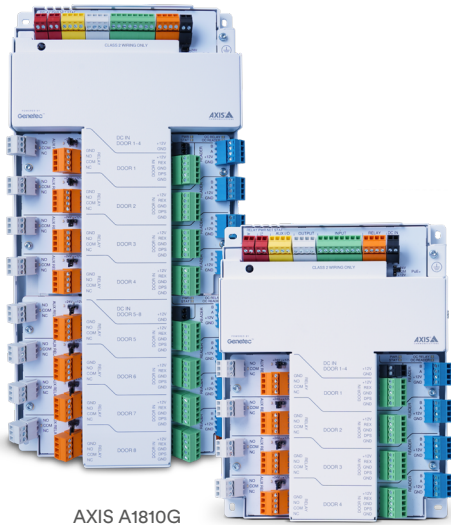


# AXIS Powered by Genetec A1710 및 A1810

AXIS Powered by Genetec은 하드웨어와 소프트웨어의 최신 혁신 기술을 결합한 엔터프라이즈급 솔루션입니다.

업계 최초의 이 솔루션은 최신 개선사항 및 사이버 보안 강화를 통해 지속적으로 업데이트되는 첨단 출입통제 기능을 갖추고 있습니다. AXIS Powered by Genetec은 AXIS A1710 및 A1810 네트워크 도어 컨트롤러에 Genetec™ 출입통제 소프트웨어가 사전 설치되어 있습니다. 컨트롤러는 컴팩트하고 중앙 집중식 설치에 이상적이며 클라우드, 온프레미스 또는 하이브리드 구축 시나리오를 위한 유연한 구축 옵션을 제공합니다.



AXIS A1810G

AXIS A1710G



## 주요 장점

### 엔터프라이즈급 솔루션

Genetec 출입통제 기능이 사전 설치되어 있어 엔터프라이즈급 기능을 즉시 사용할 수 있습니다. AXIS 네트워크 도어 컨트롤러는 하드웨어 및 소프트웨어에 강력한 사이버 보안 기능을 내장하여 더욱 강화되었습니다.

### 유연한 구축

A1710G 및 A1810G 컨트롤러는 사전 설치 소프트웨어로 설치를 간소화하여, 설정을 더 빠르게 하고 유지보수를 줄일 수 있습니다. 컨트롤러 하나당 더 높은 도어 용량을 요구하는 중앙 집중식 구축을 위해 설계되어 공간이 제한된 환경에 이상적입니다. 플레넘 등급 디자인 덕분에 안전한 설치가 보장되고 화재 위험을 걱정할 필요가 없습니다. D2C(direct-to-cloud) 방식으로 Security Center SaaS와 호환되며 클라우드 및 온프레미스 환경을 위한 매끄러운 유연성을 제공합니다.

## 주요 특징

간편한 설치 및 유지보수

클라우드 및 하이브리드 지원

도어 8개와 리더 16개까지 지원

습식 및 건식 잠금장치를 위한 온보드 지원

EAL 6+ 보안 요소 및 보안 부팅

이더넷 및 PoE+ 연결

오프라인 의사 결정 능력

위험 레벨 관리 기능 내장

플레넘 등급의 UL 2043

1인 입장 및 2인 입장 규칙

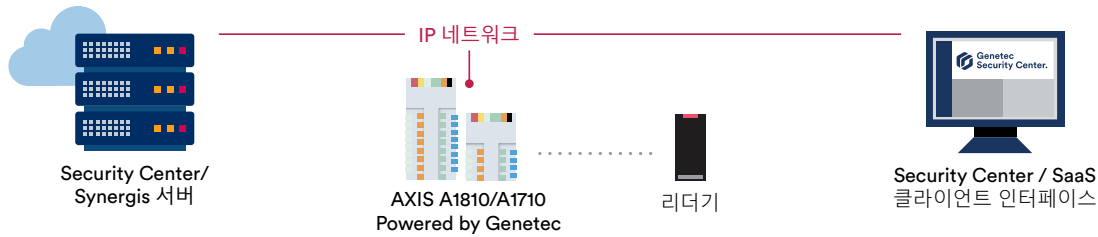
구성 가능 I/O

로컬에 저장되는 최대 25만 개의 크리덴셜

OSDP 보안 채널 지원

### 에지 인텔리전스

AXIS Powered by Genetec은 Genetec 출입통제 소프트웨어와 도어의 연동성을 높여 비즈니스 로직을 더욱 신속하게 전달하고 네트워크 중단 시에도 한결같은 기능을 보장합니다. 중앙 집중식 아키텍처 덕분에 에지 컴퓨팅 능력이 최대화되므로 보안과 일상적인 사업 운영을 매끄럽게 최적화할 수 있습니다.



