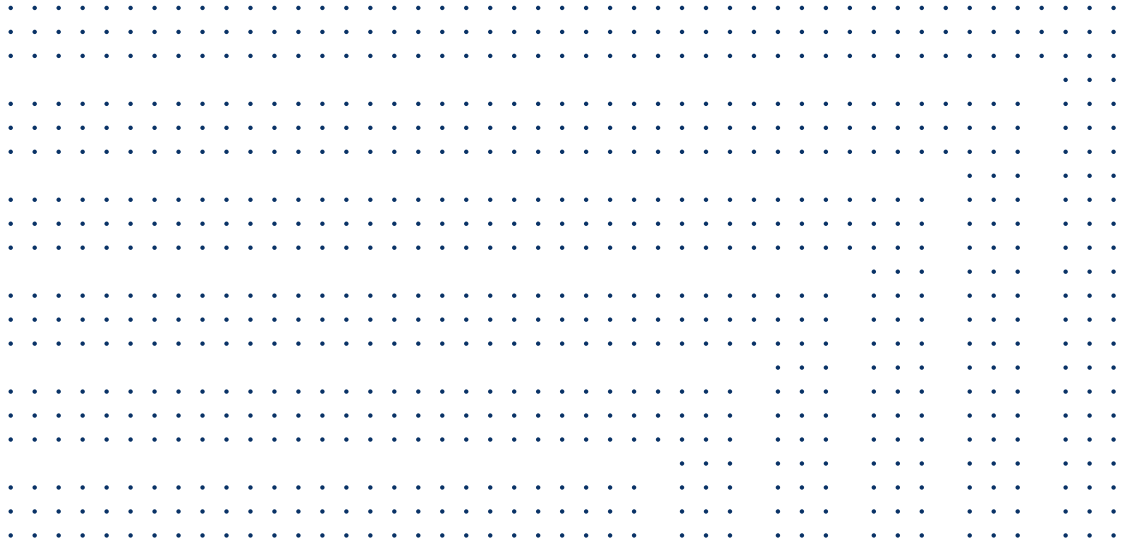


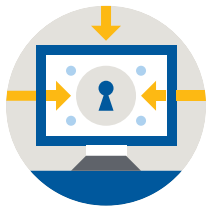


## Seguridad unificada integral



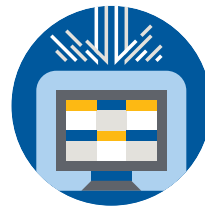
Genetec Security Center™ es una plataforma verdaderamente unificada que combina videovigilancia IP, control de acceso, reconocimiento automático de placas de matrícula, detección de intrusiones y comunicaciones dentro de una solución intuitiva y modular. Al aprovechar un enfoque unificado de la seguridad, 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.



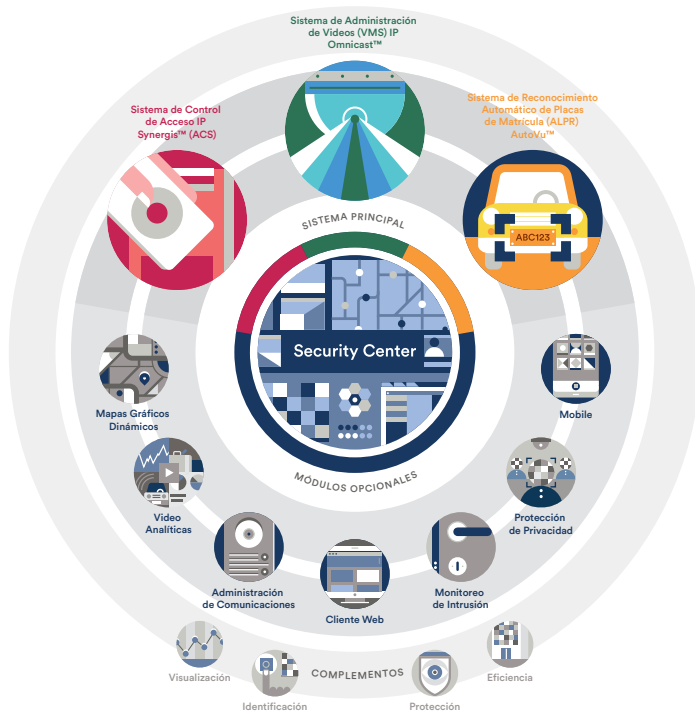
## Una ruta clara hacia la nube

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.

