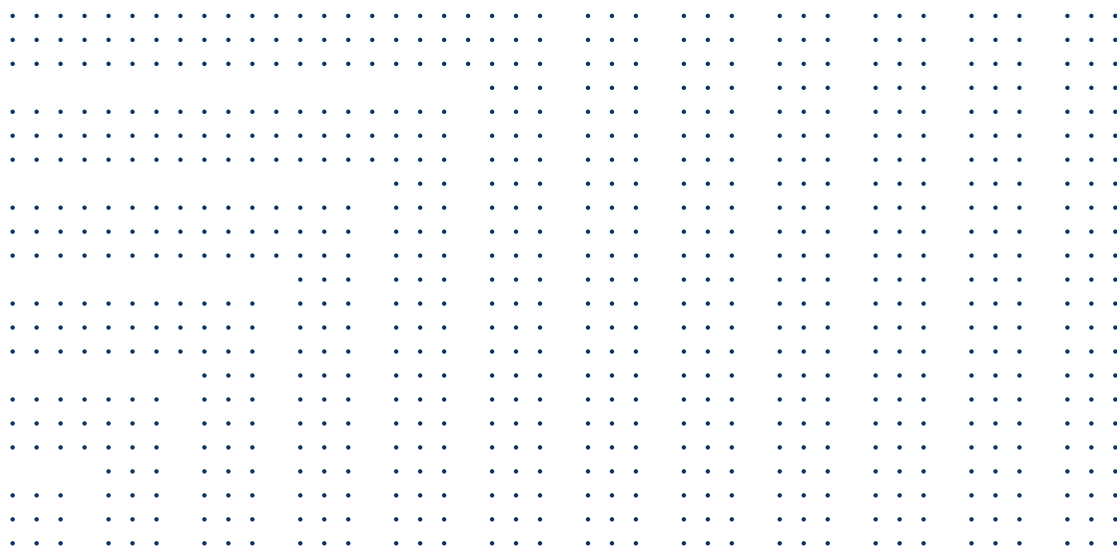




Seguridad unificada integral



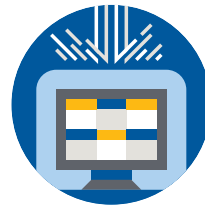
Genetec Security Center es una plataforma verdaderamente unificada que combina videovigilancia IP, control de acceso, reconocimiento automático de placas vehiculares, detección de intrusiones, y comunicaciones dentro de una sola solución intuitiva y modular. Al aprovechar un enfoque unificado de la seguridad, tu organización se vuelve más eficiente, toma mejores decisiones y responde ante 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 gestión de video Omnicast™, el control de acceso Synergis™ y el reconocimiento automático de placas vehiculares (ALPR, por sus siglas en inglés) AutoVu™, logras una mayor eficiencia operativa y una mayor percepción situacional de tu entorno de seguridad.



Confiable y cibersegura

Que tu sistema esté siempre disponible cuando lo necesites. Mientras que la conmutación por error y la redundancia integradas trabajan para proteger el acceso al sistema y limitar las interrupciones, los mecanismos avanzados de seguridad, como la encriptación, autenticación y autorización, protegen la privacidad al prevenir el acceso no autorizado a información confidencial.



Una experiencia consistente

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



Flexible y escalable

A través de su arquitectura abierta, puedes mejorar Security Center con los módulos de Genetec y complementos de terceros que se adaptan a las necesidades cambiantes de tu negocio. 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 gestión de seguridad, las organizaciones experimentan ahorros reales en la instalación, mantenimiento, entrenamiento y gestión diaria de la seguridad. Además, evitas los problemas de compatibilidad que suele ocasionar la integración de múltiples productos independientes.



