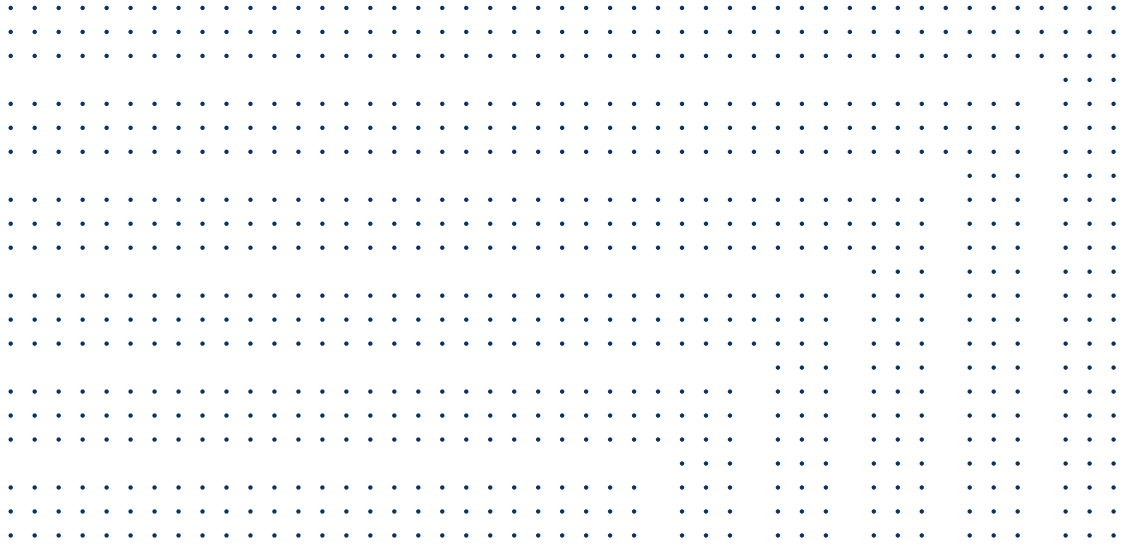


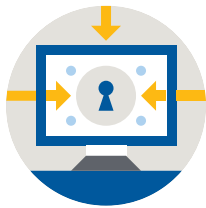


Seguridad unificada integral



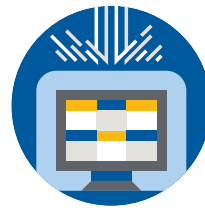
Genetec Security Center™ es una plataforma verdaderamente unificada que combina videovigilancia IP, control de acceso, reconocimiento automático de placas de matrícula, detección de intrusiones y comunicaciones dentro de una solución intuitiva y modular. Al aprovechar un enfoque unificado de la seguridad, su organización se vuelve más eficiente, toma mejores decisiones y responde a las situaciones y amenazas con mayor confianza.

Beneficios de Security Center



Seguridad y operaciones unificadas

Mediante la unificación de los sistemas de seguridad básicos como la administración de videos Omnicast™, el control de acceso Synergis™ y el reconocimiento automático de placas de matrícula (ALPR) AutoVu™, usted logra una mayor eficiencia operativa y una mayor conciencia de su entorno de seguridad.



Confiable y con seguridad cibernética

Tenga su sistema disponible cuando lo necesite. Mientras que la conmutación por error y la redundancia integradas trabajan para salvaguardar el acceso al sistema y limitar las interrupciones, los mecanismos avanzados de seguridad, tales como la encriptación, autenticación y autorización, protegen la privacidad al prevenir acceso no autorizado a información confidencial.



Una experiencia consistente

Desde la configuración y administración del sistema, hasta el monitoreo en vivo, la generación de informes y el acceso móvil, los operadores disfrutan de la misma experiencia de usuario intuitiva en todo su sistema de seguridad. Esto facilita el adiestramiento de nuevos operadores, ya que solo necesitan aprender a trabajar en una sola plataforma.



Flexible y escalable

A través de su arquitectura abierta, puede mejorar Security Center con los módulos de Genetec y complementos de terceros que se adaptan a las necesidades cambiantes de su negocio. Se escala sin problemas a cientos de sitios y miles de cámaras, puertas, dispositivos de intercomunicación y paneles de intrusión.



