

# Genetec Cloudlink 2210

Dispositivo enterprise per carichi di lavoro multipli

Genetec Cloudlink™ 2210 è un dispositivo cloud-managed di livello enterprise progettato per supportare installazioni di sicurezza con molteplici funzioni ad alte prestazioni. Grazie a un massimo di 240 TB di storage locale, resilienza hardware integrata e un'elevata capacità di elaborazione per video, controllo accessi e intrusioni, garantisce prestazioni affidabili con l'evoluzione del sistema. Le doppie interfacce di rete e l'architettura scalabile consentono installazioni ibride efficienti. Queste caratteristiche offrono una base solida per modernizzare in modo sicuro e crescere senza dover riprogettare l'infrastruttura.



## Caratteristiche principali

Evoluzione continua del sistema grazie ad aggiornamenti automatici.

Progettato per gestire più attività in parallelo con elevate prestazioni

Formato rack 2U con touchscreen di gestione integrato

Doppia interfaccia di rete per una segmentazione sicura e affidabile

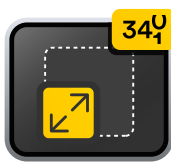
## Funzionalità

- › Fino a 800 telecamere
- › Fino a 10 pannelli antintrusione
- › Fino a 256 lettori o 128 porte
- › Fino a 240 TB di storage utilizzabile

## Vantaggi



**Semplifica l'infrastruttura di sicurezza**  
GCL-2210 gestisce più funzioni di sicurezza su un unico dispositivo, riducendo la complessità hardware e semplificando l'installazione.



**Espandi il tuo sistema in tranquillità**  
GCL-2210 consente di gestire più dispositivi e archiviare i video e dati per lunghi periodi, offrendo la flessibilità necessaria per far evolvere il sistema nel tempo.



**Garantisce prestazioni continue**  
GCL-2210 mantiene operative le funzionalità critiche anche in caso di interruzioni, offrendo elevata disponibilità e protezione dei dati in ambienti complessi.

## Applicazioni

**Progettato per siti con elevata concentrazione di dispositivi e funzioni**  
GCL-2210 consolida carichi di lavoro che tradizionalmente richiederebbero più server. La sua capacità di elaborazione e lo storage locale supportano numerose telecamere, porte e dispositivi antintrusione, mantenendo l'architettura semplice e scalabile.

**Siti con esigenze di storage elevate**  
GCL-2210 è ideale per installazioni che richiedono la conservazione on-premise di grandi volumi di dati. Grazie a un massimo di 240 TB di storage locale utilizzabile e prestazioni affidabili con più processi in esecuzione, supporta lunghi periodi di conservazione senza compromettere la reattività del sistema.

**Deployment ibridi e distribuiti**  
GCL-2210 offre prestazioni costanti in ambienti multi-sito e con infrastrutture ibride, che combinano sistemi on-premise e cloud. Grazie alla gestione in cloud, alle configurazioni standardizzate e alla resilienza integrata, l'operatività locale rimane affidabile anche in presenza di connettività instabile

## Specifiche tecniche

### Processore

CPU 16 core, 64 bit

### Memoria di sistema

64 GB RAM  
480 GB di storage flash ridondante

### Sistema operativo

Genetec Edge OS (basato su Linux)

### Interfacce

2x 10GbE RJ45 o  
2x 10/25GbE SFP28

NOTA: i tipi di porte sono mutuamente esclusivi. Le configurazioni miste non sono attualmente supportate.

### Alimentazione

Doppia ridondanza (1 + 1), alimentatore hot-plug MHS, 1100 W  
Ingresso: 100-240 V CA 50~60 Hz  
Consumo medio: 310 W

### Throughput in ingresso

Fino a 1600 Mbps

### Compatibilità telecamere

ONVIF Profilo S

## Specifiche meccaniche e ambientali

### Dimensioni (L x A x P):

48,2 × 8,4 × 80,2 cm

### Temperatura di esercizio

Da 5°C a 45°C

### Umidità di esercizio

10%-90%, senza condensa  
Solo per uso interno

## Storage

### Storage video

Array RAID hardware ridondante  
(hard drive SAS , surveillance grade)

## Cybersecurity

### Metodi di crittografia

Crittografia dei dati in transito tramite TLS 1.3 Crittografia dei dati a riposo mediante AES 256

### Dispositivo cybersicuro

Secure Boot  
Genetec Edge OS rinforzato con supporto TPM 2.0  
Interfacce di rete doppie RJ45 o SFP28 (per isolamento di rete)  
Carichi di lavoro containerizzati

## Garanzia e supporto

### Garanzia hardware

5 anni di garanzia hardware

### Soluzione compatibile

Security Center SaaS

## Modelli

| Modello       | Conservazione | Storage su disco  | Peso    |
|---------------|---------------|---|---------|
| GCL-2210-J06S | Piccolo       | 72 TB (60 TB Utilizzabili, con ridondanza che consente la tolleranza al guasto di un disco)     | 24,4 kg |
| GCL-2210-J12M | Medio         | 144 TB (120 TB Utilizzabili, con ridondanza che consente la tolleranza al guasto di due dischi) | 28,5 kg |
| GCL-2210-J24L | Grande        | 288 TB (240 TB Utilizzabili, con ridondanza che consente la tolleranza al guasto di due dischi) | 28,5 kg |

\* Le specifiche hardware sono soggette a cambiamenti. Le unità fornite saranno equivalenti o superiori a quanto indicato in questo documento. Interfacce: fare riferimento alla guida admin per gli utilizzi supportati.