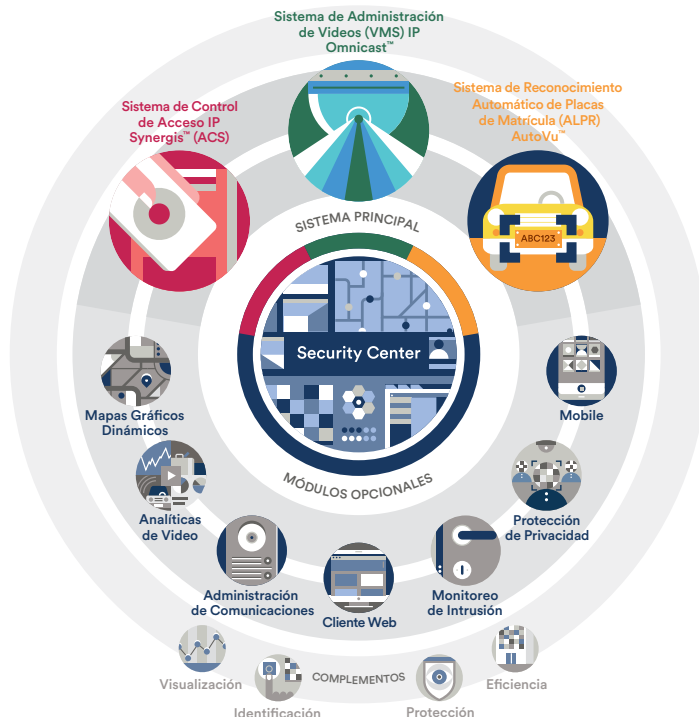
Una ruta clara hacia la nube

Expande las capacidades de tu instalación en el sitio y reduce 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, tu organización se vuelve más ágil y menos dependiente del hardware.

Una plataforma única que evoluciona contigo

En el núcleo de Security Center, se encuentran Omnicast, Synergis y AutoVu, nuestras soluciones para gestión de video, control de acceso y reconocimiento automático de placas vehiculares (ALPR). A través de un enfoque de arquitectura abierta, fortalece aún más tu seguridad al usar un paquete de módulos básicos, adiciones 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, problemas de compatibilidad y un 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 variedad de cámaras IP, satisface la creciente demanda de video HD y de analíticas de video, a la vez que protege la privacidad individual.

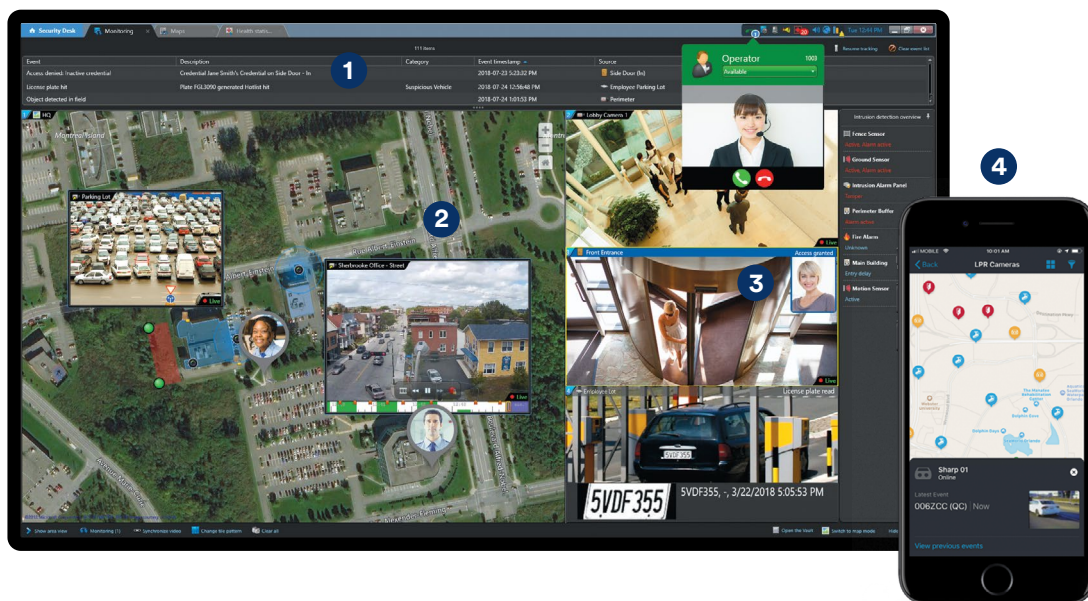
Synergis eleva la seguridad física de tu organización y aumenta tu preparación para responder a las amenazas. Al dar soporte a un portafolio cada vez mayor de hardware de control de puertas y cerraduras electrónicas de terceros, te permite aprovechar tu inversión existente en equipos de red y seguridad.

Implementada en instalaciones fijas y móviles, **AutoVu** automatiza la lectura e identificación de placas vehiculares. Te permite extender tu seguridad física para cubrir tus estacionamientos y perímetros, de modo que siempre estés al tanto de los vehículos que entran y salen de tus 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 incomparable experiencia unificada 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 pueden

visualizar todo el entorno de seguridad. Así como, con la información correlacionada ante sus ojos, se benefician de una mayor percepción situacional y conocimiento operativos. Esto mejora su toma de decisiones y su tiempo de reacción, lo que aumenta la seguridad de tu personal y de tu organización.



