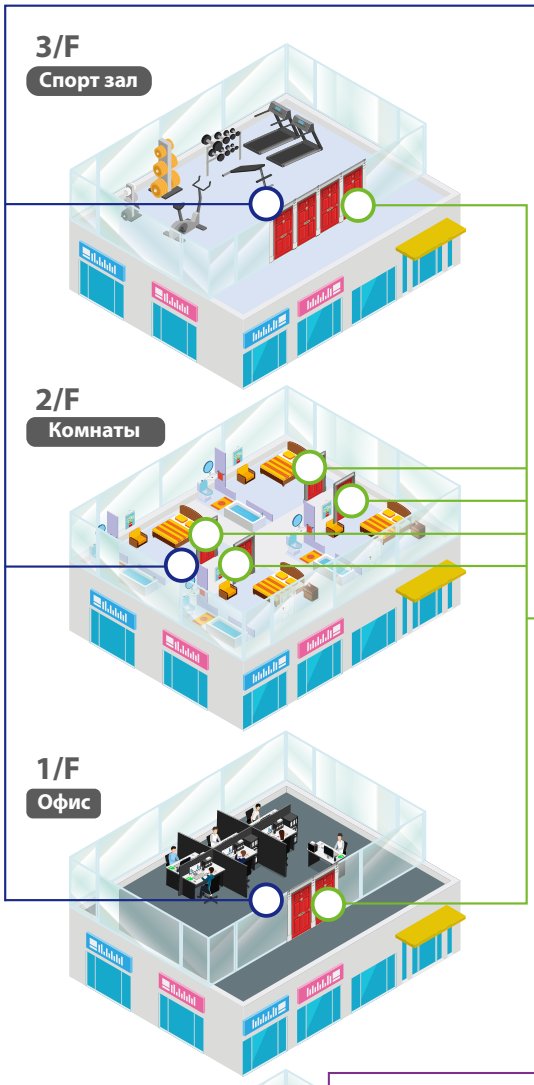
Беспроводные гостиничные замки

Безопасность, эффективность и дизайн всегда были важны для гостиничного бизнеса. ZKTeco выпустила серию беспроводных дверных замков под управлением ПО ZKBioSecurity. Это законченное решение для гостиничного бизнеса.

Беспроводные гостиничные замки

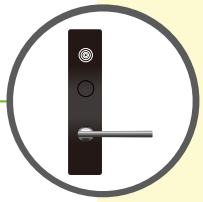


Zigbee шлюз

SLG410
- Стандартный протокол Zigbee HA
- Простая конфигурация
- Ультра-маленький размер
- Возможность управления несколькими замками (до 10 замков)