Instalación y mantenimiento eficientes

Con un enfoque unificado de la administración de seguridad, las organizaciones experimentan ahorros reales en la instalación, mantenimiento, adiestramiento y administración diaria de la seguridad. Además, evita los problemas de compatibilidad que suele enfrentar la integración de múltiples productos independientes.



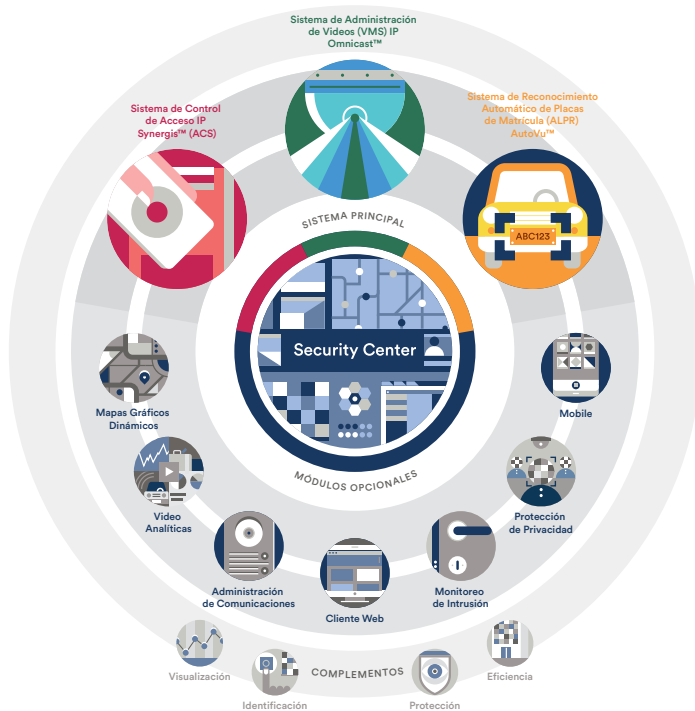
Una ruta clara hacia la nube

Extienda las capacidades de su instalación en el sitio y reduzca los costos de infraestructura de TI con nuestros servicios en la nube. Con la edición Security Center SaaS, los archivos en la nube, las actualizaciones automatizadas y el monitoreo del estado de salud, su organización se vuelve más ágil y menos dependiente del hardware.

Una plataforma única que evoluciona con usted

En el núcleo de Security Center, encontrará Omnicast, Synergis y AutoVu, nuestras soluciones para administración de videos, control de acceso y reconocimiento automático de placas de matrícula (ALPR). A través de un enfoque de arquitectura abierta, fortalece aún más su seguridad al usar un paquete de módulos básicos, complementos

e integraciones con sistemas y dispositivos de seguridad de terceros. La unificación no solo proporciona una mayor percepción y control, sino que también evita los inconvenientes de los sistemas de seguridad tradicionales, como la conectividad limitada entre aplicaciones, problemas de compatibilidad y mantenimiento complicado.



Sistemas básicos de Security Center

Con **Omnicast**, las organizaciones de cualquier tamaño tienen la capacidad de instalar un sistema de videovigilancia adaptado a sus necesidades. Al dar soporte a una amplia gama de cámaras IP, satisface la creciente demanda de video HD y de video analíticas, al tiempo que protege la privacidad individual.

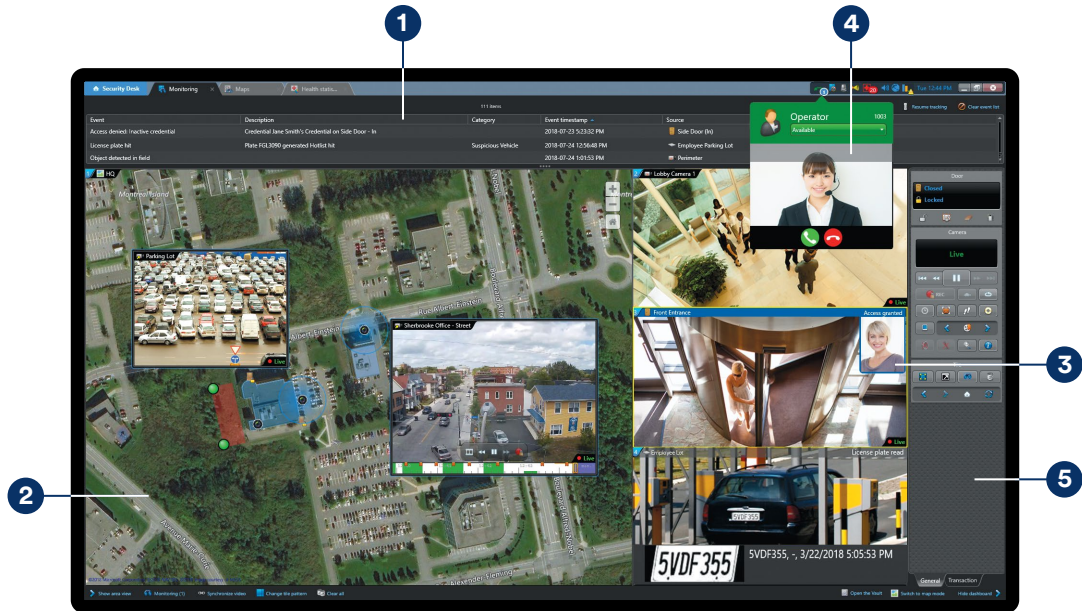
Synergis aumenta la seguridad física de su organización y aumenta su preparación para responder a las amenazas. Al dar soporte a una cartera cada vez mayor de hardware de control de puertas y cerraduras electrónicas de terceros, le permite aprovechar su inversión existente en equipos de red y seguridad.