1 Una interfaz conocida

Con una experiencia común para las tareas de monitoreo y generación de reportes para video, control de acceso, ALPR y otros sistemas, los operadores ganan confianza más rápido y con menos entrenamiento.

2 Mapas dinámicos enriquecidos

Los mapas interactivos y los planos de planta aumentan la percepción situacional de tu equipo y les ayudan a localizar rápidamente dispositivos y operadores cercanos para coordinar la respuesta.

3 Datos unificados

Visualiza eventos y datos de todo tu sistema de seguridad en un solo lugar. Combina fuentes de datos para comprender mejor los eventos.

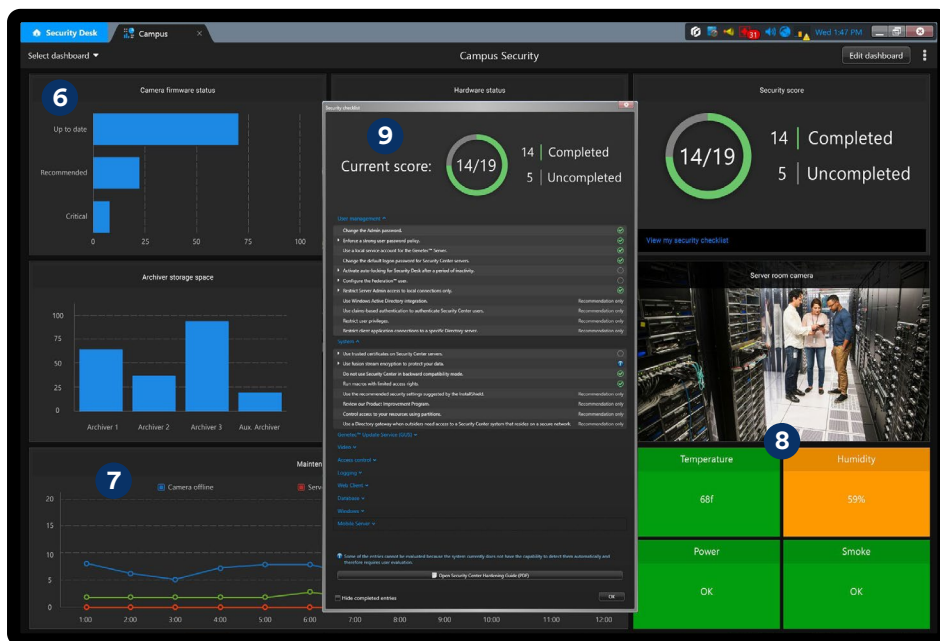
4 Poderosa aplicación móvil

Lleva todo tu sistema contigo La aplicación móvil de Genetec proporciona una experiencia moderna y unificada sobre la marcha.

Obtén una mayor comprensión de los eventos

Security Center te ayuda a ir más allá de la gestión de la siguiente alarma. Su extenso ecosistema y su servicio de fusión de datos flexible facilitan la centralización de tus datos en una sola plataforma segura. Proporciona herramientas poderosas para explorar y visualizar la información.

Con cuadros interactivos, gráficos intuitivos y paneles dinámicos, ya no necesitas usar herramientas externas para comprender lo que está sucediendo. Desde el monitoreo en tiempo real hasta el mantenimiento y la auditoría, Security Center te ayuda a comprender lo que tu sistema te está diciendo.



- Visualiza y explora los datos de seguridad mediante cuadros y gráficos interactivos.
 - Unifica todo tu entorno de seguridad con acceso a más de 900 integraciones.
 - Crea paneles personalizados que brinden una vista centralizada de la información relevante.
 - Aprovecha los widgets especializados para realizar un seguimiento del estado del sistema, el cumplimiento de la ciberseguridad, y más.

Funcionalidades principales de Security Center

Gestión y monitoreo en múltiples sitios

Controla los dispositivos e información en tiempo real en todas tus aplicaciones de seguridad, y desde sitios locales y remotos, dentro de una sola interfaz unificada.