zigbee

Беспроводный гостиничный замок

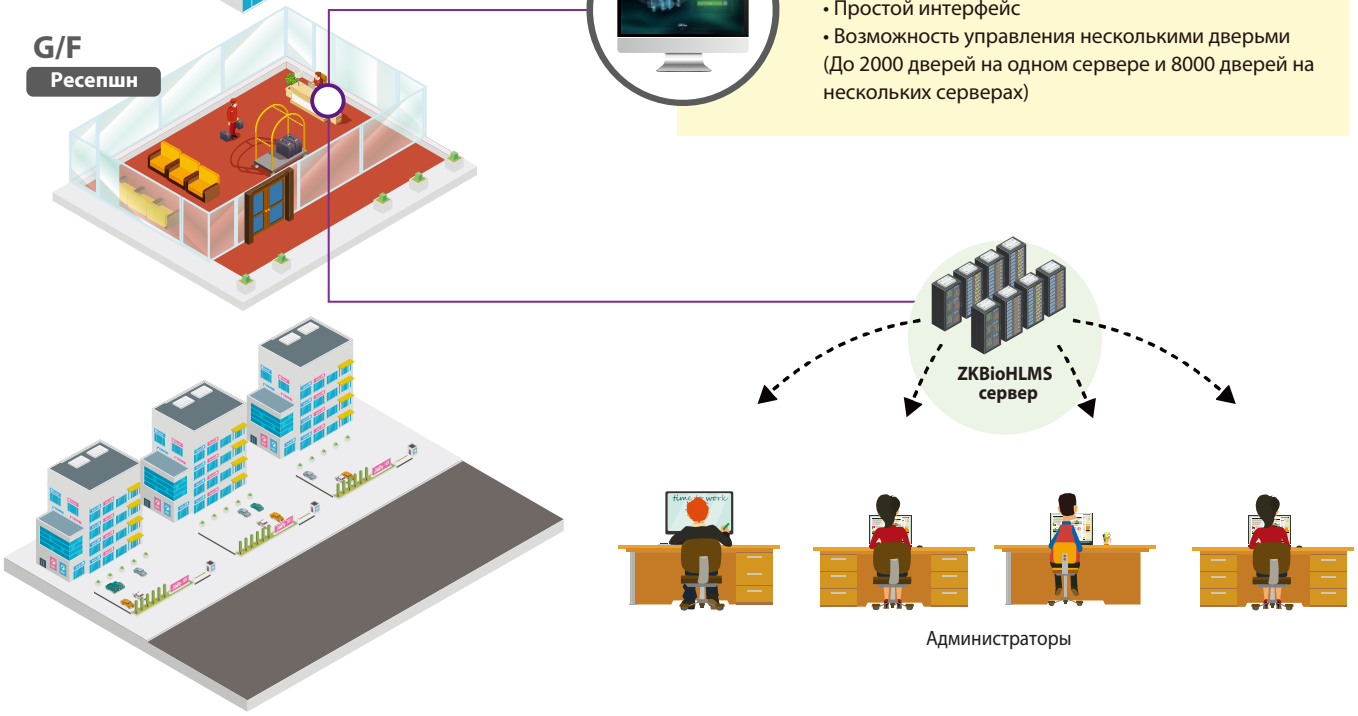


ZL500
- Открытие дверей через мобильное приложение
- Связь ZigBee
- Поддержка удаленного открытия
- Поддержка RFID карт 3,56 МГц
- Онлайн-проверка состояния

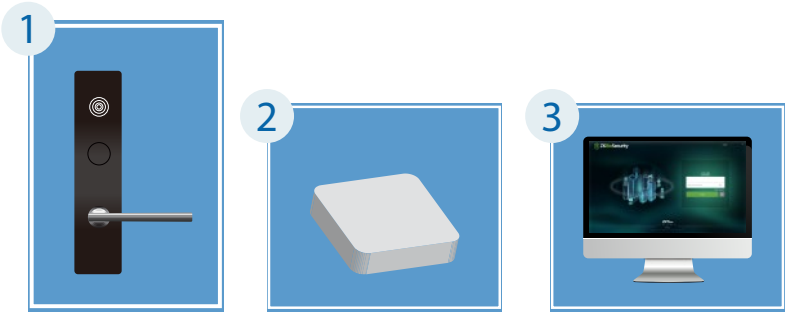
zigbee

Программное обеспечение

ZKBioHLMS
- Универсальное решение (Контроль доступа, гостиница, лифт и персонал)
- Простой интерфейс
- Возможность управления несколькими дверьми (До 2000 дверей на одном сервере и 8000 дверей на нескольких серверах)



Беспроводной дверной замок не требует проводного подключения, что значительно упрощает монтаж. Беспроводная передача данных и управление осуществляются по сети Zigbee.



Замок

Шлюз

Программное обеспечение

1. Беспроводной гостиничный замок

Замки используют технологию беспроводной передачи данных Zigbee. После подключения к шлюзу и настройки с помощью программного обеспечения ZKBioSecurity пользователи отеля могут использовать RFID карты или смартфон, чтобы открывать двери номеров. Администраторы могут проверить состояние дверного замка через программное обеспечение.

2. Шлюз

Шлюз поддерживает технологию беспроводной передачи данных Zigbee. Один шлюз контролирует до 20 дверных замков. Это делает систему способной обслуживать даже отели с количеством номеров до нескольких тысяч.

