

keyopener

東京大学機械情報工学科 3年

和田健太郎

コンセプト

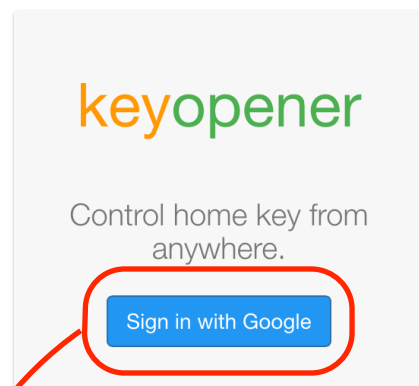
- スマートフォンを使った鍵の開閉。
- 鍵を自由に共有可能。
- リモートからの開閉状態の確認。

システム

Website

keyopener.ddo.jp

Hardware



インデックス

ログ

Time	Name	Action
2015-01-20 14:31:43	Kentaro Wada	open
2015-01-20 14:28:08	Kentaro Wada	close
2015-01-20 14:25:24	Kentaro Wada	open
2015-01-20 14:25:12	Kentaro Wada	close
2015-01-19	Tennin Yan	open

鍵の共有

Give some one right to open the key.

Email address

Give access right

Authorized people

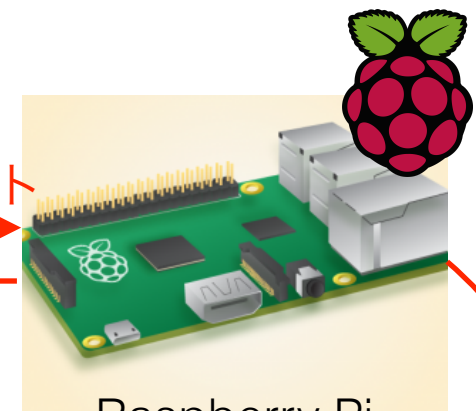
www.kentaro.wada@gmail.com

tcccc33@gmail.com

Remove

HTTPリクエスト

レスポンス



Raspberry Pi

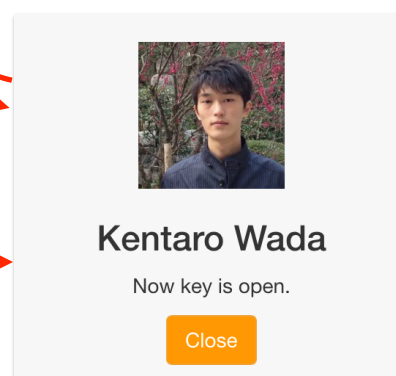
PWM



サーボモータ



ログイン



ステータス表示
・ 操作

デモ

<http://keyopener.ddo.jp>

ご静聴ありがとうございました。

<http://github.com/wkentaro/keyopener>