

Axis Powered by Genetec A1610 및 A1210

Axis Powered by Genetec은 하드웨어와 소프트웨어의 최신 혁신 기술을 결합한 엔터프라이즈급 솔루션입니다. 일체형 솔루션에는 Axis 네트워크 도어 컨트롤러에서 직접 구동되는 Genetec™ 출입통제 소프트웨어가 포함되어 있어 간편하고 빠른 설치 및 메인テナンス가 가능합니다.



주요 기능

- 간편한 설치 및 메인テナンス
- 클라우드 및 하이브리드 지원
- 베어본 버전에 사용 가능한 장치
- EAL 6+ 보안 요소 및 보안 부팅
- 이더넷 및 jePoE+ 연결
- 오프라인 의사 결정 능력
- 위험 레벨 관리 기능 내장
- 플레넘 등급의 UL2043
- 1인칭 규칙과 2인 규칙
- 구성 가능한 I/O
- 로컬에 저장되는 최대 250,000개의 크리덴셜
- OSDP 검증 보안 채널

업계 최초의 이 솔루션은 최신 개선사항 및 사이버 보안 강화를 통해 지속적으로 업데이트되는 첨단 출입통제 기능을 사용하여 설계되었습니다. Axis Powered by Genetec은 AXIS A1210 및 A1610 네트워크 도어 컨트롤러에 Synergis™ 출입통제 소프트웨어가 사전 탑재되어 있어 출입통제 로직과 도어의 연동성이 향상됩니다. 컨트롤러는 컴팩트하며 조정 가능하고 유연한 설치 옵션을 갖추고 있습니다.



AXIS A1610
Powered by Genetec

AXIS A1210
Powered by Genetec

AXIS A1210 barebone
Powered by Genetec

AXIS A1610 barebone
Powered by Genetec

주요 이점



엔터프라이즈급 솔루션 – 장치 내에 직접 사전 설치되는 전체 Synergis 기능 세트를 갖추고 있어 엔터프라이즈급 기능을 제공하는 혁신적인 솔루션입니다. 또한 하드웨어와 소프트웨어 수준 모두에서 내장된 사이버 보안 기능을 통해 Axis 네트워크 도어 컨트롤러를 강화합니다.

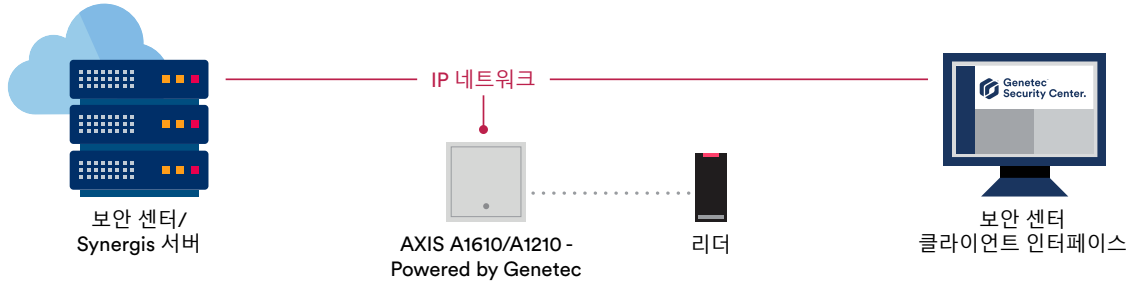


광범위한 유연성과 적응성 – 소프트웨어가 하드웨어에 사전 탑재되어 있어 빠른 설치와 관련한 메인テナンス가 가능합니다. 이 장치에는 케이스 장착/미장착 등 여러 설치 옵션이 있으며 Axis Powered by Genetec A1210용 캐비닛 내에 스택 가능합니다. 이를 통해 설치 공간이 한정된 환경에서 유연한 설치가 가능합니다. 이 장치는 또한 플레넘 등급이기 때문에 화재 위험에 대한 우려 없이 천장에 설치할 수 있습니다.



완벽한 지능형 정보 – Axis Powered by Genetec은 Synergis의 인텔리전스와 도어의 연동성을 높여 고객에게 비즈니스 로직을 보다 신속하게 전달할 수 있도록 지원합니다. 또한 네트워크가 일시적으로 중단되더라도 동일한 수준의 기능을 사용할 수 있습니다. 컨테이너화된 아키텍처를 통해 종단 장치에서 컴퓨팅 성능을 최대한 활용할 수 있어 일상적인 보안 및 비즈니스 운영을 최적화할 수 있습니다.

Axis Powered by Genetec 아키텍처



하드웨어 사양

AXIS A1210 네트워크 도어 컨트롤러 Powered by Genetec

시스템 메모리	512MB 램, 2GB 플래시
장치 지원	최대 2개의 OSDP 리더기 또는 1개의 Wiegand 리더기 12V DC 출력, 최대 500mA 1개의 도어 4개의 입력 및 2개의 구성 가능 I/O 1개의 Form C 릴레이: 30V DC에서 2A 로컬에 저장되는 최대 250,000개의 크리덴셜 및 150,000개의 이벤트
보증	5년
전기	12V DC 전력 입력
기계	144 x 122 x 50mm(5.7 x 4.8 x 2.0인치) 645g(1.4파운드)
환경	작동 조건: 0°C~55°C(32°F~131°F), 습도 20~85% RH(비응축)
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)
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
인증 및 표준	인증: EAC, EN 55035, EN 55032 Class B, EN 50130-4, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, FCC Part 15 Subpart B Class A, ICES-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KC KN32 Class B, KC KN35, OSDP 확인됨 안전: IEC/EN/UL 62368-1, UL 294, UL 2043 환경: NEMA TS 2(2.2.7-2.2.9), IEC 60068-2-1, IEC 60068-2-2, IEC 60068-2-6, IEC 60068-2-14, IEC 60068-2-27, IEC 60068-2-78 기타: CSA C22.2 No. 205-1983

AXIS A1610 네트워크 도어 컨트롤러 Powered by Genetec

시스템 메모리	512MB 램, 2GB 플래시
장치 지원	최대 4개의 OSDP 또는 최대 2개의 Wiegand 리더기 2개의 12V DC 출력, 최대 486mA 1~2개의 무선 연결된 도어 6개의 입력 및 4개의 구성 가능 I/O 2개의 Form C 릴레이: 30V DC에서 2A 로컬에 저장되는 최대 250,000개의 크리덴셜 및 150,000개의 이벤트
보증	5년
전기	10.5~28V DC 전력 입력
기계	175 x 175 x 60mm(6 7/8 x 6 7/8 x 2 3/8인치) 1.2kg(2.6파운드)
환경	작동 조건: -40°C~55°C(-40°F~131°F), 습도 20~85% 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)
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
인증 및 표준	인증: 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-003 Class A, VCCI Class A, RCM AS/NZS CISPR 32 Class A, KS C 9832 Class A, KS C 9835, OSDP 확인됨 안전: IEC/EN/UL 62368-1, CAN/CSA C22.2 No 62368-1, UL 294 환경: EN 50581