

**BOSCH**

Разработано для жизни

Системы звукового оповещения для больших комплексов зданий

Комплексное решение от компаний Bosch и Sittig

Задачи

В больших комплексах зданий, таких как аэропорты, торговые центры, вокзалы и промышленные объекты, часто нужно передавать большое количество объявлений во множестве удаленных друг от друга зон, и это непростая задача. Как правило, сложность системы звукового оповещения возрастает пропорционально размеру здания. В результате требуются дополнительные функциональные возможности и возникают проблемы с интеграцией и контролем различных систем.

Требования рынка

Для бесперебойной работы в режиме 24/7 необходимо, чтобы мониторинг всей системы и управление ею осуществлялись централизованно интеллектуальными и простыми методами. Системы оповещения должны легко интегрироваться в различную ИТ-инфраструктуру, использовать перспективные масштабируемые технологии для взаимодействия с другими системами, а также быть очень гибкими для развертывания и установки с минимумом затрат и хлопот.

Наше решение: простая интеграция и широкий набор функций

Сочетание системы речевого и аварийного оповещения Bosch PRAESENSA и IP-технологии оповещения от компании Sittig предлагает широкий набор возможностей для управления ручным и автоматическим оповещением с высоким качеством звука. Это полностью основанное на технологии IP комбинированное решение с высокой степенью

автоматизации, сочетающее лучшие системы звукового оповещения от компаний Sittig и Bosch.

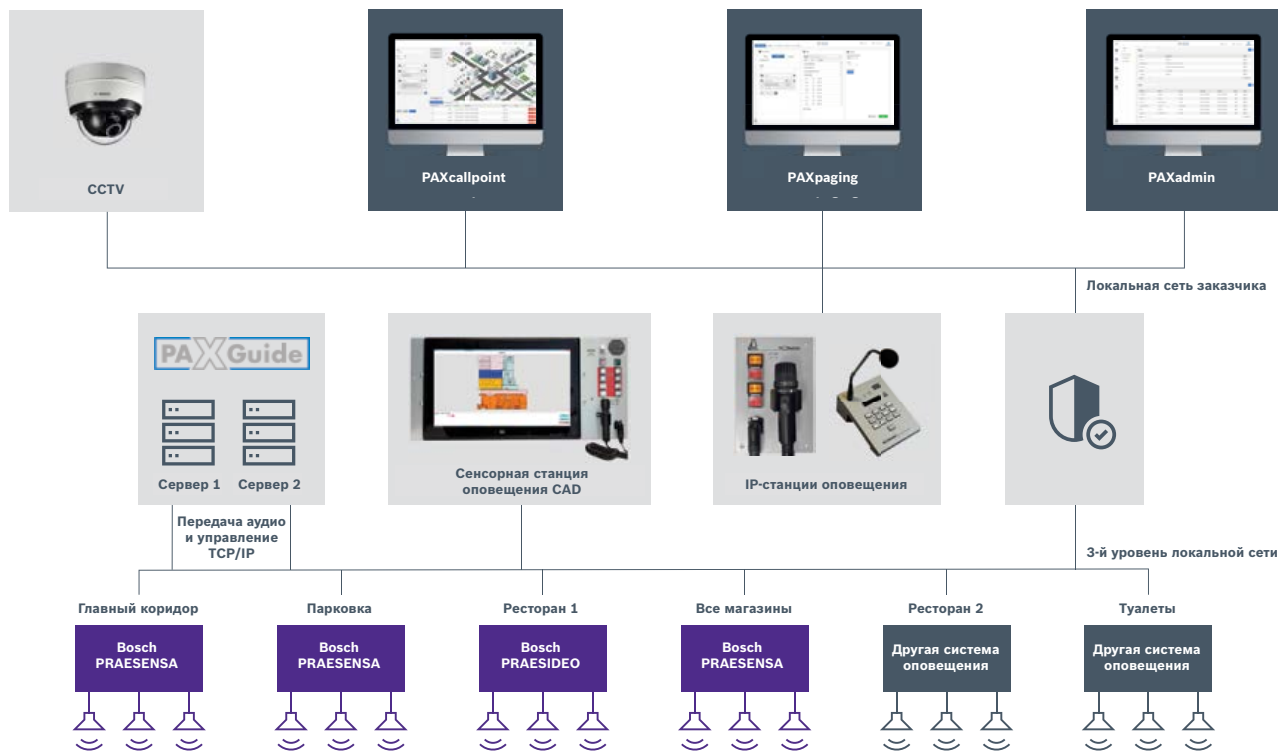
- ▶ Bosch **PRAESENSA** — это полнофункциональная система речевого и аварийного оповещения, основанная на IP-сети. Система PRAESENSA спроектирована для простоты использования и обеспечивает легкую установку и интеграцию, превосходное качество звука и удобный интерфейс. Сочетание возможностей IP-подключения, концепции интеллектуального распределения мощности и функций резервирования позволяет предоставить чрезвычайно экономичное решение, которое подходит для создания как централизованной, так и децентрализованной топологии.
- ▶ **Система PAXGuide** от компании Sittig воплощает модульный подход, который идеально подходит многим клиентам. К основной системе можно



подключить большую библиотеку модулей расширения, таких как системы преобразования текста в речь, интерфейс операционной базы данных аэропорта, интерфейс системы отображения информации о рейсах, интерфейс системы камер, интерфейс веб-браузера, несколько пользовательских веб-интерфейсов для

различных сценариев использования и множество других модулей. Компания Sittig также предлагает экономичную облачную систему автоматического оповещения PAXGuide Cloud, которую можно развернуть как в облаке Sittig Cloud, так и в частном облаке на объекте заказчика.

Пример системы для торговых центров



Преимущества для системных интеграторов/установщиков:

- ▶ Технология на основе IP, использующая существующую ИТ-инфраструктуру
- ▶ Интерфейсы для систем видеонаблюдения
- ▶ Интерфейс для нескольких баз данных (например, AODB)
- ▶ Глубокая интеграция с системой Bosch PRAESENSA для управления каждой линией громкоговорителя
- ▶ Возможность подключения нескольких систем PRAESENSA
- ▶ Возможность подключения системы PRAESENSA к другим системам оповещения
- ▶ Обратная совместимость с системами Bosch PRAESIDEO
- ▶ Несколько веб-приложений для различных сценариев использования
- ▶ Возможность развертывания локально или в облаке

Преимущества для оператора/владельца:

- ▶ Простота эксплуатации и широкие возможности управления (PRAESENSA)
- ▶ Интуитивно понятный пользовательский интерфейс (PRAESENSA)
- ▶ Экономичная энергосберегающая система с концепцией интеллектуального распределения мощности (PRAESENSA)
- ▶ Отказоустойчивое решение со встроенными функциями резервирования (PRAESENSA)
- ▶ Ручное и автоматическое оповещение
- ▶ Модули преобразования текста в речь и голосовых объявлений

Преимущества для конечного пользователя:

- ▶ Разборчивые объявления, которые слышно во всем здании

Bosch Security and Safety Systems

Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт boschsecurity.com.

© Bosch Security Systems B.V. 2021
Сохраняется право на внесение изменений.

