



BOSCH

Разработано для жизни

Передача сообщений в любых условиях.

Система речевого и аварийного
оповещения PRAESIDEO

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

boschsecurity.com



Обеспечение информированности и безопасности

Система PRAESIDEO компании Bosch является безусловным лидером в области систем речевого и аварийного оповещения; во всем мире установлено более 20,000 систем PRAESIDEO. Система является идеальным выбором для трансляции публичных объявлений, запланированных событий, фоновой музыки, эвакуационного оповещения и других применений, для которых необходима эксплуатационная универсальность, безупречное качество звука и абсолютная четкость.

Высокая надежность, проверенная годами

Система PRAESIDEO компании Bosch является комплексной, полнофункциональной цифровой системой речевого и аварийного оповещения. Она является лидером на рынке по надежности, особенно в системах эвакуационного оповещения, а ее высокие рабочие характеристики проверены многолетним использованием в различных областях применения по всему миру.

Надежная передача ваших сообщений

Система речевого аварийного оповещения PRAESIDEO полностью контролируется и обеспечивает целостность сообщений благодаря непрерывному мониторингу работы системы, работы усилителя, микрофонов, целостности линий громкоговорителей и отдельных громкоговорителей. Встроенные технологии резервирования и автоматическое переключение на резервные усилители гарантируют непрерывность работы.

Комплексная система

PRAESIDEO от компании Bosch идеально подходит для речевого и аварийного оповещения на средних и крупных объектах. Она имеет 28 динамически назначаемых цифровых аудиоканалов, цифровое планирование событий и управление сообщениями и может транслировать фоновую музыку (BGM) в практически неограниченное количество зон. Комплексная система сертифицирована в соответствии со всеми основными стандартами для экстренной эвакуации.

Полностью настраиваемая система

PRAESIDEO от компании Bosch – это невероятно инновационная система с высоким уровнем цифровой интеграции. Специальные функции дают при настройке системы PRAESIDEO такие дополнительные функциональные возможности как интеграция цифровых клавиатур для использования с кодами доступа или добавление программно-управляемых интерфейсов (например, вызывной станции на базе компьютера) для дистанционного управления объявлениями и другими событиями.

EN54-16

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm

EN54-4

EVAC Certified
Emergency
Voice Alarm



Это идеальный выбор для передачи голосовых объявлений, запланированных мероприятий, проигрывания фоновой музыки и эвакуационного голосового оповещения

Безупречный звук, надежность соединения

Гибкость без потери цифрового качества

Различные элементы системы PRAESIDEO подключаются через защищенную от помех оптоволоконную сеть, что позволяет удобно размещать оборудование там, где необходимо. Оптоволоконная технология также позволяет системе охватывать более длинные расстояния без потери качества звука. Это позволяет по-новому взглянуть на стандарты качества, гибкости и надежности.

Расширяемая система

Система PRAESIDEO поддерживает функцию цифровой обработки аудиосигнала (DSP) с интеграцией в периферийные устройства, такие как вызывные станции и усилители. При этом доступная мощность DSP автоматически масштабируется в соответствии с числом подключенных устройств. Поскольку все элементы системы подключены к сети, поддерживается простая децентрализация. Сеть PRAESIDEO позволяет создавать простые конфигурации последовательно-приоритетного подключения. Устройства можно добавлять или удалять по необходимости.

IP- подключение

Для работы на более длинных расстояниях или на объектах с несколькими участками система PRAESIDEO предусматривает контролируемую связь с CobraNet™ или OMNEO/ Dante™ в локальной сети (LAN). Систему даже можно использовать в глобальной сети с несколькими подсетями (WAN) с помощью технологии передачи аудиосигналов по IP для сетей с ограниченной пропускной способностью, или с помощью технологии OMNEO для передачи аудиосигналов по IP в целях обеспечения многоканальных высококачественных и идеально синхронизированных подключений с низкой задержкой.

Бесперебойная работа

Для обеспечения повышенной надежности и непрерывного функционирования систем (особенно в аварийных ситуациях в случае систем аварийного оповещения) сеть можно сконфигурировать как «резервируемое кольцо». Это гарантирует, что даже в случае физического разрыва оптоволоконного кабеля система будет функционировать нормально. Интерфейсы OMNEO поддерживают протокол RSTP для автоматического восстановления аудиоподключений IP при отключении сетевой связи.



Сертифицированные решения EVAC

Сертифицированные решения EVAC

В соответствии с политикой Bosch Security Systems относительно соблюдения международных стандартов система PRAESIDEO соответствует требованиям к системам аварийного оповещения, указанным в законодательстве. Система PRAESIDEO от Bosch сертифицирована в соответствии со стандартами EN54-16 и ISO 7240-16. Система также имеет сертификаты соответствия многим национальным стандартам для эвакуационного оборудования.

Сертификат соответствия DNV GL

Система PRAESIDEO от Bosch сертифицирована DNV GL для установки на всех судах класса DNV GL.

Программа партнерской сертификации

Bosch поддерживает программу партнерской сертификации, выступая в качестве тренировочной технической платформы для высокоспециализированных установок. Это позволяет установщикам создавать сертифицированные конфигурации PRAESIDEO в соответствии с региональными стандартами. Для ознакомления с полным перечнем по программе партнерства обратитесь к местному представителю компании Bosch.



Система PRAESIDEO сертифицирована в соответствии со стандартами EN54-16 и ISO 7240-16.



PRAESIDEO выстроена вокруг открытого интерфейса, благодаря чему возможности интеграции практически безграничны.

Связь с внешним миром

Часть комплексного решения для обеспечения безопасности

Система PRAESIDEO является открытой платформой, которая подключается к другим системам Bosch (системам управления зданиями и системам пожарной сигнализации) и к таким системам сторонних производителей, как системы информирования пассажиров.

Упрощенная конфигурация

Систему просто настроить как локально, так и удаленно; поддерживаются мгновенные изменения. Специальное программное обеспечение для регистрации событий собирает информацию с нескольких систем и может быть запущено из любого места, что дает возможность выполнять автономный мониторинг и диагностику.

Неограниченные возможности

Поскольку система PRAESIDEO от Bosch выстроена вокруг открытого интерфейса, легко осуществляется расширение функциональности. Подключите ПК для расширенного управления через графический интерфейс или подсоедините сенсорный экран для более интуитивного управления системой более широким кругом пользователей. Открытый интерфейс снимает ограничения, благодаря чему возможности интеграции практически безграничны.



Системы безопасности компании Bosch

Чтобы получить подробные сведения о продукции Bosch, посетите веб-сайт www.boschsecurity.com или отправьте электронное сообщение по адресу emea.securitysystems@bosch.com

© Bosch Security Systems, 2017.
Напечатано в Нидерландах
Сохраняется право на внесение изменений.
PA-EH-ru-01_F01U517378_05