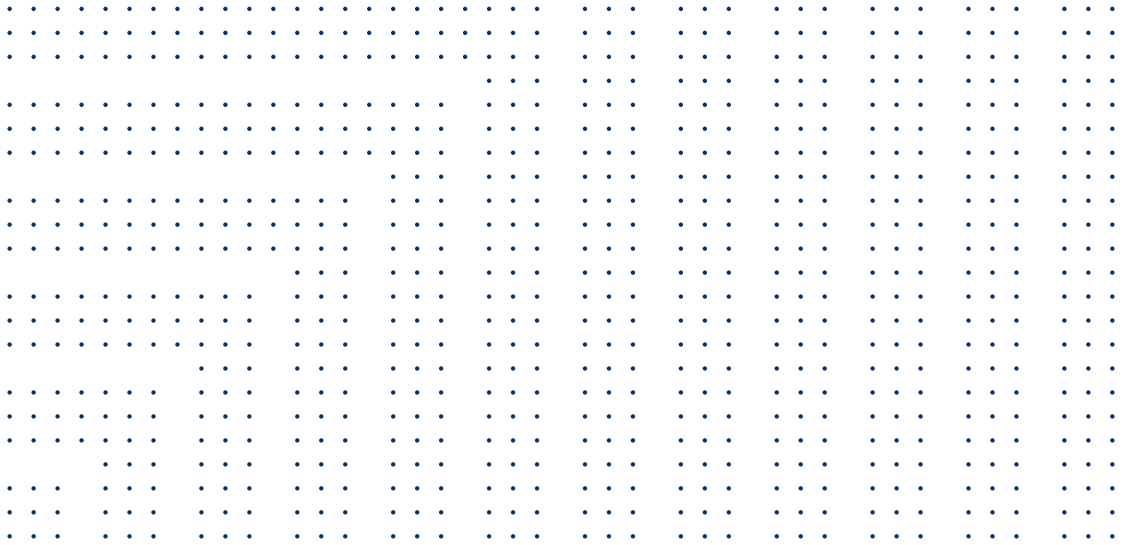




Seguridad unificada integral



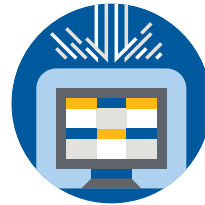
Genetec Security Center es una plataforma verdaderamente unificada que combina videovigilancia, control de acceso, reconocimiento automático de placas vehiculares, detección de intrusiones y comunicaciones, todo basado en redes IP, dentro de una única solución intuitiva y modular. Un enfoque unificado de la seguridad le permite a su organización ser más eficiente, tomar mejores decisiones y responder ante los incidentes y amenazas con mayor confianza.

Beneficios de Security Center



Seguridad y operaciones unificadas

Mediante la unificación de los sistemas de seguridad núcleo como la administración de video Omnicast™, el control de acceso Synergis™ y el reconocimiento automático de placas vehiculares (ALPR) AutoVu™, usted logra una mayor eficiencia operativa y una mayor percepción situacional de su entorno de seguridad.



Confiable y con seguridad cibernética

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



Una experiencia consistente

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



Flexible y escalable

A través de su arquitectura abierta, Security Center se puede potenciar con los módulos de Genetec y las integraciones 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 verdaderos ahorros en la instalación, mantenimiento, capacitación y administración diaria de la seguridad. Además, usted se evita los problemas de compatibilidad que suelen enfrentarse al integrar múltiples productos independientes.



