

Genetec Cloudlink 110

클라우드 매니지드 보안 어플라이언스

Genetec Cloudlink™ 110(GCL-110)은 컴팩트한 클라우드 매니지드 다중 워크로드 어플라이언스로, 단일 디바이스에서 비디오 관리, 출입통제¹ 및 침입 관리를 지원해, 운영을 간소화하고 하드웨어 요구사항을 효과적으로 줄일 수 있습니다. 유연한 하이브리드 스토리지를 통해 소규모 구축 환경에 최적화된 리소스 활용이 가능하며, 효율적인 데이터 관리가 가능합니다. 듀얼 네트워크 인터페이스와 소형 폼 팩터를 갖춰, 더 높은 네트워크 제어와 다중 워크로드가 필요한 소규모 사이트 구축에 이상적입니다.

수용 용량

- > 최대 8개 비디오 스트림
- > 최대 4개 침입 패널
- > 최대 1TB 스토리지



주요 특징

자동 업데이트 기반의 지속적인 기능 제공

멀티 워크로드 지원

듀얼 네트워크 인터페이스에서의 네트워크 분리

원격 등록, 구성, 모니터링

수동 냉각 방식

소형 폼 팩터

EAL 6+ Secure Element

이점



원하는 속도로 전환

전문 지식이나 운영 중단 없이 최신 보안 기술을 활용하여 소규모·저밀도 사이트를 클라우드로 마이그레이션할 수 있습니다. 또한 기존 디바이스와 인프라를 그대로 활용해 기존 투자 가치를 극대화합니다.



인프라스트럭처의 통합 및 간소화

단일 디바이스에서 여러 보안 워크로드를 처리하여 하드웨어 복잡성을 최소화하고, 구축·유지보수를 단순화해 IT 운영 부담을 경감합니다.



손쉬운 사용

자동 업데이트와 지속적인 기능 제공으로 최신 기능과 보안 패치를 즉시 적용할 수 있습니다. 또한 폭넓은 호환성을 바탕으로 중단을 유발하는 업그레이드를 피할 수 있습니다.

분야

소매

GCL-110은 대규모 멀티 사이트 환경 내 소규모 사이트에 최적화되어, 로컬 복잡성을 줄이면서도 자율성과 유연성을 향상시킵니다. 영상을 로컬에 녹화·모니터링하고, 원격지를 중앙에서 손쉽게 연결할 수 있습니다.

도시

GCL-110은 정부 기관이 예산 제약 내에서도 소규모 사이트를 효과적으로 보호할 수 있도록 지원하여 자원 배분 효율을 높입니다.

헬스케어

GCL-110은 의료 기관이 중앙 위치에서 위성 클리닉 및 소규모 시설을 원격 모니터링·관리할 수 있도록 지원하여 현장 인력 의존도를 줄입니다.

기술 사양

프로세서
쿼드코어, 64비트 CPU

시스템 메모리
16GB 램
16GB 플래시 스토리지

운영체제
Genetec™ Edge OS(Linux 기반)

인터페이스
2x 10 10/100/1000Mbps Ethernet 포트
4x 감시 입력
4x RS-485 포트

전원
PoE 입력(포트 #1): IEEE 802.3af 또는 802.3at Type 1Class 2(6.49W)

DC 전원 입력: 12Vdc 정격(±15%),
평균 300mA, 최대 600mA

평균 전력 소비량: 4.5W(PoE), 3.6W(dc)

수신 처리량
최대 16Mbps

카메라 호환성
ONVIF Profile S

기계 및 환경

규격(폭 x 깊이 x 높이)
18.4 x 3.5 x 11.4cm
(7.2 x 1.4 x 4.5인치)

무게
475g(1lb 1oz)

작동 온도
0°C~50°C(32°F~122°F)

작동 습도
5%~95%, 비응결
실내 사용 전용

인증
CE, UK, FCC, RoHS, REACH, WEEE,
CMIM RCM, KC, BIS

사이버 보안

암호화 방식
TLS 1.3을 이용하여 전송 데이터 암호화
AES-256을 이용하여 저장 데이터 암호화

사이버보안 어플라이언스
보안 부팅
하드웨어(EAL6+)를 활용한 사이버 강화
Genetec Edge OS

스토리지

스토리지 옵션
울트라 내구성 microSD 카드 스토리지
(1TB 원시 용량, 946GB 사용 가능)

보존 시나리오
평균 장면 활동, H.264, 15FPS, 풀 HD 2개
스트림: 로컬 저장 15일

낮은 장면 활동, H.264, 15FPS, 풀 HD 4개
스트림: 로컬 저장 10일

낮은 장면 활동, H.264, 15FPS, 풀 HD 8개
스트림: 클라우드 저장 30일

보증 및 지원

하드웨어 보증
2년 보증

호환 가능 솔루션
Security Center SaaS

멀티 워크로드 성능

워크로드	비디오	침입
단일	최대 8개 스트림	최대 4개 패널
멀티	최대 4개 스트림	1개 패널

¹ Genetec Cloudlink 110의 액세스 제어는 향후 업데이트에서 사용할 수 있습니다.