Implementado tanto en instalaciones fijas como móviles, **AutoVu** automatiza la lectura e identificación de placas de matrícula. Le permite extender su seguridad física en sus estacionamientos y perímetros, para que siempre esté al tanto de los vehículos que entran y salen de sus instalaciones.

Una experiencia de operador verdaderamente unificada

A diferencia de los sistemas integrados que simplemente conectan una gran variedad de aplicaciones de seguridad para compartir datos, Security Center proporciona una experiencia unificada sin igual para el usuario y el operador. Desde una única aplicación de monitoreo en su estación de trabajo o en una sala de control de

operaciones de seguridad, los operadores visualizan todo el entorno de seguridad. Y, con la información correlacionada ante sus ojos, se benefician de una mayor percepción y conocimiento operativos. Esto mejora su toma de decisiones y su tiempo de reacción, lo que aumenta la seguridad de su personal y su organización.



1 Visualización de múltiples tareas
Realice tareas de monitoreo y generación de informes en varias pestañas para que pueda regresar de manera instantánea a la operación anterior en la cual estaba trabajando.

2 Mapas interactivos
Monitoree sus instalaciones con mapas interactivos que proporcionan una vista dinámica de todas las cámaras de seguridad, puertas y alarmas, con eventos en tiempo real y actualizaciones de estado.

3 Verificación en vivo de tarjetahabientes
Con todas las actividades de la puerta asociadas con las cámaras circundantes, usted autentica la identidad del tarjetahabiente (foto) al compararla con video en vivo o grabado.

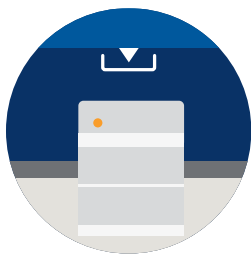
4 Administración de llamadas embebida
Realice una videollamada a otro operador o responda una llamada entrante de una estación de intercomunicación, directamente en la interfaz de Security Center.

5 Tablero dinámico
Actúe a través de un tablero de control adaptable que muestra de manera automática los comandos y controles asociados con la cámara, puerta o área seleccionada en ese momento.

Opciones flexibles de instalación

Hay varias opciones sobre cómo y dónde instalar Security Center.

Cómo instalar. Si por el momento solo está buscando un sistema de control de acceso o de video independiente, siempre tendrá la flexibilidad de agregar capacidades de video, control de acceso o ALPR en cualquier momento en el futuro sin tener que reinstalar nada.



Independiente

Instale Security Center como una solución de control de acceso, administración de videos o reconocimiento automático de placas de matrícula independiente. Puede agregar capacidades básicas a su propio ritmo, ya que solo requiere un sencillo cambio de licencia.



Unificado

Instale Security Center como una plataforma unificada y disfrute de los beneficios de una seguridad unificada. Obtenga mayor percepción situacional, mayor seguridad y una eficiencia operativa recién adquiridas en todo su personal de seguridad y operaciones.

Dónde instalar. Si está considerando migrar a la nube, la edición Security Center SaaS soporta tanto Synergis como AutoVu hospedados en la nube. Si solo desea realizar una transición parcial a la nube, la solución le permite implementar algunos o todos sus componentes principales localmente en sus instalaciones.



