



## Gestão do edifício e segurança numa única plataforma

Uma solução integrada para a Bosch e a Advancis

### **Desafios**

É extremamente importante salvaguardar a segurança dos visitantes em edifícios de grandes dimensões, como um centro comercial ou um complexo universitário. Num cenário de emergência, o pessoal do centro de controlo tem de reagir rapidamente de modo a tomar as medidas necessárias para a resolução do problema.

### **Requisitos de mercado**

A existência de um elevado nível de segurança é particularmente importante em edifícios de grandes dimensões, onde é necessário que as medidas adequadas, incluindo abertura de portas de emergência, sistemas de chamada, etc., sejam postas em prática de imediato e automaticamente.

Em parceria com a

**advancis**

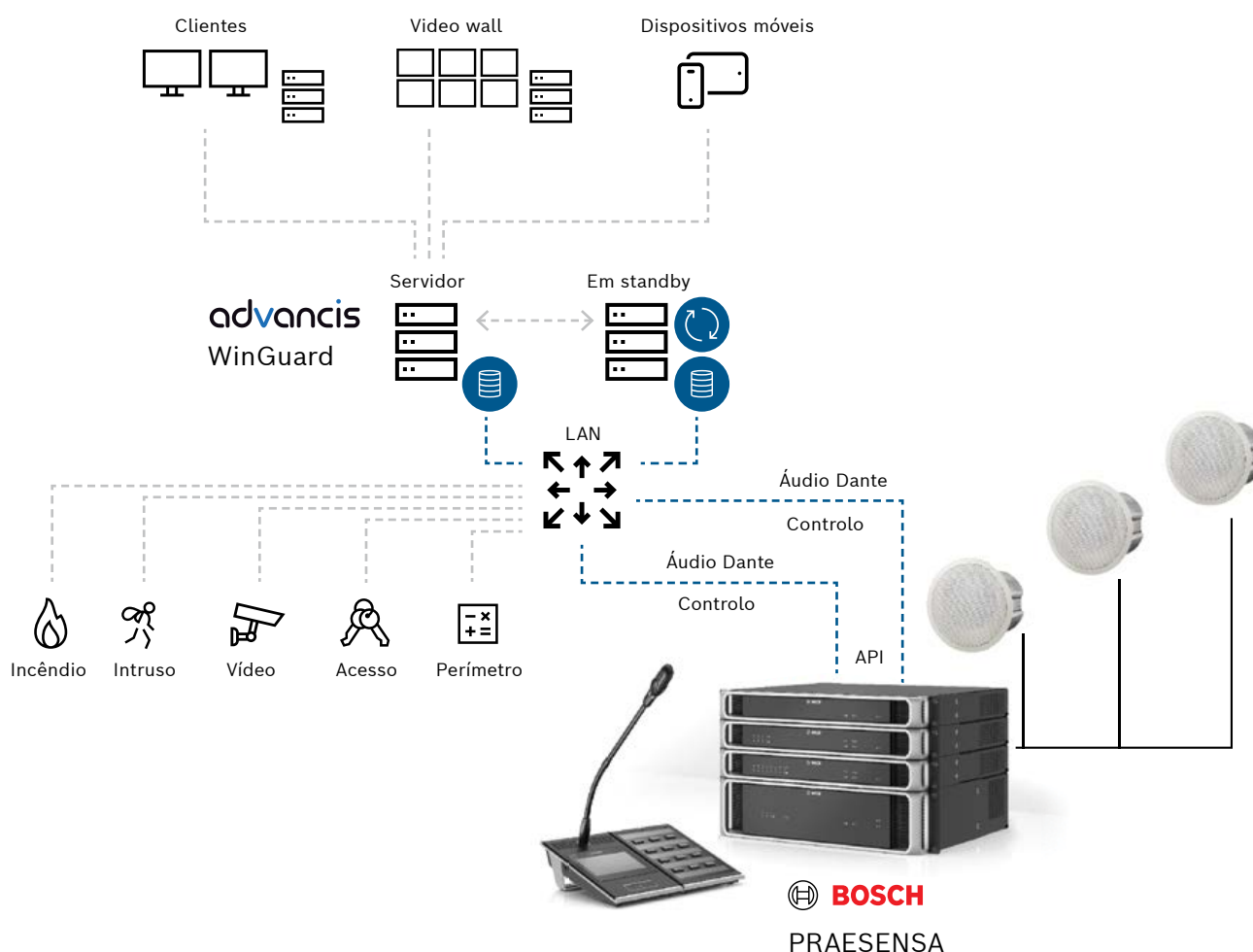
# A nossa solução: integração total do PRAESENSA da Bosch e do WinGuard da Advancis

Desde 1994, a Advancis tem vindo a disponibilizar o seu sistema WinGuard PSIM de controlo e comando de arquitetura aberta altamente flexível ao setor da gestão de edifícios e segurança. Desde a sua criação, a Advancis tem-se empenhado continuamente na utilização de uma arquitetura aberta e na defesa da neutralidade de fornecedores. As suas tecnologias de comando e controlo dão aos clientes liberdade de escolha e a capacidade para unificarem sistemas multimarca de todos os tipos numa única aplicação de gestão que oferece segurança melhorada e um sistema mais eficiente. A Advancis aposta na inovação contínua, disponibilizando regularmente desenvolvimentos e melhorias dos produtos para o mercado PSIM global.

- ▶ O PRAESENSA da Bosch é um sistema de chamada e alarme de voz de última geração totalmente baseado em IP e com todas as funcionalidades. Concebido a pensar na facilidade de utilização, o PRAESENSA é fácil de instalar e integrar, proporcionando elevada qualidade de áudio e uma interface intuitiva. Ao combinar conectividade IP, um conceito de gestão inteligente da energia e redundâncias integradas, oferece uma solução extremamente económica que se adequa a topologias centralizadas e descentralizadas.
- ▶ O WinGuard da Advancis é um software PSIM+ que permite a integração entre domínios de toda a tecnologia de comunicação e gestão do edifício e segurança instalada num edifício. Quando comparado com soluções PSIM convencionais, este sistema destaca-se por oferecer ligação a sistemas de gestão de crises. O WinGuard recolhe todos os incidentes nos diferentes sistemas técnicos. A visualização inteligente de eventos permite ao utilizador identificar facilmente as situações. Com a ajuda de fluxos de trabalho dinâmicos e ações automáticas, o utilizador é direcionado para o método de resposta mais adequado com base nas diretrizes estabelecidas.



## Exemplo do sistema para a gestão do edifício e segurança numa única plataforma



### Vantagens para o integrador/instalador do sistema:

- ▶ Com a utilização do "WinGuard CAD Support", todos os sensores podem ser aplicados automaticamente às plantas
- ▶ A tecnologia baseada em IP pode utilizar a infraestrutura de TI existente
- ▶ Integração total do sistema PRAESENSA na plataforma WinGuard PSIM através de Dante e TCP/IP

### Vantagens para o proprietário/operador:

- ▶ As plantas podem ser facilmente integradas através do WinGuard CAD Support
- ▶ Permite a visualização de instalações em vários locais
- ▶ Monitorização de todos os dispositivos eletrónicos numa interface de utilizador única
- ▶ Expansível em qualquer altura mediante a adição de novas interfaces ou funções
- ▶ Solução de poupança de energia económica graças ao conceito de gestão inteligente da energia (PRAESENSA)
- ▶ Peso limitado do amplificador graças ao conceito de gestão inteligente da energia (PRAESENSA)
- ▶ Solução com proteção contra falhas e redundâncias integradas (PRAESENSA)
- ▶ A interface de áudio baseada em Dante assegura uma elevada inteligibilidade da voz

**Bosch Security and Safety Systems**

Para mais informações, visite  
**[www.boschsecurity.com](http://www.boschsecurity.com)**.

© Bosch Security Systems B.V. 2022  
Reservado o direito a alterações.