

## Обеспечение безопасности и управление зданиями на единой платформе

Комплексное решение от компаний Bosch и Genetec

### **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 надлежащие меры для разрешения ситуации.

### **Требования рынка**

Высокий уровень безопасности имеет решающее значение в больших зданиях, в которых необходимо своевременное автоматическое принятие нужных мер, таких как открытие аварийных выходов или включение системы оповещения.

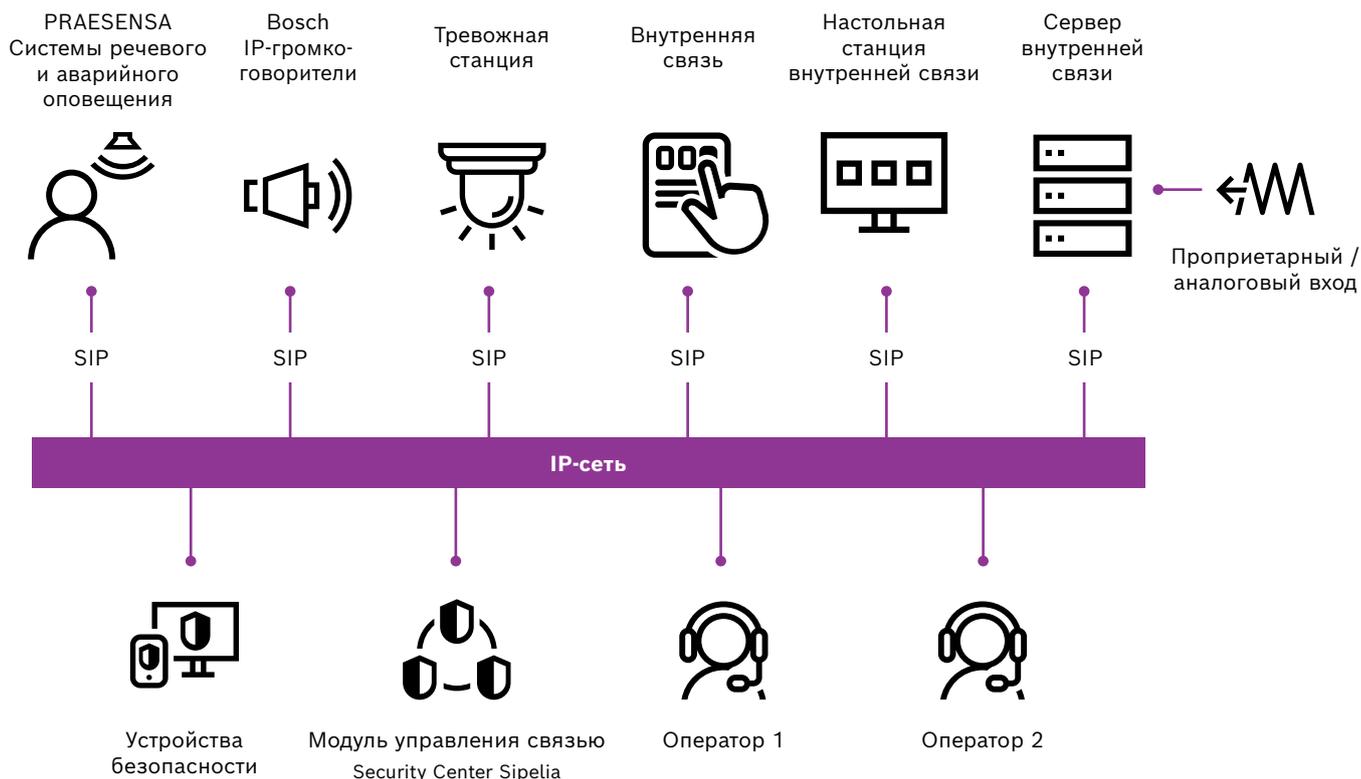
# Наше решение: полная интеграция систем PRAESENSA от Bosch и Sipelia от Genetec

Genetec Inc. — это инновационная технологическая компания с обширным портфелем решений в сфере безопасности, анализа данных и операций. Флагманским продуктом компании является платформа с открытой архитектурой Security Center Sipelia, объединяющая IP-видеонаблюдение, контроль доступа, автоматическое распознавание номерных знаков (ALPR), обмен данными и аналитику.

- PRAESENSA от Bosch — это передовая полнофункциональная система речевого и аварийного оповещения, полностью основанная на протоколе IP. Система PRAESENSA спроектирована для простоты использования и обеспечивает простую установку и интеграцию, отличное качество звука и удобный интерфейс. 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.
- Рупорные IP-громкоговорители и IP-модуль усилителя от Bosch обеспечивают превосходное качество звука и гибкую интеграцию для систем видеонаблюдения и оповещения, а также поддерживают как двустороннюю связь VoIP (Voice-over-IP), так и воспроизведение предварительно записанных/автоматизированных сообщений.
- Security Center Sipelia от Genetec — это комплексная платформа обмена данными. Она объединяет передачу аудиосигнала с основными функциями безопасности, такими как управление видеоданными, управление доступом и мониторинг проникновения. Платформа значительно повышает осведомленность о ситуации и предоставляет службам безопасности более четкую картину происходящего перед принятием мер. Кроме того, за счет автоматизации задач, обеспечения связи между разными командами службы безопасности и повышения мобильности достигается оптимизация процесса реагирования на происшествия.



## Пример системы для обеспечения безопасности и управления зданиями на единой платформе



### Преимущества для системных интеграторов/установщиков:

- Крайняя гибкость системы за счет интеллектуальной коммутации входов, динамического назначения каналов и распределения нагрузки
- Возможность внести изменения в проект на любом этапе
- Sipelia – это система управления связью, централизующая обмен данными на основе протокола SIP
- Легкость модернизации с использованием любых новых технологий в будущем

### Преимущества для владельца/оператора:

- Привязка зон оповещения к пользовательскому интерфейсу центра безопасности позволяет операторам быстро транслировать объявления
- Благодаря предварительно определяемым правилам не нужно искать связанные зоны: чтобы воспроизвести объявление, достаточно ввести номер, предоставленный системой
- Поиск по планам этажей со всеми связанными объектами (такими как устройства внутренней связи, двери, камеры, IP-громкоговорители, зоны контроля проникновения и оповещения)
- Поддерживается визуализация установок, объединяющих несколько объектов
- Мониторинг всех устройств безопасности и периферийных устройств в одном интерфейсе
- Возможность масштабирования и модернизации системы в любое время за счет новых интерфейсов, функций и датчиков
- Концепция интеллектуального управления мощностью обеспечивает экономию средств и энергоэффективность (PRAESENSA)
- Небольшая масса усилителя за счет применения концепции интеллектуального управления мощностью (PRAESENSA)
- Встроенные технологии резервирования обеспечивают отказоустойчивость (PRAESENSA)
- Функции аварийного речевого оповещения (PAVA) в системах Bosch предоставляют четкие указания и инструкции в экстренных ситуациях

**Bosch Security and Safety Systems**

Для получения дополнительных сведений посетите веб-сайт **[boschsecurity.com](https://www.boschsecurity.com)**.

Спецификации и инструменты для проектирования см. на веб-сайте **[boschsecurity.com/consultants/pava/](https://www.boschsecurity.com/consultants/pava/)**

© Bosch Security Systems B.V. 2023 г.

Сохраняется право на внесение изменений.