

## AXIS A1001 Network Door Controller

개방적이며 유연함 - IP로 작동

AXIS A1001 Network Door Controller는 비독점적 개방형 IP 기반 액세스 컨트롤러로 소규모 설치 및 고급 중규모 시스템에 모두 적합합니다. AXIS A1001은 기본 액세스 관리를 위해 내장 소프트웨어를 함께 제공하며 타사 소프트웨어와도 호환됩니다. 이는 장치가 영상 감시, 침입 감지와 시간 및 참석 등의 다른 시스템과 통합할 수 있습니다. 컨트롤러는 Ethernet을 통해 전원을 공급받고 연결된 장비에 전원도 공급할 수 있어 추가 케이블을 최소화할 수 있습니다. AXIS A1001은 각 도어마다 설치되는 스마트한 독립 장치로 솔루션을 확장할 수 있습니다. 또한 개방형 표준을 사용하는 미래 보장형 솔루션입니다.

- > Axis 개방형 플랫폼 기반
- > ONVIF 프로파일 A 및 C 호환
- > UL 294 승인
- > 대부분의 리더 유형 지원
- > 설치가 간편하고 PoE 지원



# AXIS A1001 Network Door Controller

<b>도어 컨트롤러</b>		<b>이벤트 로그</b>	시간 및 주제에 의한 구성 가능, 알람 승인
<b>리더</b>	지원되는 카드 형식의 컨트롤러(Wiegand, RS485(OSDP)) 당 최대 2개 리더 가능. ASSA ABLOY Aperio® 무선 잠금 기술과 통합. SimonsVoss SmartIntego 무선 잠금 기술과의 통합.	<b>이벤트 작업</b>	이메일, HTTP 및 TCP를 통한 알람, 외부 출력 포트 상태 LED
<b>도어</b>	컨트롤러마다 1-2개의 유선 도어나 1개의 유선 도어와 함께 단일 무선 잠금 게이트웨이 <sup>a</sup>	<b>이벤트 트리거</b>	탐퍼 감지, 전원 끊김, 네트워크 끊김, 구성, 도어, 이벤트 로거, 하드웨어, 입력 신호, 스케줄, 시스템, 시간
<b>자격 증명</b>	타사 액세스 관리 소프트웨어는 서버 용량에 따라 최대 50,000, AXIS Entry Manager 사용 시 최대 400까지 가능합니다.	<b>일반</b>	
<b>이벤트 이력</b>	30,000 타사 액세스 관리 솔루션을 사용하는 컨트롤러당 로컬 FIFO(선입 선출). AXIS Entry Manager를 사용하는 시스템당 30,000개 선입 선출(First In First Out, FIFO)	<b>케이스</b>	플라스틱
<b>스케줄 액세스</b>	제한이 없거나 타사 소프트웨어에 따름	<b>소프트웨어</b>	Internet Explorer, Firefox, Chrome 또는 Safari를 통한 구성 및 기본 접근 제어 관리 <b>지원되는 언어:</b> 영어, 프랑스어, 이탈리아어, 독일어, 스페인어
<b>I/O 인터페이스</b>		<b>메모리</b>	256MB RAM, 500MB Flash
<b>I/O 기능</b>	<b>리더 I/O:</b> DC 출력: 2x 12V DC 출력 최대 300mA, 2x 4 구성 가능한 입력/출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 40V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 40V DC, 개방 드레인, 최대 100mA) <b>리더 데이터:</b> RS485 전이중, RS485 반이중, Wiegand <b>Auxiliary:</b> 1x 3.3V DC 출력, 최대 100mA 2x 구성 가능한 입력/출력(디지털 입력: 0 ~ 최대 40V DC, 디지털 출력: 0 ~ 최대 40V DC, 개방 드레인, 최대 100mA) <b>도어 커넥터:</b> 2x 2 도어 모니터 및 REX 입력(디지털 입력: 0 ~ 최대 40V DC) 리더 및 도어 모니터, 입력 트리거, 출력 토글/펄스에 대한 사전 구성	<b>전원</b>	<b>전원 입력:</b> 10 ~ 30V DC, 최대 26W 또는 PoE(Power over Ethernet) IEEE 802.3af/802.3at Type 1 Class 3 <b>출력 및 릴레이:</b> 1x 12V DC, 최대 500mA 1x 단일 상태 릴레이 30V DC, 최대 700mA <b>출력 잠금:</b> 2x 12V DC, 최대 500mA <b>DC에 의한 전원 공급을 받는 경우 총 전원 가용량:</b> 주변 장치(잠금 장치, 리더 등)는 12V에서 1166mA <b>PoE에 의한 전원 공급을 받는 경우 총 전원 가용량:</b> 주변 장치(잠금 장치, 리더 등)는 12V에서 625mA
