

**Система речевого и
аварийного оповещения**
Примечание об использовании

Недвижимость

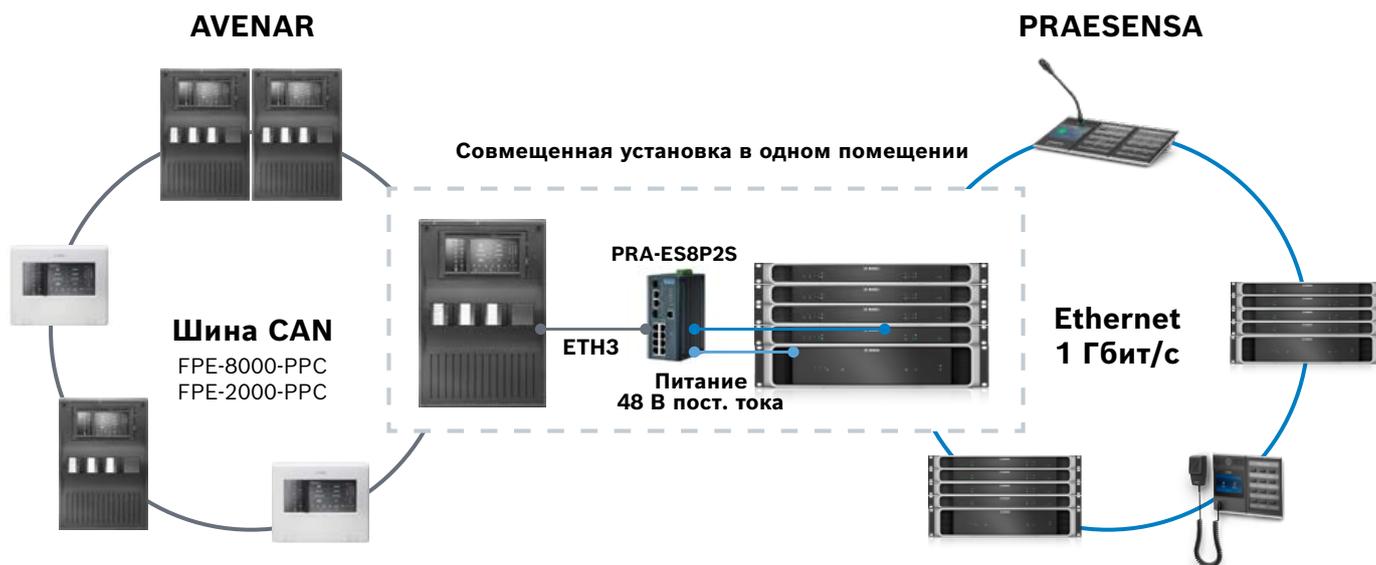
Комплексная интеграция систем пожарной сигнализации Bosch с системами речевого и аварийного оповещения в сфере недвижимости

Безопасность — главное требование в связанных с недвижимостью проектах, особенно в многоквартирных домах. Чтобы обезопасить всех жильцов, важно обеспечить интеграцию систем пожарной сигнализации с системами речевого и аварийного оповещения. Такие решения часто проектируются как взаимосвязанные системы, которые устанавливаются в здании вместе. Однако подключение этих сверхважных технологий часто осуществляется посредством обычных интерфейсов входа/выхода. Такой подход усложняет процесс подключения систем друг к другу, удорожает интеграцию, а иногда и ограничивает функциональные возможности.

Наше решение

Система AVENAR от Bosch — это адаптивное решение пожарной сигнализации с возможностью модернизации в будущем, которое можно соединить с системами речевого и аварийного оповещения Bosch PAVIRO и PRAESENSA с помощью IP-подключения Smart Safety Link. Это самый надежный и защищенный способ интеграции систем обнаружения пожара и речевого оповещения. Интеграция с помощью технологии Smart Safety Link безопаснее и экономичнее, чем применение традиционных входов/выходов. Кроме того, такое решение обеспечивает гибкость конфигурации и позволяет использовать разные сценарии эвакуации. Технология Smart Safety Link предоставляет контролируемое IP-соединение, позволяющее активировать воспроизведение предупреждений и сообщений об эвакуации в разных зонах.

Принцип работы решения



Самый надежный и защищенный способ интеграции систем обнаружения пожара и речевого аварийного оповещения

Smart Safety Link — это надежный и защищенный интерфейс между системой обнаружения пожара и системой речевого аварийного оповещения. Обе эти системы сертифицированы по стандарту EN и легко интегрируются между собой без сложных кабельных соединений. Этот подход безопаснее и экономичнее, чем соединение систем обнаружения пожара и речевого аварийного оповещения посредством обычных интерфейсов входа/выхода. Для решения необходимо всего одно сетевое подключение для любого количества сообщений и зон. Кроме того, исключается риск неправильного соединения обычных контактов входа/выхода, поскольку достаточно одного подключения Ethernet.

Технология Smart Safety Link поддерживает набор логических правил, позволяющих настраивать сложные сценарии, например для поэтапной эвакуации. Это обеспечивает эффективность реагирования на чрезвычайные ситуации с легкой поддержкой эвакуации в несколько этапов. Легко считываемые триггеры зон эвакуации можно настроить вручную благодаря функциям eMatrix, реализованным в графическом интерфейсе панели AVENAR panel.

Технология Smart Safety Link — это элегантный способ соединить системы обнаружения пожара и речевого аварийного оповещения от Bosch. Обе эти системы соответствуют высочайшим стандартам качества, безопасности и функциональности, а также обеспечивают исключительные возможности расширения и гибкость. Это масштабируемое решение можно адаптировать к требованиям любого проекта в сфере недвижимости.

Новый стандарт среди систем речевого и аварийного оповещения

Благодаря широкому набору проверенных возможностей, функций безопасности и встроенных средств резервирования система PRAESENSA предоставляет проектировщику систем чрезвычайно гибкое и защищенное решение для множества установок в крупных проектах в сфере недвижимости. Система PAVIRO предоставляет проектировщикам те же преимущества и оптимально подходит для проектов средних масштабов. Наши отказоустойчивые системы речевого аварийного оповещения помогут решить любые задачи в области безопасности, независимо от размера установки.

Bosch Security and Safety Systems

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

Спецификации и инструменты для проектирования см. на веб-сайте boschsecurity.com/consultants/pava/

© Bosch Security Systems B.V. 2023
Сохраняется право на внесение изменений.

Используемые компоненты системы

- Система речевого и аварийного оповещения Bosch (PAVIRO или PRAESENSA)
- Коммутатор PRA-ES8P2S (только для PRAESENSA)
- Пожарная панель AVENAR (лицензия Premium)

Области применения

- Аэропорты
- Розничная торговля
- Гостиницы
- Коммерческие здания

Основные преимущества

Для системных интеграторов/установщиков:

- Простая установка и интеграция благодаря IP-подключению
- Сертифицированное по стандарту EN решение для обеспечения безопасности
- Простое расширение системы как при централизованной, так и при децентрализованной топологии сети

Для оператора/владельца:

- Перспективная технология защищает инвестиции
- Высочайшая доступность системы благодаря встроенным средствам резервирования
- Простой в использовании и интуитивно понятный интерфейс пользователя
- Проверенная на практике надежность