



BOSCH
Tecnologia para a vida

Sistemas de chamada para edifícios grandes

Uma solução integrada da Bosch e Sittig

Desafios

Grandes complexos de edifícios como aeroportos, centros comerciais, estações de comboio ou instalações industriais enfrentam vários desafios quando se trata de gerir a grande quantidade de anúncios num grande número de zonas em longas distâncias. Quanto maior o edifício, mais complexo o sistema de chamada. Isto requer funcionalidades adicionais e cria desafios ao integrar e controlar os vários sistemas.

Requisitos do mercado

Para uma operação sem falhas 24 horas por dia, 7 dias por semana, todo o sistema de chamada deve poder ser monitorizado e controlado de maneira inteligente e fácil a partir de um único ponto de controlo. Os sistemas de chamada devem integrar-se perfeitamente em diferentes ambientes de TI, incluindo uma tecnologia escalável e preparada para o futuro que faz interface com outros sistemas, ao mesmo tempo que fornece uma grande flexibilidade para um processo de integração e instalação suave e económico.

A nossa solução: integração perfeita e uma variedade de funções

Em combinação com o sistema de chamada e alarme por voz PRAESENSA da Bosch, a tecnologia de anúncios baseada em IP da Sittig oferece uma ampla gama de funções para gerir anúncios manuais e automáticos da mais alta qualidade: uma solução combinada totalmente baseada

em IP com um elevado grau de automatização, unindo os melhores sistemas de chamada da Sittig e da Bosch.

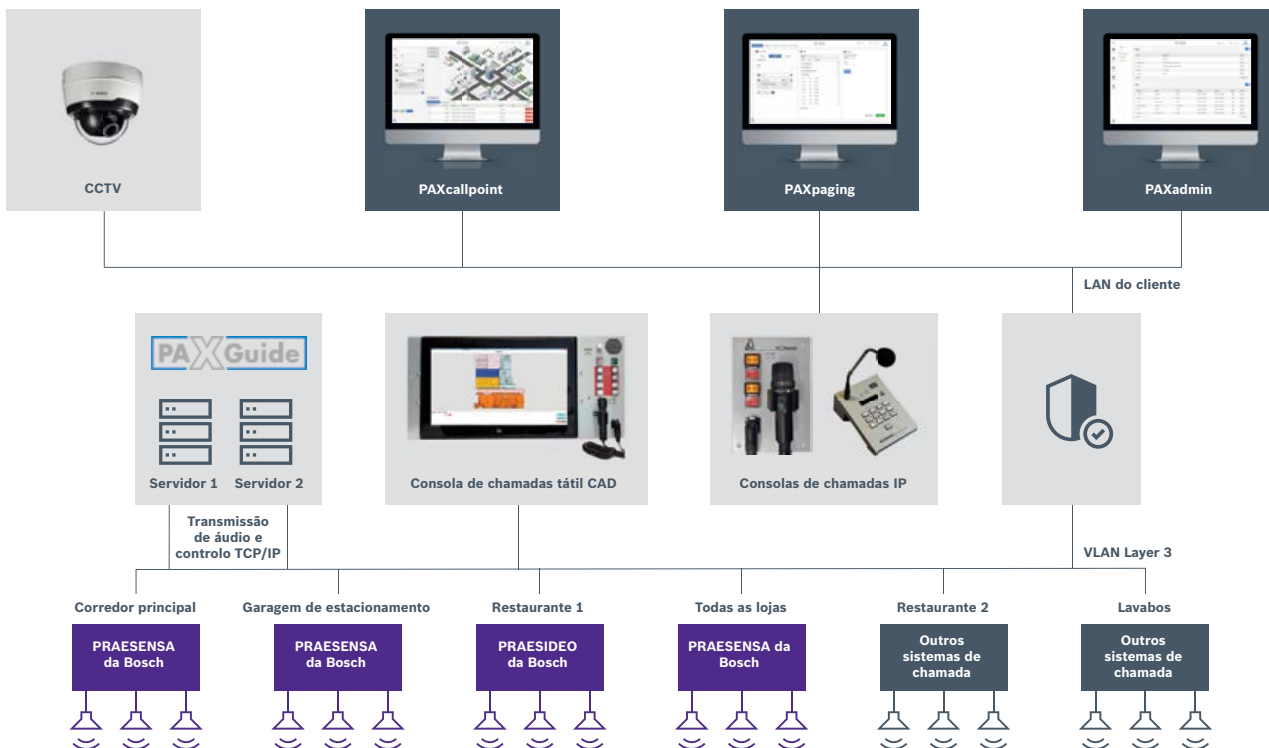
- ▶ O **PRAESENSA** da Bosch é um sistema de chamada e alarme por voz baseado em IP e com todas as funcionalidades. Concebido a pensar na facilidade de utilização, o PRAESENSA oferece uma instalação e integração simples, oferecendo qualidade de áudio superior com uma interface fácil de utilizar. A combinação de conectividade IP, um conceito de energia inteligente e redundâncias integradas proporcionam uma solução extremamente económica que é igualmente adequada para topologias centralizadas e descentralizadas.
- ▶ O sistema **PAXGuide** da Sittig é uma abordagem modular que se adapta perfeitamente a muitas necessidades dos clientes. Uma grande biblioteca de módulos de extensão pode ser



adicionada ao sistema central, como a Conversão de texto em voz, uma interface de base de dados operacional do aeroporto, uma interface do sistema de visualização de informações de voo, uma interface de sistemas de câmara, uma interface de browser, várias

interfaces de utilizador da web para diferentes casos de utilização e muitos outros módulos. A Sittig também oferece um sistema de anúncios automáticos simples e baseado na nuvem com PAXGuide Cloud, alojado na nuvem Sittig ou numa nuvem privada no local do cliente.

Exemplo de sistema para centros comerciais



Benefícios para o integrador/instalador de sistemas:

- ▶ Tecnologia baseada em IP utilizando a infraestrutura de TI existente
- ▶ Interfaces para sistemas de câmaras
- ▶ Interface para várias bases de dados (por exemplo, AODB)
- ▶ Forte integração com o sistema PRAESENSA da Bosch para controlar cada linha de altifalantes
- ▶ Interligação de vários sistemas Praesensa
- ▶ Conectividade do sistema PRAESENSA com outros sistemas de chamada
- ▶ Compatibilidade retroativa com sistemas PRAESIDEO da Bosch
- ▶ Várias aplicações da web concebidas para vários tipos de utilizações
- ▶ No local ou alojado na nuvem

Benefícios para o operador/proprietário:

- ▶ Fácil de operar e oferece amplas opções de controlo (PRAESENSA)
- ▶ Interface de utilizador intuitiva (PRAESENSA)
- ▶ Solução económica e de poupança de energia devido ao conceito de energia inteligente (PRAESENSA)
- ▶ Solução à prova de falhas por redundâncias integradas (PRAESENSA)
- ▶ Anúncios manuais e automáticos
- ▶ Módulo de conversão de texto em voz e módulo com voz humana

Benefícios para o utilizador final:

- ▶ Anúncios em todo o edifício com a mais alta inteligibilidade



Bosch Security and Safety Systems

Visite o site boschsecurity.com para obter mais informações.