



Обеспечение безопасности и управление зданиями на единой платформе

Интегрированное решение от Bosch и Advancis

Задачи

Обеспечение безопасности посетителей в больших зданиях, таких как торговые центры или университетские комплексы, — очень важная задача. В чрезвычайной ситуации персонал в диспетчерской должен быстро отреагировать и принять необходимые меры для разрешения ситуации.

Требования рынка

Высокий уровень безопасности особенно важен в больших зданиях, в которых необходимо немедленное автоматическое принятие нужных мер, таких как открытие аварийных выходов, включение системы оповещения и т. д.

В партнерстве с

advancis

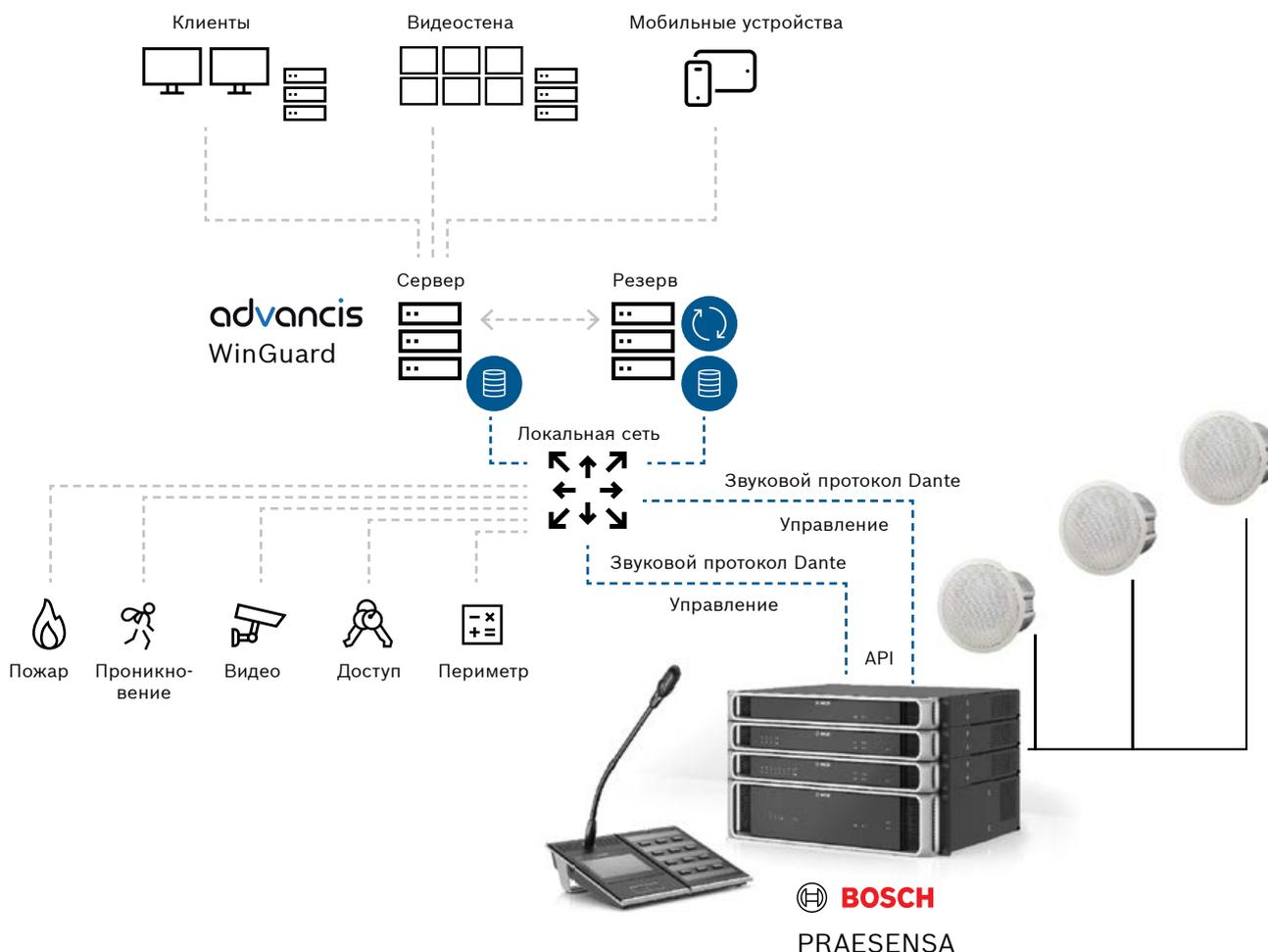
Наше решение: полная интеграция систем PRAESENSA от Bosch и WinGuard от Advancis

