



Обеспечение безопасности и управление на единой платформе

Комплексное решение от компаний Bosch и Entelec

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

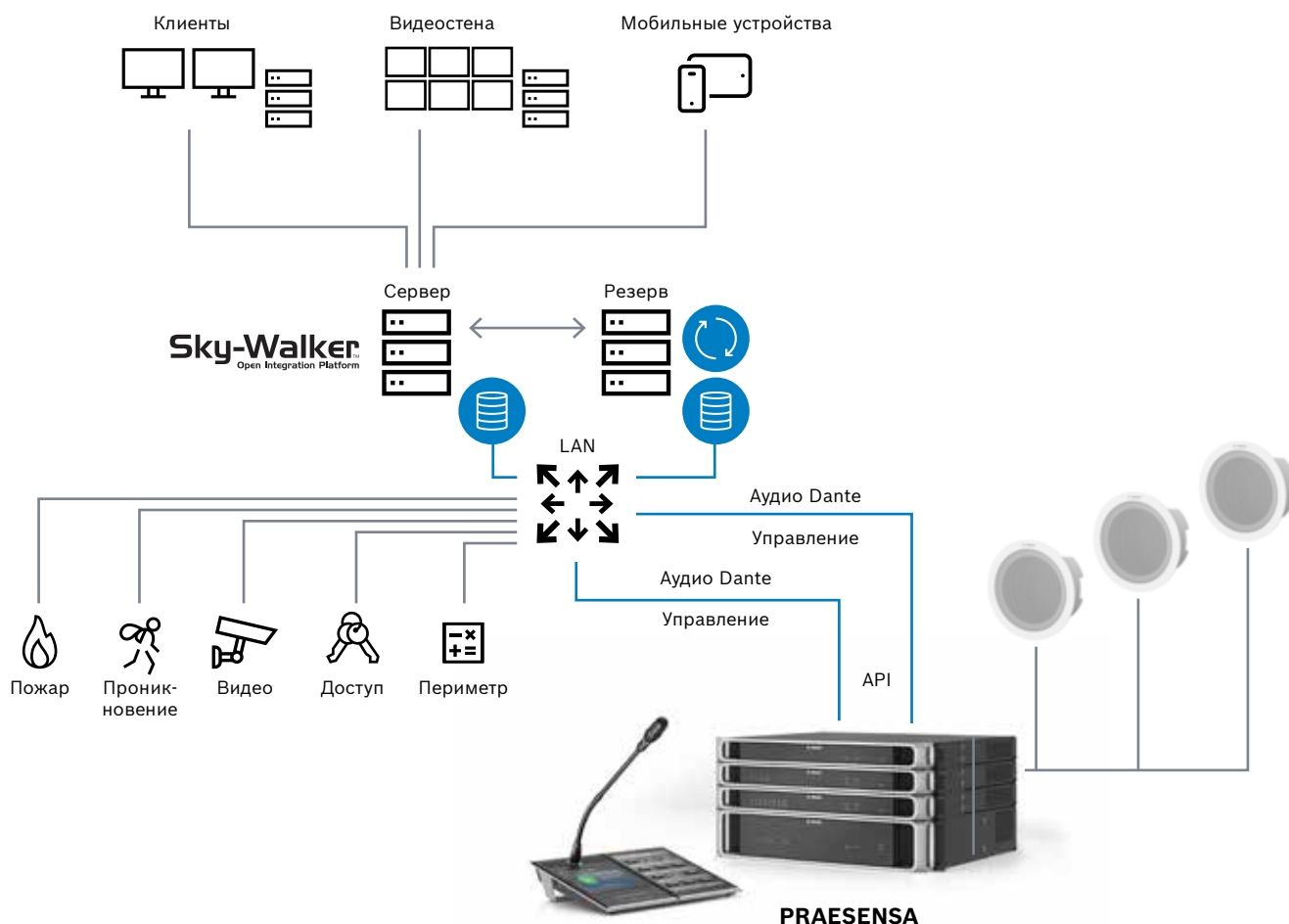
Наше решение: полная интеграция систем PRAESENSA от Bosch и Sky-Walker от Entelec

Уже более 30 лет компания Entelec активно работает в области открытой интеграции с системами, использующими их программные платформы, такие как Sky-Walker. Компания Entelec продолжает использовать этот опыт и инновации для реализации самых современных проектов для широкого круга клиентов.

- PRAESENSA от Bosch — это полнофункциональная система речевого и аварийного оповещения, основанная на IP-сети. 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.
- Программное обеспечение для диспетчерских Sky-Walker PSIM от компании Entelec позволяет осуществлять три вида навигации между различными экранами. С помощью кнопки навигации пользователь может переходить к другому экрану в каждом окне, в зависимости от уровня доступа оператора и рабочей станции. Буфер сигналов тревоги позволяет пользователям автоматически переходить к экрану, на котором возникла тревога. Это делается простым нажатием на строку тревоги. Древовидное представление позволяет перемещаться между различными страницами в каждом окне и структурировать иерархию страниц. Пользовательский интерфейс клиента также дает возможность перейти к месту установки камер и управлять ими с помощью программы Sky-Walker PTZ viewer (панорамирование, наклон, масштабирование).



Пример системы для обеспечения безопасности и управления зданиями на единой платформе



Система речевого и аварийного оповещения PRAESENSA от Bosch и программная платформа Sky-Walker PSIM от Entelec связаны между собой посредством протокола передачи аудиопотока AES67/Dante и протокола управления TCP/IP.

Преимущества для оператора/владельца:

- Sky-Walker позволяет пользователю быстро выявлять и обрабатывать сигналы тревоги и события, следуя заранее заданному рабочему процессу для минимизации рисков.
- Sky-Walker помогает снизить затраты на эксплуатацию и обслуживание, а также расходы из-за ложных тревог.
- Sky-Walker легко интегрируется в системы охраны и обеспечения безопасности, а также в системы управления зданиями, такие как PRAESENSA.
- Sky-Walker оповещает операторов с помощью уведомлений, а также световых и звуковых сигналов.
- 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.

Преимущества для системных интеграторов/установщиков:

- Технология на основе IP, использующая существующую ИТ-инфраструктуру.
- Полная интеграция системы PRAESENSA в платформу Sky-Walker PSIM за счет применения протоколов Dante и TCP/IP.

Bosch Security and Safety Systems

Посетите сайт boschsecurity.com/xc/en/partners/meet-our-partners для получения дополнительной информации

© Bosch Security Systems B.V. 2024
Сохраняется право на внесение изменений.