



Умные Двери

Releic Command
by Blinov Ilya & Kochneva Polina

Проблема

В случае возникновения
чрезвычайных ситуаций дверь
становится препятствием выходу
из помещения

проблема комфорта



Цель

Создать умные двери,
упрощающие жизнь людей

Создать систему контролируемую
выход из помещения в
чрезвычайных ситуациях

Решение проблемы

Мы совместили идеи безопасности и комфорта в умной двери, объединив задачи в одном программируемом модуле на основе платы Arduino

Задачи

Проанализировать уже существующие аналоги
Запрограммировать датчики и элементы
Создать работающий макет

Аналоги

«Белка»

Открытие дверей с помощью ключа,
цифрового кода и отпечатка пальцев
Отправка сигнала, использующегося
в умном доме

«Portalle»

Открытие дверей с помощью
отпечатка пальца, дистанционного
пультa, RF-Карты, пароля, Siri, Алисы
Взаимодействие со смартфоном
Встроенная в дверь камера
Удаленный контроль доступа к двери.
Возможность диалога с гостем.



СПАСИБО ЗА
ВНИМАНИЕ