

# Genetec Cloudlink 310

Dispositivo de seguridad gestionado en la nube

Genetec Cloudlink™ 310 es un dispositivo gestionado en la nube que se utiliza para conectar cámaras de red locales a Security Center SaaS. Al ser un gateway IoT, Cloudlink 310 simplifica la gestión de video aportando a tu sistema de seguridad electrónica las ventajas de la conectividad en la nube y la resiliencia. Este dispositivo compacto ofrece una conexión y un crecimiento sencillos, conectividad y configuración remotas, con un diseño flexible que incluye almacenamiento local.

## Capacidades

ideal para

- > **8 hasta 32 cámaras**
- > **30 días de retención local habitual**
- > **Almacenamiento local o en la nube**



## Principales funcionalidades

Experiencia plug and play

Gateway IoT

Actualizaciones automáticas

Entrega continua de funcionalidades

Enrolamiento, configuración y monitoreo remotos

Soporta almacenamiento local o en la nube

Almacenamiento de datos locales en búfer para mejorar la resiliencia

Ciberseguridad por diseño

## Beneficios



**Transición a tu propio ritmo** – Migra a la nube a tu propio ritmo y aprovecha las modernas tecnologías de seguridad sin ralentizar tus operaciones. Aprovecha tus dispositivos, infraestructura y sistemas existentes para seguir obteniendo beneficios de tus inversiones anteriores.



**Consolida tus operaciones** – Reduce la necesidad de instalaciones de hardware independiente para optimizar la rentabilidad, ahorrando espacio, energía y recursos. Las organizaciones pueden alcanzar sus objetivos con menos dispositivos, reduciendo los costos iniciales y los gastos continuos de mantenimiento.



**Facilidad de uso** – Las actualizaciones automatizadas y la entrega continua de funcionalidades te permiten acceder a la últimas funcionalidades con muy poco esfuerzo. Nunca más te preocupes por la compatibilidad y las tediosas actualizaciones.

## Aplicaciones

### Retail

Ideal para operaciones en múltiples sitios, el Cloudlink 310 reduce la complejidad local al tiempo que aumenta significativamente la autonomía y la flexibilidad. Permite grabar y monitorear videos localmente, y facilita la conexión y gestión de sitios remotos en un sitio central.

### Educación

El dispositivo Cloudlink 310 te permite monitorear las entradas y salidas con videovigilancia para proteger a las personas y los bienes en todo el campus. Los usuarios pueden configurar fácilmente los ajustes, gestionar los videos y comprobar el estado de tu sistema desde cualquier lugar, mejorando la conciencia situacional, la eficiencia y la escalabilidad general.

### Banca

El dispositivo Cloudlink 310 ejecuta cargas de trabajo de forma autónoma y mantiene la disponibilidad aún sin conexión. Aprovecha las ventajas de la ciberseguridad mejorada con actualizaciones automáticas que mantienen el buen funcionamiento del sistema en todo momento.

## Especificaciones técnicas

**Procesador**

CPU Hexa-core y 64-bit

**Memoria del sistema**

16 GB de RAM

256 GB de almacenamiento flash

**Sistema operativo**

Genetec Edge OS (Basado en Linux)

**Interfaces\***

Puerto ethernet primario (WAN):

10/100/1000/2500 Mbps

Puerto ethernet secundario (LAN):

10/100/1000 Mbps

Dos (2) DisplayPorts

**Eléctrico**

Fuente de alimentación de 300 W, voltaje

de entrada de 90-264 VAC

**Rendimiento de entrada de**

Hasta 200 Mbps

**Compatibilidad de cámaras con**

ONVIF Perfil S

## Almacenamiento

**Opciones de almacenamiento**

Retención estándar: 8 TB en bruto

(7,4 TB utilizables).

Retención ampliada: 20 TB en bruto

(19,3 TB utilizables).

**Modelo de retención estándar\*\***

30 días de almacenamiento local para

8 transmisiones de video Full HD con

actividad de escena media, H.264, 15 fps

**Modelo de retención extendido\*\***

30 días de almacenamiento local para 32

transmisiones de video Full HD con baja

actividad de escena, H.264, 15 fps de

transmisión de video

## Mecánicas y ambientales

**Dimensiones (An x P x Al)**

Factor de forma pequeño

3,7" x 11,5" x 11,4"

(97 mm x 292 mm x 290 mm)

**Peso**

5,1 Kg (11,4 lbs)

**Temperatura de funcionamiento**

41°F a 113°F (5°C a 45°C)

**Humedad de funcionamiento**

20% - 80% (En funcionamiento)

5% - 95% (Almacenamiento)

**Certificaciones**

Normativa IEC 60950-1, Norma europea

EN 60950-1, CISPR 22/CISPR 24,

EN55022/55024

Cumple con NDAA

## Ciberseguridad

**Métodos de encriptación**

Encriptación de datos en tránsito mediante

TLS 1.2 Encriptación de datos en reposo

mediante AES-256

**Dispositivo ciberseguro**

Arranque seguro

Sistema operativo Genetec Edge OS

endurecimiento cibernético que

aprovecha el hardware TPM

(Trusted Platform Module)

## Garantía y soporte

**Garantía de hardware**

Garantía de 3 años

**Solución compatible**

con Security Center SaaS

**Genetec Inc.**

genetec.com/oficinas

info@genetec.com

@genetec

\*Las especificaciones de hardware están sujetas a cambios. Las unidades proporcionadas serán equivalentes o superiores a las que aparecen en este documento. Puertos de visualización: consulta la guía de gestión para ver los usos soportados.  
 \*\*Consulta <https://svcalculator.genetec.com> para ver más simulaciones.

© Genetec Inc., 2025. Genetec, Genetec Cloudlink y el logo de Genetec son marcas registradas de Genetec Inc.; y están registradas o en trámite de ser registradas en varias jurisdicciones. Otras marcas comerciales mencionadas en este documento pueden corresponder a los fabricantes o proveedores de los productos respectivos.