

## AXIS A1601 Network Door Controller

### 중규모 및 대규모 시스템의 고급 접근 관리

Axis의 도어 컨트롤러를 사용하면 스마트한 독립 장치를 도어마다 하나씩 설치하여 확장 가능한 접근 제어 시스템을 구축하게 됩니다. 개방형 플랫폼을 통해 최고의 소프트웨어와 하드웨어를 활용하여 영상 감시, 침입 감지, 시간 및 출석 등의 다른 시스템과 쉽게 통합할 수 있습니다. AXIS A1601 Network Door Controller는 중규모 및 대규모의 다중 사이트 설치 시 파트너 소프트웨어를 사용하는 고급 접근 관리에 적합합니다. 강력한 프로세서, 확장 스토리지와 메모리, 릴레이 및 I/O 포트가 탑재되었습니다. AXIS A1601은 PoE+로 전원이 공급되며 연결된 장비에 전원을 공급할 수 있습니다.

- > [Axis 개방형 플랫폼 기반](#)
- > [ONVIF Profile A 및 C 호환](#)
- > [UL 293 및 UL 294 인증](#)
- > [대부분의 리더 유형 지원](#)
- > [설치가 간편하고 PoE+ 지원](#)



# AXIS A1601 Network Door Controller

<b>도어 컨트롤러</b>		<b>지속 가능성</b>	PVC 불포함
<b>리더</b>	최대 2개의 리더, RS485(OSDP)/Wiegand. OSDP Secure Channel 지원. ASSA ABLOY Aperio® 및 Simons Voss SmartIntego 무선 잠금 기술과 통합.	<b>메모리</b>	512MB RAM, 1GB Flash
<b>도어</b>	컨트롤러마다 1 ~ 2개의 유선 도어나 1개의 유선 도어와 함께 단일 무선 잠금 게이트웨이 <sup>a</sup>	<b>전원</b>	<b>전원 입력:</b> 10.5 ~ 28V DC, 최대 36W 또는 PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3at Type 2 Class 4. 백업용 12V 배터리 <b>릴레이:</b> 2x 릴레이 NO/NC, 최대 2A DC <b>전원 출력 잠금:</b> 2x 12/24V DC, 최대 24W <b>주변 장치(잠금 장치, 리더 등)용 총 전원 용량:</b> DC에 의한 전원 공급을 받는 경우 12V에서 2100mA, PoE Class 4에 의한 전원 공급을 받는 경우 12V에서 1300mA
<b>자격 증명</b>	타사 액세스 관리 소프트웨어는 서버 용량에 따라 제한이 없습니다. 파트너 소프트웨어와의 연결이 일시적으로 끊어지는 경우 대비책으로 자격 증명 최대 70,000개가 로컬에 저장됩니다.	<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX PoE 터미널 블록: DC 전원, 14개 입력/출력, RS485/Wiegand, 릴레이, 배터리. 컬러가 구분된 탈착식 커넥터로 간편하게 설치할 수 있습니다. 커넥터용 와이어 크기: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
<b>이벤트 기록</b>	100,000개 선입선출(First In First Out, FIFO)	<b>케이블 요구 사항</b>	<b>DC 전원 및 릴레이:</b> AWG 18-16 <b>이더넷 및 PoE:</b> CAT 5e <b>리더 데이터(RS485):</b> 실드가 있는 트위스트 페어 1개, AWG 24, 최대 1000m까지 요건 충족(3281피트) <b>리더 데이터(Wiegand):</b> AWG 22, 최대 150m(500피트)까지 요건 충족 <b>컨트롤러로 구동되는 리더(RS485):</b> AWG 18-16, 최대 200m(656피트)까지 요건 충족 <b>컨트롤러로 구동되는 리더(Wiegand):</b> AWG 18-16, 최대 150m(500피트)까지 요건 충족 <b>입력으로 구성할 수 있는 I/O:</b> AWG 28-16, 최대 200m(656피트)까지 요건 충족
<b>접근 스케줄</b>	제한이 없거나 타사 소프트웨어에 따름	<b>작동 조건</b>	-40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F) 습도 20 ~ 85% RH(비응축)
<b>I/O 인터페이스</b>		<b>스토리지 조건</b>	-40°C ~ 55°C(-40°F ~ 131°F)
<b>I/O 기능</b>	<b>리더 I/O</b> DC 출력: 2x 12V DC 출력, 최대 486mA, 2x 2개의 구성 가능한 관리된 입력/출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 30V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인 최대 100mA) <b>리더 데이터</b> OSDP/RS485 반이중, Wiegand <b>보조</b> DC 출력: 1x 12V DC 출력, 최대 200mA, 4x 구성 가능한 입력/출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 30V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인 최대 100mA) <b>도어 연결</b> 도어 모니터 및 REX용 2x 2개의 관리된 입력(디지털 입력: 0 ~ 최대 30V DC) <b>외부</b> 보조 장비용 2x 구성 가능한 입력/출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 30V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 30V DC, 개방 드레인 최대 100mA)	<b>승인</b>	<b>EMC</b> EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55024, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class A, KC KN35 <b>안전</b> IEC/EN/UL 62368-1, UL 2043, UL 294, UL 293 <b>환경</b> EN 50581 <b>기타</b> CSA C22.2 No. 205-1983
<b>네트워크</b>		<b>크기</b>	175 x 175 x 60mm(6 7/8 x 6 7/8 x 2 3/8인치)
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>b</sup> 암호화, IEEE 802.1X <sup>b</sup> 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그, 중앙 집중식 인증서 관리	<b>무게</b>	1.2kg(2.6lb)
<b>지원되는 프로토콜</b>	IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , SSL/TLS <sup>b</sup> , QoS Layer 3 DiffServ, FTP, SFTP, CIFS/SMB, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>®</sup> , SNMP v1/v2c/v3(MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH, LLDP	<b>포함된 액세서리</b>	설치 가이드, 연결 커넥터(장착), 접지 키트, 케이블 타이
<b>시스템 통합</b>		<b>옵션 액세서리</b>	AXIS Access Card 1K AXIS T8133 Midspan 30 W 1-port AXIS T8128 PoE Splitter 24V(30W 미드스팬 필요) AXIS T8129 PoE Extender AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet <sup>c</sup> 그 밖의 액세서리에 대해서는 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조
<b>애플리케이션 프로그래밍 인터페이스</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 포함, 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조) ONVIF <sup>®</sup> Profile C 및 ONVIF <sup>®</sup> Profile A, 사양은 <a href="http://onvif.org">onvif.org</a> 참조	<b>언어</b>	영어, 독일어, 프랑스어, 스페인어, 이탈리아어, 폴란드어, 네덜란드어
<b>통합 가능</b>	AXIS A91 Network I/O Relay Module Series AXIS A4010-E Reader AXIS A4011-E Reader ASSA Aperio RS485 Communication Hub SimonsVoss SmartIntego TCP/IP GatewayNode	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조
<b>이벤트</b>		<b>환경적 책임:</b>	<a href="http://axis.com/environmental-responsibility">axis.com/environmental-responsibility</a>
<b>탐퍼 감지</b>	전면의 유닛 커버/탐퍼 제거 리더 탐퍼 기울임, 진동		
<b>이벤트 로그</b>	시간 및 주제에 의한 구성 가능		
<b>이벤트 트리거</b>	탐퍼 감지, 전원 손실, 네트워크 손실, 구성, 도어, 이벤트 로그, 하드웨어, 입력 신호, 스케줄, 시스템, 시간, API를 통한 가상 입력		
<b>이벤트 액션</b>	알림: 이메일, HTTP, HTTPS, TCP 및 SNMP 트랩 외부 출력 활성화, 상태 LED		
<b>일반 사항</b>			
<b>케이스</b>	알루미늄 컬러: White NCS S 1002-B 스킨 커버 또는 케이스 재도색 지침과 보증에 미치는 영향에 대해서는 Axis 파트너에 문의		

- 전력 소비량에 따라 잠금 장치, 리더 및 다른 장비의 최대 부하는 PoE+일 때 24W, 10.5 ~ 28V DC일 때 30W입니다.
- 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit에서 사용하기 위해 OpenSSL Project에서 개발한 소프트웨어(openssl.org) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- AXIS A1601 및 AXIS T98A15-VE를 결합하는 실외 설치에서 허용되는 최대 전압은 30V DC입니다.