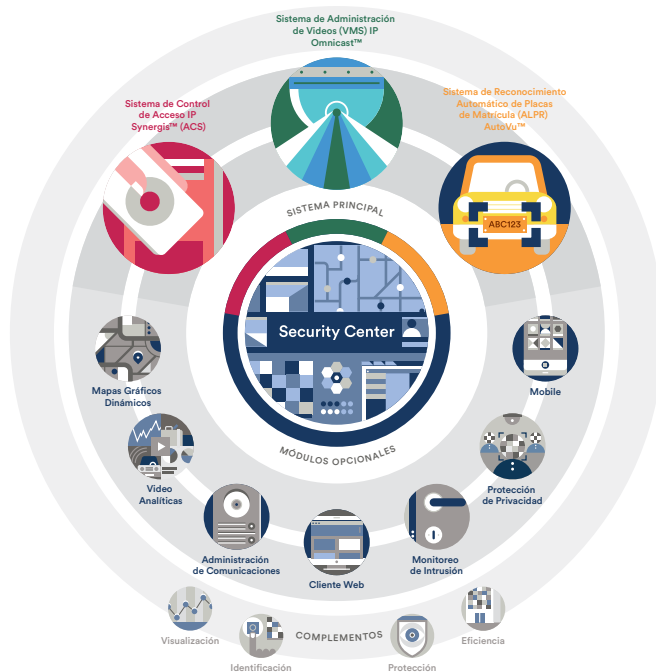
Una ruta clara hacia la nube

Amplíe las capacidades de la instalación realizada localmente en su sitio, y reduzca los costos de la infraestructura de TI con nuestros servicios en la nube. Con la edición de Security Center SaaS, almacenamiento en la nube, actualizaciones automatizadas y monitoreo de salud de su sistema, su organización se hace más ágil y menos dependiente del hardware.

Una plataforma única que evoluciona con su organización

En el núcleo de Security Center, encontrará Omnicast, Synergis y AutoVu, nuestras soluciones de gestión de video, control de acceso y reconocimiento automático de placas vehiculares (ALPR). A través del enfoque de arquitectura abierta, podrá fortalecer aún más su seguridad al usar un paquete de módulos núcleo, add-ons e integraciones con sistemas y dispositivos

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



Sistemas núcleo 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, esta solución satisface la creciente demanda de video HD y de video analíticas, al tiempo que protege la privacidad individual.

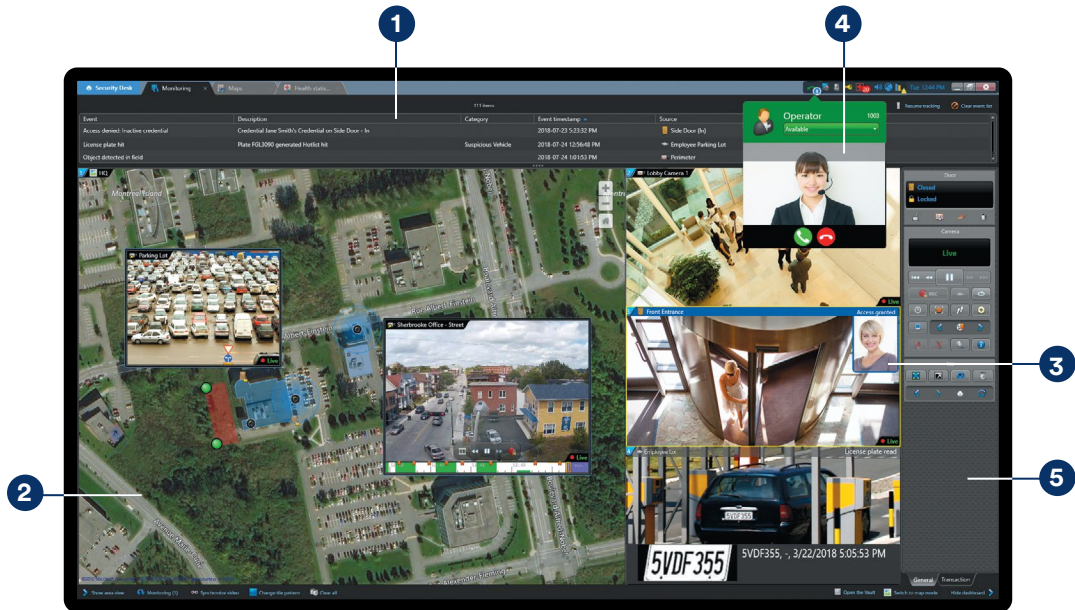
Synergis aumenta la seguridad física de su organización y aumenta su preparación para responder a las amenazas. Al soportar un portafolio cada vez mayor de hardware de terceros de control de puertas y cerraduras electrónicas, le permite aprovechar su inversión existentes de equipos de red y seguridad.

AutoVu, implementado tanto en instalaciones fijas como móviles, automatiza la lectura e identificación de placas vehiculares. Le permite extender su seguridad física en sus estacionamientos y perímetros, para que siempre esté informado 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 le proporciona una experiencia unificada sin igual al usuario y al operador. Desde una única aplicación de monitoreo en su estación de trabajo o en una sala

de control, los operadores visualizan todo el entorno de seguridad. Adicionalmente, con la información correlacionada se benefician de una mayor percepción situacional y análisis operacionales. Esto mejora su toma de decisiones y su tiempo de respuesta, lo que aumenta la seguridad de su personal y de 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 visualización 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 cercanas, usted autentica la identidad del tarjetahabiente (foto) al compararla con el video en vivo o grabado.

