

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 almacenamientoRetención 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.