## 하드웨어 사양

	AXIS A1710 네트워크 도어 컨트롤러 Powered by Genetec	AXIS A1810 네트워크 도어 컨트롤러 Powered by Genetec
시스템 메모리	512MB 램, 2GB 플래시	512MB 램, 2GB 플래시
장치 지원	최대 8개의 OSDP 리더 4개의 12V DC 출력, 최대 2A	최대 16개의 OSDP 리더 8개의 12V DC 출력, 최대 2A
	4개 도어	8개 도어
	4개의 입력 및 2개의 구성 가능 I/O 1개의 Form C 릴레이: 30V DC에서 2A	8개의 입력 및 2개의 구성 가능 I/O 1개의 Form C 릴레이: 30V DC에서 2A
	로컬에 저장되는 최대 25만 개의 크리덴셜 및 15만 개의 이벤트	로컬에 저장되는 최대 25만 개의 크리덴셜 및 15만 개의 이벤트
보증	5년	5년
전기	12V DC 전력 입력	12V DC 전력 입력
기계	210 × 166.1 × 28.5mm(8.27 × 6.54 × 1.12인치)	326.5 × 166.1 × 28.5mm(12.85 × 6.54 × 1.12인치)
	880g(1.9파운드)	1330g(2.9파운드)
환경	작동 조건: -40°C~55°C(-40°F~131°F), 습도 10~85% RH(비응축) UL 294: 0°C~55°C(32°F~131°F)	작동 조건: -40°C~55°C(-40°F~131°F), 습도 10~85% RH(비응축) UL 294: 0°C~55°C(32°F~131°F)
보안	암호 보호, IP 주소 필터링, HTTPS 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) 네트워크 출입통제, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 크리덴셜 중앙 관리, 무차별 대입 공격의 지연 보호, 서명된 펌웨어, 보안 부팅, 안전한 키스토어(CC EAL6+ 인증)	암호 보호, IP 주소 필터링, HTTPS 암호화, IEEE 802.1x(EAP-TLS) 네트워크 출입통제, 다이제스트 인증, 사용자 액세스 로그, 크리덴셜 중앙 관리, 무차별 대입 공격의 지연 보호, 서명된 펌웨어, 보안 부팅, 안전한 키스토어(CC EAL6+ 인증)
지원 통신 프로토콜	지원 프로토콜: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS (Bonjour), UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog	지원 프로토콜: IPv4, IPv6, HTTP, HTTPS, TLS, QoS Layer 3 DiffServ, SMTP, mDNS Bonjour, UPnP, SNMP v1/v2c/v3 (MIB-II), DNS/DNSv6, DDNS, NTP, RTSP, RTCP, RTP, TCP, UDP, IGMPv1/v2/v3, DHCPv4/v6, SOCKS, SSH, MQTT v3.1.1, Syslog
인증 및 표준	인증: CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES(A)/NMB(A), VCCI Class A, KS C 9835, KS C 9832 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A 공급망: TAA 준수 안전성: CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, UL 2043 환경: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 사이버 보안: ETSI EN 303 645	인증: CISPR 35, CISPR 32 Class A, EN 55035, EN 55032 Class A, EN 50130-4, EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, ICES(A)/NMB(A), VCCI Class A, KS C 9835, KS C 9832 Class A, FCC Part 15 Subpart B Class A 공급망: TAA 준수 안전성: CAN/CSA C22.2 No. 62368-1 ed. 3, IEC/EN/UL 62368-1 ed. 3, RCM AS/NZS 62368.1:2022, UL 2043 환경: IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 사이버 보안: ETSI EN 303 645