<b>네트워크</b>		<b>커넥터</b>	RJ45 10BASE-T/100BASE-TX 터미널 블록: DC 전원, 10개의 입력/출력, RS485/Wiegand, 릴레이, 커넥터용 케이블 사이즈: CSA: AWG 28-16, CUL/UL: AWG 30-14
<b>보안</b>	패스워드 보호, IP 주소 필터링, HTTPS <sup>b</sup> 암호화, IEEE 802.1X 네트워크 접근 제어, 다이제스트 인증, 사용자 접근 로그	<b>작동 조건</b>	0°C ~ 50°C(32F ~ 122F) 습도 20 ~ 85% RH(비응축)
<b>지원 프로토콜</b>	IPv4, HTTP, HTTPS <sup>b</sup> , TLS <sup>b</sup> , QoS layer 3 DiffServ, FTP, SMTP, Bonjour, UPnP <sup>TM</sup> , SNMPv1/v2c/v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS	<b>승인</b>	EN 55022 Class B, 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 B, ICES-003 Class B, C-tick AS/NZS CISPR22 Class B, VCCI Class B, IEC/EN/UL 60950-1, UL 294, UL 2043, EN 50581
<b>시스템 통합</b>		<b>치수</b>	45.5 x 180 x 180mm(1.8 x 7.1 x 7.1인치)
<b>API (애플리케이션 프로그래밍 인터페이스)</b>	소프트웨어 통합용 공개 API(VAPIX <sup>®</sup> 포함), 사양은 <a href="http://www.axis.com">www.axis.com</a> 참조 원클릭 연결 기능이 있는 AVHS(AXIS Video Hosting System) ONVIF 프로파일 C 및 ONVIF 프로파일 A, 사양은 <a href="http://www.onvif.org">www.onvif.org</a> 참조	<b>무게</b>	500g(1.1lb)
<b>지원 제품</b>	AXIS A9188 Network I/O Relay Module AXIS A4010-E Reader AXIS A4011-E Reader AXIS Access Card 1K Aperio RS485 Communication Hub SmartIntego TCP/IP GatewayNode	<b>포함 액세서리</b>	커넥터 키트, 케이블 타이, 설치 가이드
<b>이벤트 및 알람</b>		<b>액세서리 옵션</b>	AXIS T8120 Midspan 15W, AXIS T8128 PoE Splitter 24V(30W 미드스팬 필요), AXIS T8129 PoE Extender 전원 어댑터 24V DC, AXIS T98A15-VE Surveillance Cabinet <sup>c</sup>
<b>탐퍼 디텍션</b>	전면의 커버/탐퍼 장치 제거 후면의 백/탐퍼에서 장치 제거, 리더 탐퍼	<b>보증</b>	5년 보증에 대해서는 <a href="http://axis.com/warranty">axis.com/warranty</a> 참조

- 전력 소비량에 따라 잠금 장치, 리더 및 다른 장비의 최대 부하는 PoE일 때 7.5W, 10-30V DC일 때 14W입니다.
- 본 제품에는 OpenSSL Project에서 OpenSSL Toolkit용으로 개발한 소프 트웨어(<http://www.openssl.org/>) 및 Eric Young(eay@cryptsoft.com)이 작성한 암호화 소프트웨어가 포함되어 있습니다.
- AXIS A1001 및 AXIS T98A15-VE를 결합한 실외용 설치에서 허용되는 최대 전압은 30V DC입니다.

환경적 책임: [axis.com/environmental-responsibility](http://axis.com/environmental-responsibility)