Totalmente hospedado

Sin nada que instalar, la Edición Security Center SaaS se hospeda en la nube* y Genetec se encarga de la infraestructura de software.

* Omnicast no tiene soporte como versión hospedada



Híbrido

En un modelo de instalación híbrido, Synergis y/o AutoVu están hospedados en la nube y se conectan a un sistema de video Omnicast en el sitio.

Características clave de Security Center

Administración y monitoreo en múltiples sitios

Controle los dispositivos e información en tiempo real en todas sus aplicaciones de seguridad, y desde sitios locales y remotos, dentro de una única interfaz unificada.

Monitoreo en tiempo real basado en mapas

Visualice su entorno de seguridad en tiempo real con mapas dinámicos. Navegue por sus instalaciones, monitoree eventos de control de acceso y de ALPR, vea videos en vivo o grabados y administre alarmas directamente desde sus mapas.

Administración unificada de comunicaciones

Amplíe su seguridad con las comunicaciones basadas en SIP. Administre las llamadas entrantes y salientes con dispositivos de intercomunicación y colabore con los colegas mediante llamadas de audio y video embebidas.

Generación de informes dinámicos consolidados

Simplifique sus investigaciones con informes personalizados unificados que ejecuta en todos sus sistemas y sitios de seguridad. Con el uso de gráficos y tablas dinámicas, encuentre información para resolver situaciones críticas o simplemente mejore sus operaciones.

Administración centralizada de alarmas

Centralice la administración de alarmas a lo largo de todos sus sistemas de seguridad. Los operadores visualizan las alarmas en tiempo real, responden y las confirman, ya sea que se activen mediante el sistema de video, ACS, ALPR o desde una solución integrada de un tercero.

Administración centralizada de usuarios

Facilite la administración y la sincronización de cuentas de usuarios de Windows con el administrador de Security Center y las cuentas de tarjetahabientes. No solo automatiza la seguridad, sino que también simplifica las tareas administrativas cotidianas.

Conmutación por error y redundancia

Cuente con la disponibilidad de su sistema de seguridad, cámaras y grabaciones de video, y acceda a sus puertas cuando las necesite. Los mecanismos de redundancia y conmutación por error integrados protegen contra fallas de hardware o interrupciones de la red.

Seguridad y privacidad de los datos de punto a punto

Proteja su video y datos con comunicaciones seguras entre clientes, servidores y dispositivos periféricos (cámaras, controladores de puertas). Security Center encripta el video en tránsito o cuando está estático, y al exportar evidencia.

Monitoreo de estado de salud

Reciba notificaciones en tiempo real del estado de salud del sistema y de los eventos relacionados con el estado de salud y genere estadísticas sobre el estado de su sistema a través de un motor dedicado que ayuda a optimizar el rendimiento del sistema.

Aplicaciones móviles y de web

Instale aplicaciones móviles y de web en los dispositivos de su personal para que permanezcan conectados todo el tiempo. Vea videos en vivo y grabados, controle cámaras PTZ, transmita video desde dispositivos móviles, revise eventos de control de acceso, desbloquee puertas y administre alarmas sobre la marcha.

Lista completa de características

Plataforma unificada de seguridad

Control de acceso, video y ALPR totalmente embebidos

Acceso a un amplio ecosistema de dispositivos IP y complementos de socios

Video analíticas y enmascaramiento de privacidad unificadas

Alta disponibilidad con conmutación por error integrada o soluciones de terceros

Opciones de instalación basadas en la nube y en el sitio

Servicios conectados (actualizaciones de software y firmware; monitoreo de estado de salud)

Arquitectura

Plataforma de seguridad basada en IP

Arquitectura distribuida de cliente-servidor y múltiples sitios

Compatible con soluciones de virtualización de terceros

Kit de desarrollo de software (SDK), API web y herramientas

Motores embebidos de monitoreo de estado y generación de informes

Sincronización de usuarios de Microsoft Active Directory

Módulos básicos

Monitoreo en tiempo real basado en mapas (Plan Manager)

Comunicaciones basadas en SIP (Sipelia™)

Seguridad unificada con paneles de intrusión

Video analíticas y protección de privacidad unificadas (KiwiVision™)

Cliente ligero para operaciones diarias (Cliente web de Security Center)

Aplicaciones móviles unificadas para dispositivos inteligentes (Security Center Mobile)

