

Sistemas de seguridad y gestión de edificios a través de una sola plataforma

Una solución integrada de Bosch y Genetec

Retos

Mantener la seguridad de visitantes en grandes edificios como centros comerciales o complejos universitarios es muy importante. En caso de un evento o emergencia, el personal del centro de control debe reaccionar rápidamente y así llevar a cabo las acciones apropiadas para resolver la situación.

Requisitos del mercado

Un nivel de seguridad elevado es crucial en edificios grandes y se deberán tomar medidas inmediatas de forma automática cuando sea necesario, tales como el desbloqueo de puertas de escape o la emisión de anuncios por megafonía.

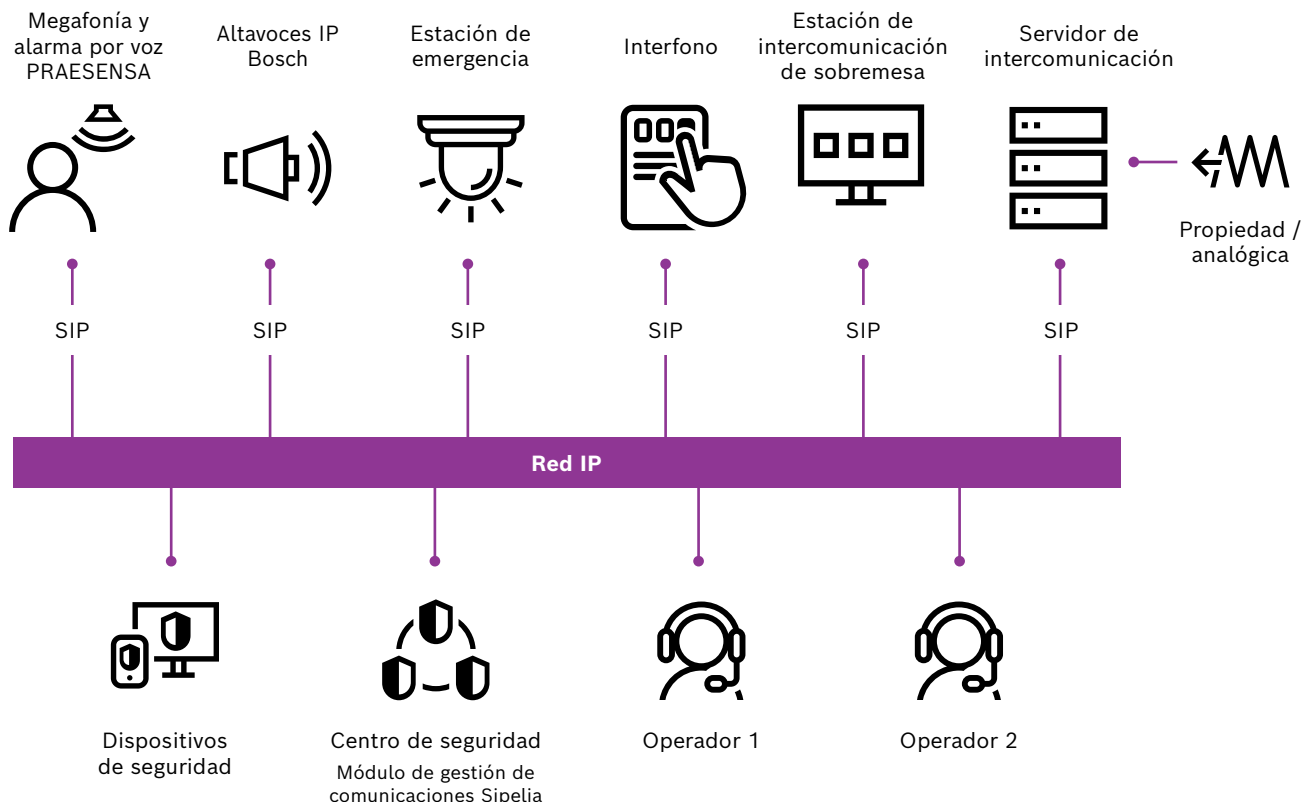
Nuestra solución: la perfecta integración de PRAESENSA de Bosch y Sipelia de Genetec

