

Genetec Cloudlink 2210

엔터프라이즈용 멀티 워크로드 어플라이언스

Genetec Cloudlink™ 2210은 고밀도 멀티 워크로드 보안 구축을 지원하도록 설계된 엔터프라이즈급 클라우드 관리 어플라이언스입니다. 최대 240 TB의 로컬 스토리지, 통합된 하드웨어 복원력, 영상·출입통제·침입 감지를 위한 강력한 처리 성능을 통해 시스템 확장 시에도 안정적인 성능을 제공합니다. 듀얼 네트워크 인터페이스와 확장 가능한 아키텍처를 통해 효율적인 하이브리드 구축이 가능합니다. 이러한 기능들은 조직이 인프라를 재설계하지 않고도 안전하게 현대화하고 확장할 수 있는 기반을 제공합니다.

주요 특징

자동 업데이트 기반의 지속적인 기능 제공

멀티 워크로드 지원

통합 관리 터치스크린을 갖춘 2U 랙마운트 폼 팩터

듀얼 네트워크 인터페이스를 통한 네트워크 분리



성능

- › 최대 800대의 카메라
- › 최대 10개의 침입 감지 패널
- › 최대 256개의 리더기 또는 128개의 출입도어
- › 최대 240 TB의 가용 스토리지

이점



보안 인프라 간소화

GCL-2210은 단일 장치에서 여러 보안 워크로드를 처리합니다. 이를 통해 하드웨어 복잡성을 줄이고 구축을 간소화합니다.



안정적인 확장

GCL-2210은 많은 장치 수와 긴 보존 기간을 지원합니다. 조직은 시스템을 처음부터 재설계하지 않고도 유연하게 확장할 수 있습니다.



지속적인 성능 보장

GCL-2210은 장애 발생 시에도 핵심 운영을 유지하며, 까다로운 환경에서도 안정적인 가동 시간 및 데이터 보호를 제공합니다.

적용 분야

고밀도 멀티 워크로드 사이트

GCL-2210은 기존에 여러 대의 서버가 필요했던 워크로드를 통합합니다. 강력한 처리 성능과 로컬 스토리지 용량으로 다수의 카메라, 출입도어 및 침입 감지 장치를 지원하며 아키텍처를 단순하고 확장 가능하게 유지합니다.

대용량 스토리지가 요구되는 사이트

GCL-2210은 대량의 데이터를 온프레미스에 저장해야 하는 구축 환경에 이상적입니다. 최대 240 TB의 가용 로컬 스토리지와 안정적인 멀티 워크로드 성능을 통해 시스템 응답성을 저하시키지 않고 장기간 데이터 보존을 지원합니다.

하이브리드 및 분산 구축

GCL-2210은 멀티 사이트 및 혼합 인프라 환경에서 일관된 성능을 제공합니다. 클라우드 관리 감독, 표준화된 구성, 내장된 복원력을 통해서, 연결 상태가 변동되는 상황에서도 안정적인 로컬 운영을 유지하도록 지원합니다.

기술 사양

프로세서

16코어, 64비트 CPU

시스템 메모리

64 GB RAM
480 GB 이중화 플래시 스토리지

운영체제

Genetec Edge OS (Linux 기반)

인터페이스

10GbE RJ45 2개 또는
10/25GbE SFP28 2개
참고: 포트 유형은 상호 배타적입니다.
혼합 구성은 현재 지원되지 않습니다.

전원

이중화(1 + 1), 핫플러그 MHS 전원 공급 장치,
1100 W
전원 입력: 100-240 Vac 50~60 Hz
평균 소비 전력: 310 W

수신 처리량

최대 1600 Mbps

카메라 호환성

ONVIF Profile S

기계 및 환경

규격(폭 x 높이 x 깊이):

48.2 × 8.4 × 80.2 cm
(19.0 × 3.4 × 31.6 인치)

작동 온도

5°C~45°C(41°F~113°F)

작동 습도

10%~90%, 비응축
실내 사용 전용

스토리지

영상 스토리지

이중화 하드웨어 RAID 어레이
(SAS 하드 드라이브, 감시 등급)

사이버 보안

암호화 방식

TLS 1.3을 사용한 전송 중 데이터 암호화
AES-256을 사용한 저장 데이터 암호화

사이버 보안 어플라이언스

보안 부팅
TPM 2.0 하드웨어를 활용하여
사이버 보안이 강화된 Genetec Edge OS
이중 RJ45 또는 SFP28 네트워크 인터페이스
(네트워크 분리용)
컨테이너화된 워크로드

보증 및 지원

하드웨어 보증

5년 하드웨어 보증

호환 솔루션

Security Center SaaS

모델

모델	보존	디스크 스토리지	무게
GCL-2210-J06S	소용량(Small)	72 TB (60 TB 사용 가능, 단일 드라이브 장애 허용)	24.4 kg (53.7 lbs)
GCL-2210-J12M	중용량(Medium)	144 TB (120 TB 사용 가능, 이중 드라이브 장애 허용)	28.5 kg (62.8 lbs)
GCL-2210-J24L	대용량(Large)	288 TB (240 TB 사용 가능, 이중 드라이브 장애 허용)	28.5 kg (62.8 lbs)

*하드웨어 사양은 변경될 수 있습니다. 제공되는 제품은 본 문서에 명시된 사양 대비 동등하거나 우수합니다. 인터페이스: 지원되는 용도에 관해서는 관리자 가이드를 참조하십시오.