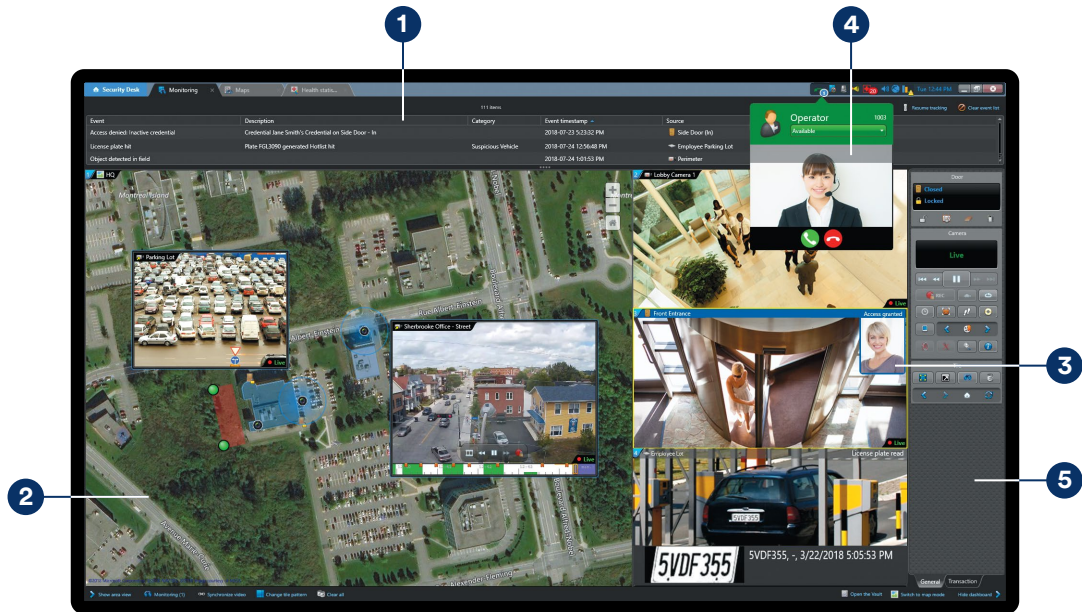
**Synergis** aumenta la seguridad física de su organización y aumenta su preparación para responder a las amenazas. Al dar soporte a una cartera cada vez mayor de hardware de control de puertas y cerraduras electrónicas de terceros, le permite aprovechar su inversión existente en equipos de red y seguridad.

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.

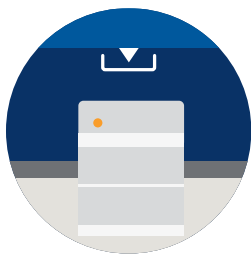
**4 Administración de llamadas embebida**  
Realice una videollamada a otro operador o responda una llamada entrante de una estación de intercomunicación, directamente en la interfaz de Security Center.

**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
<b>Security Center (incluido en la base)</b>				
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.

**Genetec Inc.**  
 genetec.com/oficinas  
 info@genetec.com  
 @genetec

© Genetec Inc., 2018. Genetec, Omnicast, Synergis, AutoVu, Federation, el logotipo de Genetec y el logotipo de la Cinta Mobius son marcas registradas de Genetec Inc., y es posible que estén registradas o en trámite de ser registradas en varias jurisdicciones.