3. Программное обеспечение ZKBioSecurity

Программное обеспечение ZKBioSecurity позволяет проверять состояние всех дверных замков. Благодаря встроенному лифтовому модулю ПО может также контролировать права доступа пользователей лифтов.

Бесконтактное открывание дверей с мобильных устройств

Благодаря облачной технологии посетители могут использовать свои собственные мобильные устройства для открытия дверей отеля. Благодаря простому пользовательскому интерфейсу пользоваться таким ПО очень удобно.

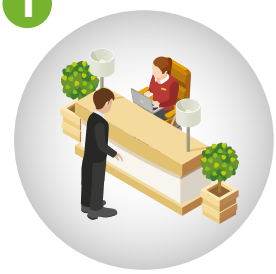
Добавить "мобильный ключ" к двери своего номера - легко и быстро. После успешного завершения регистрации гости получат SMS со ссылкой для открытия двери. Щелкнув гиперссылку в SMS или электронном письме и нажав кнопку в интерфейсе приложения, гости могут получить доступ для входа в свой номер.

Проверка

Открыть дверь

Процесс регистрации

1



Подойдите на ресепшн

2

Регистрация

3

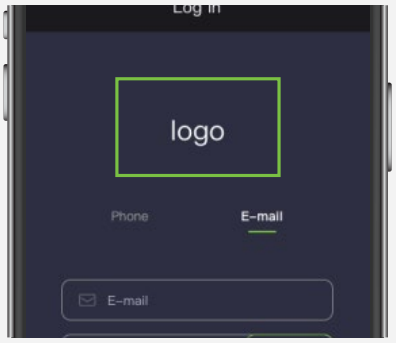
Получите URL-адрес по SMS или электронной почте

4

Через несколько секунд будет предоставлен доступ в комнату.

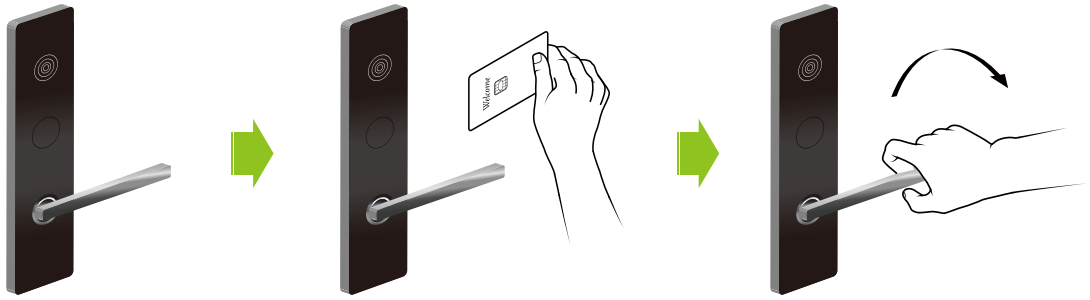
Изменение логотипа

ПО легко настроить: добавить логотип отеля, фотографии и контактную информацию.



Поддержка RFID карт Mifare

Замки поддерживают RFID карты IC S50 / S70. После сканирования вашей карты считывателем дверных замков дверь можно открыть.



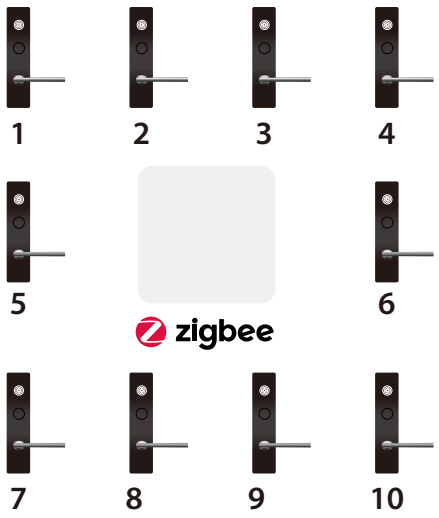
Связь шлюза ZigBee с замком

Замки используют технологию Zigbee для подключения и дистанционного управления. ПО ZKBioSecurity, подключенное к шлюзу, может управлять регистрацией карт IC S50/S70, например гости смогут открывать двери только в назначенное время.