С 1994 года компания Advancis разрабатывает свою гибкую систему управления с открытой архитектурой WinGuard PSIM, предназначенную для отрасли безопасности и управления зданиями. С самого основания Advancis придерживается принципов открытой архитектуры и нейтралитета в отношениях с поставщиками. Их технологии управления предоставляют клиентам свободу выбора и возможность объединения систем различных типов в единую систему управления, которая обеспечивает безопасность и высокую эффективность. Компания Advancis постоянно внедряет инновации, разрабатывая и совершенствуя продукты для мирового рынка PSIM.

- ▶ PRAESENSA от Bosch – это передовая полнофункциональная система речевого и аварийного оповещения, полностью основанная на протоколе IP. Поскольку одним из приоритетов при разработке была простота использования, система PRAESENSA легко устанавливается и интегрируется, обеспечивает отличное качество звука и отличается интуитивно понятным интерфейсом. Сочетание возможностей подключения с применением протокола IP, концепции интеллектуального управления мощностью и встроенных технологий резервирования делает эту систему чрезвычайно экономичным решением, которое отлично показывает себя как в централизованных, так и в децентрализованных топологиях.
- ▶ WinGuard от Advancis – это программное обеспечение PSIM+ с возможностью интеграции различных установленных в здании компонентов в единую систему безопасности, управления зданиями и связи. Еще одним преимуществом по сравнению с обычными решениями PSIM является возможность подключения к системам управления более высокого уровня. Программное обеспечение WinGuard централизовано принимает сигналы о происшествиях из разных технических систем. Интеллектуальная визуализация событий позволяет пользователю легко идентифицировать ситуации. Благодаря динамическим рабочим процессам и автоматическому принятию мер пользователь может выбрать наиболее подходящий метод реагирования в соответствии с установленными рекомендациями.



Пример системы для обеспечения безопасности и управления зданиями на единой платформе



Преимущества для системного интегратора/установщика:

- ▶ С помощью инструмента WinGuard CAD Support все датчики можно автоматически перенести на планы этажей
- ▶ Основанные на протоколе IP технологии позволяют использовать имеющуюся ИТ-инфраструктуру
- ▶ Полная интеграция системы PRAESENSA в платформу WinGuard PSIM за счет применения протоколов Dante и TCP/IP

Преимущества для владельца/оператора:

- ▶ Планы этажей легко интегрируются с помощью инструмента WinGuard CAD Support
- ▶ Поддерживается визуализация установок, объединяющих несколько объектов
- ▶ Мониторинг всех электронных устройств с помощью одного пользовательского интерфейса
- ▶ Возможность расширения в любое время с добавлением новых интерфейсов или функций
- ▶ Экономичность и энергосбережение за счет применения концепции интеллектуального управления мощностью (PRAESENSA)
- ▶ Небольшая масса усилителя за счет применения концепции интеллектуального управления мощностью (PRAESENSA)
- ▶ Отказоустойчивость за счет интегрированных технологий резервирования (PRAESENSA)
- ▶ Звуковой интерфейс на основе протокола Dante обеспечивает высокую разборчивость речи

Bosch Security and Safety Systems

Посетите сайт www.boschsecurity.com для получения дополнительной информации.

© Bosch Security Systems B.V. 2022
Сохраняется право на внесение изменений.