



# умные Двери



*Releic Command*  
by Blinov Ilya & Kochneva Polina

# Проблема

В случае возникновения  
чрезвычайных ситуаций дверь  
становится препятствием выходу  
из помещения

\*проблема комфорта\*

# Цель

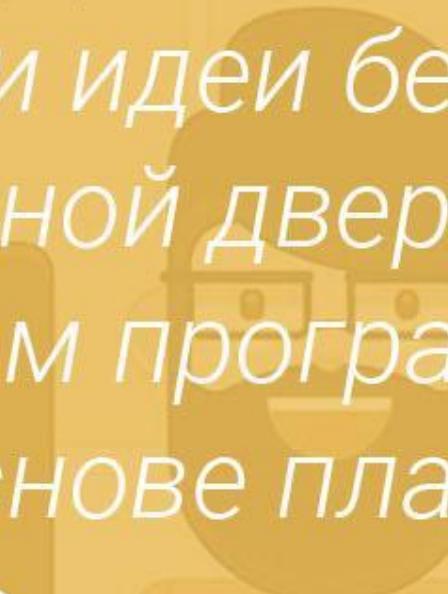
Создать умные двери,  
упрощающие жизнь людей

Создать систему контролирующую  
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  
Запrogramмировать 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  
пульта, RF-Карты, пароля, Siri, Алисы  
Взаимодействие со смартфоном

Встроенная в дверь камера  
Удаленный контроль доступа к двери.  
Возможность диалога с гостем.

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ

