



Gerenciamento de segurança e de edifícios por meio de uma única plataforma

Uma solução integrada da Bosch e da Genetec

Desafios

É muito importante manter os clientes seguros em um edifício grande como um shopping center ou um conjunto de faculdades. Em caso de emergência, o pessoal do centro de controle deve reagir rapidamente para tomar as medidas apropriadas para resolver a situação.

Requisitos do mercado

Um alto nível de segurança é fundamental em edifícios grandes, e medidas de emergência precisam ser executadas quando necessário, como o desbloqueio de portas de emergência ou a emissão de comunicados ao público.

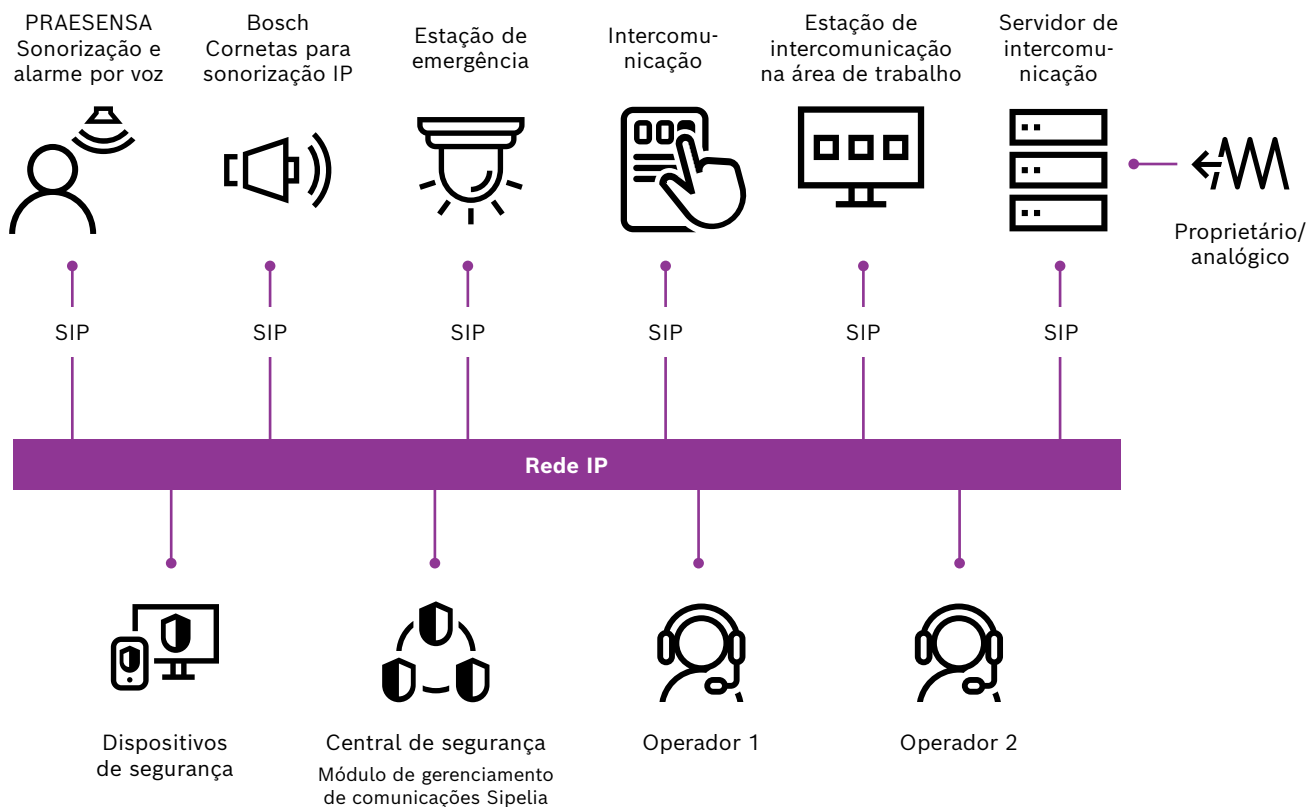
Nossa solução: a integração direta do PRAESENSA pela Bosch e do Sipelia da Genetec

A Genetec Inc. é uma empresa de tecnologia inovadora com um amplo portfólio de soluções que abrange segurança, inteligência e operações. O produto de referência da empresa, o Security Center Sipelia, é uma plataforma de arquitetura aberta que unifica vigilância por vídeo baseada em IP, controle de acesso, reconhecimento automático de placa de licença (ALPR), comunicações e análise.

- O PRAESENSA da Bosch é um sistema de sonorização e alarme por voz de última geração baseado em IP e com uma variedade completa de recursos. Projetado com a facilidade de uso em mente, o PRAESENSA oferece instalação e integração diretas, fornecendo ótima qualidade de áudio com uma interface fácil de usar. A combinação de conectividade IP, um conceito de alimentação inteligente e redundâncias integradas se juntam para fornecer uma solução extremamente econômica que é igualmente adequada para topologias centralizadas e descentralizadas.
- As cornetas para sonorização baseadas em IP e o módulo do amplificador baseado em IP da Bosch são projetados para fornecer qualidade de som superior e integração flexível para aplicativos de vigilância por vídeo e sonorização, suporte à comunicação VoIP (Voz sobre IP) de duas vias e mensagens pré-gravadas/automáticas.
- O Security Center Sipelia da Genetec é uma plataforma de comunicação completa. Ele unifica áudio com recursos de segurança fundamentais, como gerenciamento de vídeo, controle de acesso e monitoramento de intrusão. Isso aumenta significativamente a clareza da situação, o que fornece às equipes de segurança uma imagem mais clara do que está acontecendo antes que elas decidam agir. Ela também simplifica o processo de resposta a incidentes e de investigação por meio de tarefas de controle, mantendo as equipes conectadas e fornecendo maior mobilidade.



Exemplo de sistema para segurança e gerenciamento de edifícios por meio de uma única plataforma



Benefícios para o integrador/instalador do sistema:

- Interruptor de entrada inteligente, atribuição de canal dinâmico e compartilhamento de carga de energia torna o sistema extremamente flexível
- É possível fazer mudanças de design em qualquer estágio
- O Sipelia é um sistema de gerenciamento de comunicação que centraliza as comunicações baseadas em SIP
- Facilmente atualizável para qualquer versão mais moderna no futuro

Benefícios para o proprietário/operador:

- A vinculação de zonas de sonorização à interface do usuário do centro de segurança permite que os operadores se comuniquem mais rapidamente
- Com regras pré-definidas, não há necessidade de procurar zonas associadas, basta discar o número enviado pelo sistema e fazer o anúncio
- Navegue por planos de piso com todas as estruturas associadas (por exemplo, intercomunicadores, portas, câmeras, alto-falantes IP, intrusão e zonas de sonorização)
- Suporta a visualização de instalações de vários locais
- Monitoramento de todos os dispositivos de segurança ou borda por meio de uma interface de usuário
- Dimensione e atualize o sistema a qualquer momento com novas interfaces, recursos e sensores
- Conceito de energia inteligente para uma solução econômica em termos de custos e energia (PRAESENSA)
- Peso limitado do amplificador devido ao conceito de potência inteligente (PRAESENSA)
- Redundâncias integradas para uma solução à prova de falhas (PRAESENSA)
- As funções de alarme por voz dos sistemas PAVA da Bosch fornecem orientação e instruções claras em caso de emergências

Bosch Security and Safety Systems

Acesse **boschsecurity.com** para obter mais informações

Para ver especificações e ferramentas de design, acesse **boschsecurity.com/consultants/pava/**

© Bosch Security Systems B.V. 2023
Reservado o direito a alterações.