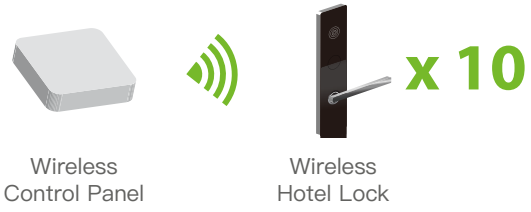
Низкое энергопотребление и мониторинг состояния питания в реальном времени

Замки для отелей ZKTeco поддерживают до 10 000 считываний карт и открытий на одном комплекте батарей.

Администрация может также использовать ПО ZKBioSecurity для проверки состояния питания дверных замков.

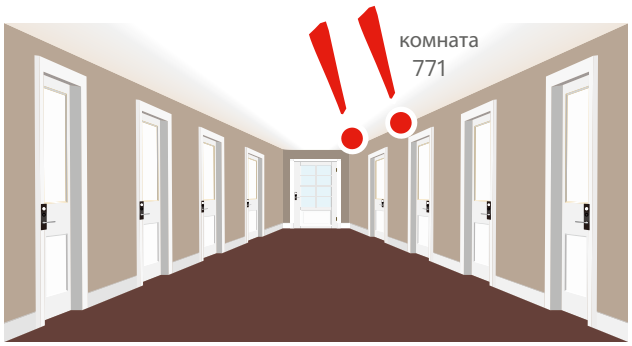


Один шлюз контролирует до 10 дверных замков. Благодаря неограниченному количеству подключенных шлюзов управления систему можно использовать для обслуживания любого количества номеров.



Потеря карт

При регистрации заезда гостям выдаются дверные карты. В случае утери какой-либо карты администраторы могут использовать функцию «Сообщить об утере карты» в ПО ZKBioSecurity, чтобы заблокировать утерянную карту, передать данные на указанный дверной замок, и активировать новую дверную карту.

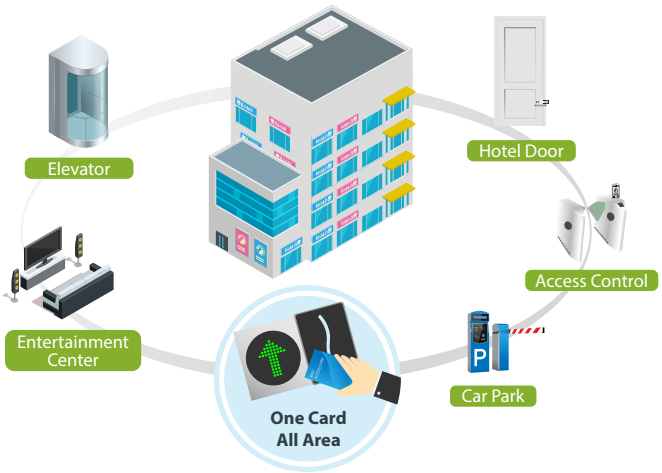


Открытый API для интеграции стороннего программного обеспечения

Имеется API для связывания ПО ZKBioSecurity с другими сторонними приложениями.