Genetec Inc. es una empresa innovadora de tecnología con una amplia cartera de soluciones que combina seguridad, inteligencia y operaciones. El producto insignia de la empresa, Security Center Sipelia, es una plataforma de arquitectura abierta que unifica la vigilancia por vídeo basada en IP, el control de acceso, el reconocimiento automático de matrículas (ALPR), las comunicaciones y análisis.

- PRAESENSA de Bosch es un sistema de alarma por voz y megafonía de última generación, basado en IP y con todas las funciones. Diseñado pensando en la sencillez de uso, PRAESENSA ofrece una instalación e integración sencillas y proporciona una excelente calidad de audio con una interfaz fácil de usar. La combinación de conectividad IP, un concepto de consumo inteligente y redundancias integradas proporciona una solución extremadamente rentable que se adapta por igual a topologías centralizadas y descentralizadas.
- Los altavoces de bocina basados en IP y el módulo amplificador basado en IP de Bosch se han diseñado para proporcionar una excelente calidad de sonido y una integración flexible para aplicaciones de vigilancia con vídeo y de megafonía, que admiten comunicaciones VoIP (voz sobre IP) de dos vías y mensajes pregrabados/automatizados.
- Security Center Sipelia de Genetec es una plataforma de comunicaciones completa. Unifica el audio con funciones de seguridad esenciales, como la gestión de vídeo, el control de acceso y el control de intrusión. Aumenta significativamente el conocimiento sobre la situación, lo que ofrece a los equipos de seguridad una imagen más clara de lo que está ocurriendo antes de decidir actuar. También simplifica el proceso de investigación y respuesta a incidentes mediante la automatización de tareas, la conexión de los equipos y una mayor movilidad.



Ejemplo de sistema de seguridad y gestión de edificios a través de una sola plataforma



Ventajas para el integrador/instalador del sistema:

- La conmutación inteligente de entradas, las asignaciones dinámicas de canales y el uso compartido de la carga de alimentación hacen que el sistema sea extremadamente flexible
- Cambios en el diseño posibles en cualquier etapa
- Sipelia es un sistema de gestión de comunicaciones que centraliza las comunicaciones basadas en SIP
- Fácilmente actualizable a cualquier nueva tecnología disponible en el futuro

Ventajas para el propietario/operador:

- La conexión de zonas de megafonía a la interfaz de usuario del centro de seguridad permite a los operadores emitir avisos rápidamente
- Con las reglas predefinidas, no es necesario buscar zonas asociadas: simplemente marca el número enviado por el sistema y realiza el aviso
- Desplácese por los planos de planta con todas las entidades asociadas (p. ej., interfonos, puertas, cámaras, altavoces IP, zonas de intrusión y de megafonía)
- Compatible con la visualización de instalaciones multisitio
- Control de todos los dispositivos de seguridad o terminales a través de una interfaz de usuario
- Amplíe y actualice su sistema en cualquier momento con nuevas interfaces, funciones y sensores
- El concepto de energía inteligente de coste eficiente solución que ahorra energía (PRAESENSA)
- Peso limitado del amplificador gracias al concepto de energía inteligente (PRAESENSA)
- Redundancias integradas par lograr una solución a prueba de fallos (PRAESENSA)
- Las funciones de los sistemas de megafonía y alarma por voz de Bosch proporcionan una orientación y unas instrucciones claras en caso de emergencia.

Bosch Security and Safety Systems

Visite **[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)** para más información

Para conocer las especificaciones y las herramientas de diseño, visite **[boschsecurity.com/consultants/pava/](https://www.boschsecurity.com/consultants/pava/)**

© Bosch Security Systems B.V. 2023

Se reserva el derecho de hacer modificaciones.