
b. *리더의 전압 및 전류 입력 범위에 따라 다름. A4020-E 및 A4120-E로 평가됨*
c. *리더의 전압 및 전류 입력 범위에 따라 다름*
d. *본 제품에는 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(ey@cryptosoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.*
e. *전원으로 DC 입력만. 잠금 장치는 외부에서 전원을 공급받아야 합니다. 12V DC에서 최대 500 mA의 온도 리더 전원*