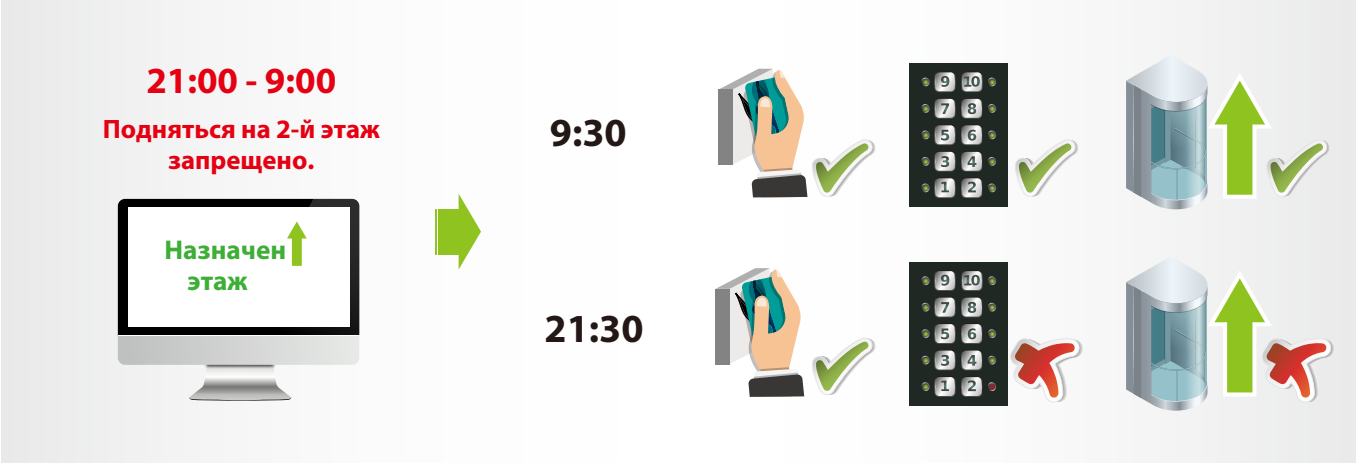
Решение с одной картой

ПО ZKTeco обеспечивает удобство управления лифтами в отелях и апартаментах, парковкой, тренажерным залом и развлекательной зоной. С помощью одной карты гости отеля имеют доступ ко всем зонам.



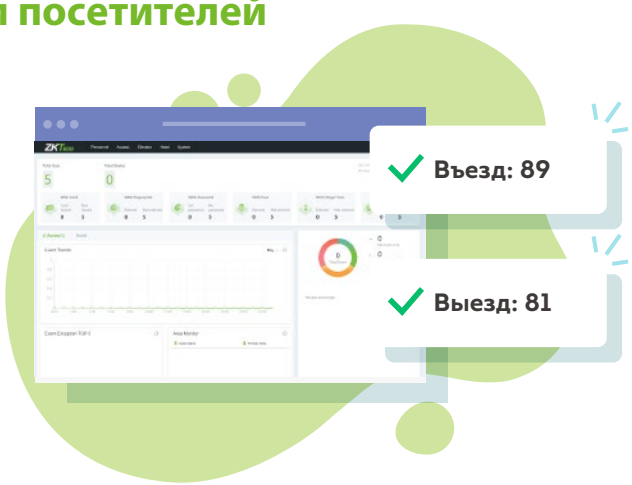
Контроль работы лифта по временным интервалам

Помимо открывания дверей комнат, универсальное программное обеспечение контроля доступа ZKBioSecurity также может использоваться для управления лифтами и ограничения доступа на разные этажи по временным интервалам. При использовании Elevator Operation Control лифты активируются только после успешного считывания карты.



Уведомление о прибытии и отбытии посетителей

Администраторы могут осуществлять бронирование, регистрацию и выписку посетителей отеля в ПО ZKBioSecurity. Также можно ознакомиться с отчетами, посмотреть количество свободных номеров и многое другое.



Функциональная интеграция контроля доступа и управления лифтами

Универсальное ПО для контроля доступа ZKBioSecurity включает в себя контроль доступа, контроль лифтов в автономном и онлайн-режиме, гостиничный модуль и управление посетителями и персоналом. Клиенты могут выбирать подходящие функциональные модули в соответствии с потребностями предприятия без изменения программного обеспечения.

ZKBioSecurity

Персонал | Доступ | Рабочее время | Лифты | Отель | Посетители | Парковка | Патруль | Видео-наблюдение

Протокол шифрования SSL

ZKBioSecurity обеспечивает высокозащищенную связь по сети, HTTPS (HTTP Secure), адаптацию протокола передачи гипертекста, который широко используется в Интернете. Это означает, что все коммуникации между гостиничным замком и ПО ZKBioSecurity зашифрованы.

Отчет о заполняемости гостиницы

ПО поддерживает генерацию сводных отчетов для администраторов, включая заполняемость отеля и норму прибыли.

Сторонний API (интерфейс прикладного программирования)

ПО может быть интегрировано со сторонними приложениями и системными запросами.