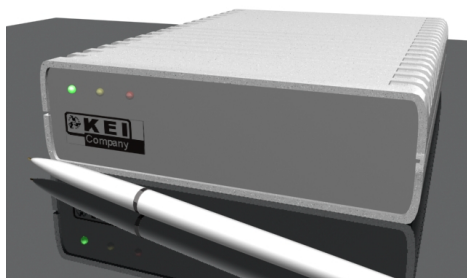


Система контроля доступа «KEI-Biser»



Мастер терминалов



Терминал доступа в помещения



Терминалы оплаты услуг и учёта рабочего времени

В основу системы контроля доступа заложена концепция on-line управления в реальном времени. Она состоит из микропроцессорных модулей-терминалов, подключенных по линиям связи к центральному серверу гостиницы, имеет аппаратный интерфейс связи с системой видео наблюдения, охранной системой и автоматикой здания. Система обеспечивает централизованное управление, мониторинг происходящих событий и состояния модулей системы в режиме реального времени. Система KEI-Biser контролирует и управляет гостиничным комплексом (доступ в комнаты, комфорт, состояние технологических устройств, состояние потребителей электроэнергии и т.д.).

В системе отсутствует понятие мастер-ключа, каждая карточка уникальна и имеет персонального владельца. Управление доступом осуществляется в реальном времени с центрального сервера базы данных. Кроме стандартных событий открытия комнаты электронным ключом система контролирует состояние каждой двери, формирует и выдает тревожные, аварийные и предупредительные события.

При потере связи с центральным сервером система переходит в автономный режим с сохранением параметров доступа и способна хранить до 16 000 событий в каждом мастере терминалов. В случае потери связи интеллектуального терминала со своим мастером он автоматически переходит в автономный режим и запоминает до 200 событий. В каждом таком случае сигнал поступает службе безопасности. Контролируются такие параметры, как факт выхода из номера, время открытия и закрытия двери, плохо закрытая дверь, попытка открытия «чужой» картой и т.д.

Сотрудник службы безопасности имеет возможность дистанционного открытия любой двери или группы дверей в экстремальной ситуации, например при пожаре. С применением системы в офисном варианте снимаются вопросы поиска сотрудника на территории предприятия и учет рабочего времени.

Система имеет разветвленную иерархическую структуру, построенную на базе управляющих мастеров терминалов серии KEI-M900XX, способных управлять до 98 ведомых интеллектуальных терминалов серии KEI-S450X.

Система реализуется установкой в каждом номере интеллектуальных терминалов KEI-S450X соединенных в линию экранированным кабелем «Витая пара» с мастер терминалом серии KEI-M900X. Каждая линия предусматривает подключение максимум до 127 терминалов. Максимальная конфигурация системы предусматривает подключение до 99 терминалов серии KEI-M900X линий в сумме на 9700 объектов или номеров гостиницы. Гибкость конфигурации системы определяется применением комбинации интерфейсов RS422/RS485 с гальваническими оптоэлектронными развязками и протяженностью линий до 1200 метров каждая.

Клиенту предоставляется персональный идентификатор - магнитная карточка, проксимити карта или карточка со штрих кодом, которая дает доступ в номер, к общим услугам и к оплачиваемым услугам, которые автоматически включаются в счет гостя.

Система контроля и управления доступом в номерной фонд гостиницы выполняет следующие функции:

- генерация и изготовление персонального идентификатора гостя, при этом изготовление ключа не возможно без регистрации гостя в системе.
- контроль доступа в номера и места общего пользования.
- контроль сигналов тревоги
- управление устройствами в номерах



109017 Россия Москва
 Большой Толмачевский переулок 5, корпус 1, офис202
 Телефон: (095)-239-9554, 239-9591
 E-mail: info@kei.ru
 Internet: http://www.kei.ru