Experiencia e interfaz de usuario

Una sola aplicación basada en tareas para monitoreo y generación de informes

Aplicación de configuración dedicada

Monitoreo interactivo basado en mapas que soporta mapas geolocalizados, datos de ArcGIS y planos de planta personalizados

Informes visuales dinámicos con gráficos, tablas e histogramas

Federation™

Vea sitios remotos e independientes como un solo sistema

Monitoreo y generación de informes en múltiples sitios y sistemas para video, ACS, intrusión y más

Administración global de tarjetahabientes (GCM)

Ejecute informes centralizados a lo largo de todos los sitios

Administración consolidada de alarmas

Compatibilidad con versiones anteriores y posteriores entre los sitios

Administración de niveles de amenazas

Predefina niveles de amenazas organizacionales y de acciones

Cambie el comportamiento del sistema en función del nivel de amenaza activo

Active acciones en toda la plataforma, incl. video y ACS

Cambie todo el sistema de seguridad o áreas y puertas específicas

Bloquee puertas, restrinja el acceso o active un bloqueo total

Controle las cámaras PTZ; cambie la configuración de grabación

Plan Manager (Mapas Dinámicos)

Monitoreo, comando y control en tiempo real en los mapas

Vea puertas, cámaras, paneles de intrusión, zonas de E/S

Objetos en vivo y cambios en el estado de la entidad

Visualización de eventos en tiempo real y administración de alarmas

Opere puertas, cámaras PTZ, áreas de intrusión, intercomunicadores

Conectividad sobre IP a mapas basados en GIS y ESRI

Importación a vector (PDF), rasterización (PNG, JPG) y KML

Soporte de mapas ESRI ArcGIS

Seguridad cibernética y protección de la privacidad

Creación de particiones del sistema para controlar lo que los usuarios pueden ver

Amplio conjunto de privilegios de acceso de usuarios

Encriptación de datos, video y comunicaciones de punto a punto

Autenticación basada en reclamaciones y soporte a Active Directory Federation Services (ADFS)

Notificaciones de recomendación de firmware

Soporte de certificado digital para Directory

Medidor de fuerza de contraseña

Complementos de socios

Despacho de elevadores y automatización de edificios

Protección perimetral y de cercas, radares, sistemas láser

Sistemas de intrusión, detección de disparos

Sistemas de estacionamientos

Biometría y sistemas de control de acceso de terceros

Video analíticas, reconocimiento facial, búsqueda forense

Administración y seguimiento de activos, escaneo de ID

Ediciones de Security Center

Modelo de propiedad - perpetua o por suscripción

Elija ser propietario de su sistema a través de una licencia perpetua, o comience a migrar a un modelo de propiedad basado en suscripción mediante la instalación de la edición de Security Center SaaS. Dele flexibilidad a su presupuesto a medida que reduce los costos iniciales y solo paga por lo que usa.

Ediciones	Standard	Pro	Enterprise	SaaS
Security Center (incluido en la base)				
Conexiones de clientes	5	5	5	5
Conexiones de Clientes web	5	5	5	5
Plan Manager básico	•	•	•	•
Administración de alarmas	•	•	•	•
Generación de informes avanzada	•	•	•	•
Creación de particiones del sistema	•	•	•	•
Entidades (cámaras, lectores, sitios federados, intercomunicadores)				16
Cantidad máxima de cámaras	50	250	Ilimitado	•
Cantidad máxima de lectores	64	256	Ilimitado	•

Características opcionales de Security Center

Cantidad máxima de conexiones de clientes	5	10	Ilimitado	•
Conexiones de aplicaciones móviles	○	○	○	5 incluidos
Administración de comunicaciones Sipelia	○	○	○	○
Monitoreo de intrusiones		○	○	○
Active Directory		○	○	○
Niveles de amenazas		○	○	•
Active Directory		○	○	•
Federation-as-a-Service				•
Federation™			○	•
Archiver nativo y conmutación por error de Directory			○	•

• Incluido o soportado ○ Opcional *El host de Federation debe ser Enterprise. Los sitios federados pueden ser Standard, Pro o Enterprise.



Avda. Fuente Nueva, 12. 28703 San Sebastián de los Reyes – Madrid – España.
Tel.: +34 916588760. Fax.: +34 916588769
marketing@Cartronic.es
www.grupocartronic.com
www.linkedin.com/company/Cartronic-group