Monitoreo en tiempo real basado en mapas

Visualiza tu entorno de seguridad en tiempo real con mapas dinámicos. Navega por tus instalaciones, monitorea eventos de control de acceso y de ALPR, mira video en vivo o grabado y gestiona las alarmas directamente desde tus mapas.

Gestión unificada de comunicaciones

Amplía tu seguridad con las comunicaciones basadas en SIP. Gestiona las llamadas entrantes y salientes con dispositivos de intercomunicación, y colabora con tus colegas mediante llamadas de audio y video embebidas.

Generación de reportes dinámicos consolidados

Simplifica tus investigaciones con reportes personalizados unificados que puedes ejecutar en todos tus sistemas y sitios de seguridad. Los gráficos y cuadros dinámicos te permiten encontrar información para resolver situaciones críticas o simplemente mejorar tus operaciones.

Gestión centralizada de alarmas

Centraliza la gestión de alarmas en todos tus 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 terceros.

Gestión centralizada de usuarios

Implementa una experiencia SSO perfecta para tus operadores de seguridad. Security Center se integra con tu plataforma de gestión de identidades para crear y actualizar usuarios y grupos automáticamente.

Conmutación por error y redundancia

Ten siempre disponibles tu sistema de seguridad, cámaras y grabaciones de video, y accede a tus puertas cuando las necesites. 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 punta a punta

Protege tu video y tus 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 evidencias.

Monitoreo del estado de salud

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

Aplicaciones móviles y web

Instala aplicaciones móviles y web en los dispositivos de tu personal para que permanezcan conectados todo el tiempo. Mira video en vivo y grabado, controla cámaras PTZ, transmite video desde dispositivos móviles, revisa eventos de control de acceso, desbloquea puertas y gestiona alarmas sobre la marcha.

Paneles de información personalizados

Obtén una visión completa de los eventos que ocurren en tus instalaciones y tu sistema. Los dashboards combinan datos, gráficos, histogramas y dispositivos de todo tu entorno de seguridad y te permiten crear una experiencia única adaptada a tu día a día.

Lista completa de funcionalidades

Plataforma unificada de seguridad

Control de acceso, video y ALPR totalmente embebidos
Acceso a un amplio ecosistema de dispositivos IP y adiciones de socios
Analíticas de video y enmascaramiento de privacidad unificados
Alta disponibilidad con conmutación por error integrada o soluciones de terceros
Opciones de instalación 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, por sus siglas en inglés), API web y herramientas
Record Fusion Service para integración de datos sin código
Motores embebidos de monitoreo de estado y generación de reportes
Sincroniza usuarios con proveedores de identidad a través de OpenID Connect, SAML 2.0 o 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
Analíticas de video y protección de privacidad unificadas (KiwiVision™)
Thin Client para operaciones diarias (Cliente web de Security Center)
Aplicaciones móviles unificadas para dispositivos inteligentes (Genetec móvil)

Experiencia e interfaz de usuario

Una sola aplicación basada en tareas de monitoreo y generación de reportes
Monitoreo interactivo basado en mapas que soporta mapas geolocalizados, datos de ArcGIS y planos de planta personalizados
Reportes visuales dinámicos con gráficos, cuadros e histogramas
Tableros de control en vivo que combinan informes, gráficos y datos de dispositivos en vivo

Federation™

Mira sitios remotos e independientes como un solo sistema
Monitoreo y generación de reportes en múltiples sitios y sistemas para video, ACS, intrusión y más
Gestión global de tarjetahabientes (GCM, por sus siglas en inglés)
Gestiona y actualiza la configuración de sitios remotos desde una sola ubicación central

Ejecuta reportes centralizados en todos los sitios
Gestión consolidada de alarmas
Compatibilidad con versiones anteriores y posteriores entre los sitios

Gestión de niveles de amenazas

Predefine niveles de amenazas organizacionales y de acciones
Cambia el comportamiento del sistema en función del nivel de amenaza activo
Activa acciones en toda la plataforma, incluido video y ACS
Cambia todo el sistema de seguridad o áreas y puertas específicas
Bloquea puertas, restringe el acceso o activa un bloqueo total
Controla las cámaras PTZ; cambia la configuración de grabación

Plan Manager (Mapas Dinámicos)

Monitoreo, comando y control en tiempo real en los mapas
Mira 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 gestión de alarmas
Opera puertas, cámaras PTZ, áreas de intrusión, intercomunicadores
Conectividad sobre IP de mapas basados en GIS y ESRI
Importa dispositivos desde AutoCAD, XML o JSON
Importa vector (PDF), rasterización (PNG, JPG) y KML
Compatibilidad con ESRI Arcgis y geocodificación