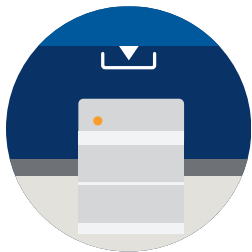
4 Administración de llamadas embebidas
Realice una videollamada a otro operador o responda una llamada entrante de una estación de intercomunicación directamente en la interfaz de Security Center.

5 Paneles de información dinámicos
Actúe a través de paneles de información adaptables que muestran de manera automática los comandos y controles asociados con las cámaras, puertas o áreas seleccionadas 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, gestión de video o reconocimiento automático de placas vehiculares independiente. Puede agregar estas soluciones núcleo a su propio ritmo, ya que solo requiere de un cambio sencillo de licencia.



Unificado

Instale Security Center como una plataforma unificada, y disfrute de los beneficios de una seguridad unificada integral. Obtenga mayor percepción situacional, mayor seguridad y una nueva eficiencia operacional en todo su personal de seguridad y de 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 se hospedan en la nube, y se conectan al sistema de video Omnicast en sitio.

Características clave de Security Center

Administración y monitoreo de múltiples sitios

Monitoree los dispositivos e información en tiempo real a lo largo de 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 sus colegas mediante llamadas de audio y video embebidas.

Generación de informes dinámicos y 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 los sistemas de video, ACS, ALPR o desde una solución integrada de un tercero.

Administración centralizada de usuarios

Implemente un inicio de sesión único (SSO, por sus siglas en inglés) para sus operadores de seguridad, de forma transparente. Security Center se integra con su plataforma de administración de identidad para crear y actualizar automáticamente usuarios y grupos.

Conmutación por error y redundancia

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

Seguridad y privacidad de los datos de punto a punto

Proteja sus videos y datos con comunicaciones seguras entre clientes, servidores y dispositivos periféricos (cámaras, controladores de puertas). Security Center encripta el video en vivo o grabado, y al exportar evidencia.

Monitoreo del estado de salud

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

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 videos desde dispositivos móviles, revise eventos de control de acceso, desbloquee puertas, y administre alarmas cuando se desplace.

Paneles de información personalizables

Obtenga un panorama integral de los eventos que suceden en sus instalaciones y en su sistema. Los paneles de información combinan datos, gráficos, histogramas y dispositivos de todo su entorno de seguridad, y le permiten crear una experiencia única adaptada a su día a día.

Lista integral de características

Plataforma unificada de seguridad

Control de acceso, video y ALPR totalmente embebidos

Acceso a un amplio ecosistema de dispositivos IP e integraciones 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 del estado de salud)

Arquitectura

Plataforma de seguridad basada en redes IP

Arquitectura distribuida de cliente-servidor y múltiples sitios

Compatible con soluciones de virtualización de terceros

Kit de Desarrollo de Software (SDK), Web API y herramientas

Motores embebidos de monitoreo del estado de salud y generación de informes

Sincronice usuarios con proveedores de identidad a través de OpenID Connect, SAML 2.0 o Microsoft Active Directory

Módulos núcleo

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 (Genetec Mobile)

Experiencia e interfaz del usuario

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

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

Paneles de información en vivo que combinan informes, tablas y datos de dispositivos en vivo

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)

Administre y actualice las configuraciones de los sitios remotos desde la ubicación central

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 a lo largo de la plataforma, incluidos videos 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

Importe dispositivos de planos de planta de AutoCAD

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

Soporte para mapas ESRI ArcGIS

Seguridad cibernética y protección de la privacidad

Widget de puntuación de seguridad cibernética con lista de verificación de blindaje y protección

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

Amplio conjunto de privilegios de acceso de usuarios

Encriptación de datos, videos y comunicaciones de punto a punto

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

Notificaciones de actualización de firmware de cámaras con vault de firmware

Soporte de certificado digital para Directory

Medidor de la solidez de la contraseña

Integraciones 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 - perpetuo 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		○	○	○
Niveles de amenazas		○	○	•
Active Directory		○	○	•
Federation-as-a-Service				•
Federation™			○	•
Archiver nativo y conmutación por error del 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

© 2020 Genetec, Inc. Todos los derechos reservados. Genetec, Omnicast, Synergis, AutoVu, Sipelia, Federation y sus respectivos logotipos son marcas registradas de Genetec Inc.; y pueden estar registradas o en trámite de ser registradas en varias jurisdicciones. Otras marcas comerciales mencionadas en este documento pueden corresponder a las marcas de los fabricantes o proveedores de los productos respectivos.