



## **Sistemas de seguridad y gestión a través de una sola plataforma** Solución integrada de Bosch y Entelec

### **Desafíos**

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 requeridas para resolver la situación.

### **Requisitos del mercado**

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

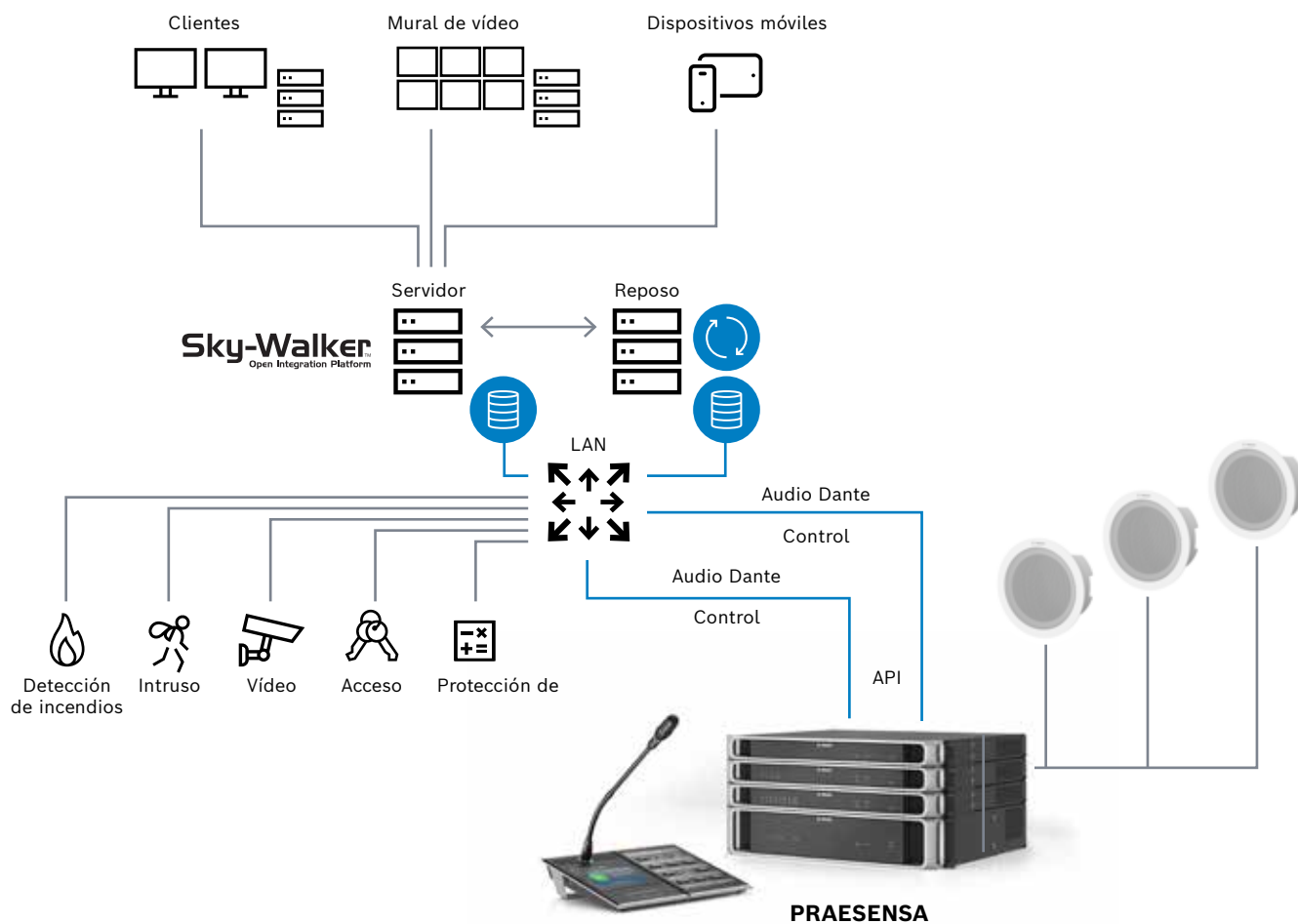
# Nuestra solución: integración perfecta de PRAESENSA de Bosch y Sky-Walker by Entelec

Durante más de 30 años, Entelec ha estado activo en el campo de la integración abierta con sistemas que utilizan sus propias plataformas de software, como Sky-Walker. Entelec continúa aprovechando esa experiencia y la innovación en su camino hacia la búsqueda de proyectos de vanguardia para una amplia gama de clientes.

- PRAESENSA de Bosch es un completo sistema de megafonía y alarma por voz basado íntegramente en IP. 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.
- El software de la sala de control PSIM Sky-Walker de Entelec permite tres tipos de navegación entre distintas pantallas. Mediante el botón de navegación, un usuario puede desplazarse por cada ventana a una pantalla diferente, en función del nivel de acceso del operador y de la estación de trabajo. El búfer de alarma permite a los usuarios desplazarse automáticamente a la pantalla donde se produce una alarma. Esto se hace mediante un simple clic en la lista de alarma. La vista en árbol permite al usuario desplazarse entre las distintas páginas de cada ventana y estructura la jerarquía de las páginas. La interfaz de usuario del cliente también permite desplazarse a una ubicación en la que están instaladas las cámaras y gestionarlas mediante el visor de PTZ Sky-Walker (giro-inclinación-zoom).



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



El sistema de alarma por voz y de megafonía PRAESENSA de Bosch y la plataforma de software PSIM Sky-Walker de Entelec están enlazados a través de la transmisión de audio AES67/Dante y el control TCP/IP.

### Ventajas para el operador/propietario:

- Sky-Walker permite al usuario identificar y gestionar rápidamente alarmas y eventos, siguiendo un proceso de trabajo predefinido para reducir el riesgo.
- Sky-Walker ayuda a reducir los costes de funcionamiento/mantenimiento y el coste de las falsas alarmas.
- Sky-Walker se integra perfectamente en sistemas de seguridad, protección y construcción como PRAESENSA.
- Sky-Walker activará a los operadores con notificaciones, destellos y sonidos.
- Solución rentable y de bajo consumo gracias al concepto de energía inteligente (PRAESENSA).
- Peso limitado del amplificador gracias al concepto de energía inteligente (PRAESENSA).
- Solución a prueba de fallos con redundancias integradas (PRAESENSA).
- La interfaz de audio basada en Dante ofrece una alta inteligibilidad de la voz.

### Ventajas para el integrador/instalador del sistema:

- La tecnología basada en IP utilizando infraestructura IT existente
- Integración perfecta del sistema PRAESENSA en la plataforma PSIM Sky-Walker, a través de Dante y TCP/IP

**Bosch Security and Safety Systems**

Visite [boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners](https://www.boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners) para obtener más información

© Bosch Security Systems B.V. 2024  
Se reserva el derecho de hacer modificaciones.