Ciberseguridad y protección de la privacidad

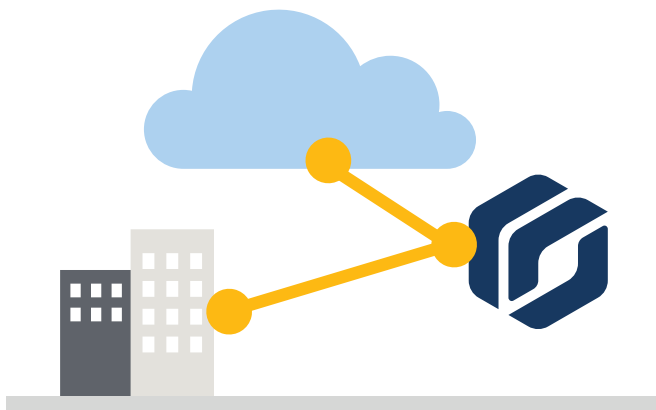
Widget de puntaje de ciberseguridad con lista de verificación de endurecimiento
Creación de particiones del sistema para controlar lo que los usuarios pueden ver
Amplio conjunto de privilegios de acceso de usuarios
Encriptación de datos, video y comunicaciones de punta a punta
Autenticación basada en notificaciones y soporte de Active Directory Federation Services (ADFS)
Notificaciones de actualización de firmware de la cámara con Firmware Vault
Soporte para certificados digitales para Directory
Medidor de robustez de contraseña

Adiciones de socios

Control de destino de elevadores y automatización de edificios
Protección perimetral y de cercas, radares, sistemas láser
Sistemas de intrusión, detección de disparos
Biometría y sistemas de control de acceso de terceros
Analíticas de video, reconocimiento facial, búsqueda forense
Gestión y seguimiento de activos, escaneo de ID

Listo para la nube

Security Center cierra aún más la brecha entre las instalaciones en sitio y la nube. Te permite combinar sistemas locales y basados en la nube según sea necesario. Los sistemas locales también pueden ampliarse con servicios conectados o unificarse con soluciones nativas en la nube para modernizar tus operaciones y reducir costos.



Sistemas alojados

Implementa tu sistema en la nube.

Edición de Synergis SaaS:

Synergis™ Cloud Link conecta tu control de acceso a la nube, incluso si el hardware de tu puerta no está listo.

Edición de Sipelia™ SaaS:

Gestiona dispositivos y servicios SIP listos para la nube y en la nube con Sipelia.



Servicios conectados

Amplía tu sistema en el sitio.

Almacenamiento Omnicast Cloud:

Expande sin ningún problema tus grabaciones de video a la nube para lograr mayor flexibilidad y cumplimiento.

Federation-as-a-Service:

Centraliza el monitoreo, las investigaciones y los informes de sitios remotos en toda tu organización.

Monitor de Disponibilidad del Sistema:

Obtén una visión global del estado de tus sistemas desde una herramienta central basada en la web.



Soluciones nativas para la nube

Transforma tus operaciones de seguridad.

Genetec Clearance™:

Exporta evidencias desde Security Center a Clearance y compártelas de forma segura con las partes interesadas y las autoridades.

ClearID™:

Gestiona las solicitudes y políticas de acceso a través del portal de autoservicio ClearID, completamente unificado con el control de acceso de Synergis.

Stratocast™:

Combina los beneficios de la verdadera videovigilancia como servicio en la nube con las funciones de supervisión empresarial de Security Center.



Edificio Antalia, Albasanz 16, 28037 Madrid
915 679 700 | grupoalava.com | alava@grupoalava.com
BARCELONA - MADRID - LISBOA - OSAKA - DALLAS - MIAMI - LOS ANGELES - LIMA

Genetec Inc.

genetec.com/oficinas
info@genetec.com
@genetec

© 2021 Genetec, Inc. Todos los derechos reservados. Genetec, Omnicast, Synergis, AutoVu, Sipelia, Federation y sus respectivos logotipos son marcas comerciales de Genetec Inc. y pueden estar registradas o pendientes de registro en varias jurisdicciones. Otras marcas comerciales mencionadas en este documento pueden corresponder a las marcas de los fabricantes o proveedores de los productos respectivos.