

非接触型の体温計の開発

2020..

・藤野 竜徳 ・佐竹 嵐斗

目的

- ・コロナの感染を防ぐために体温を測るなど事前の予防が必要
- ・接触型体温計の場合、不特定多数の人間に対して使い回しをするなど感染のリスク

対策

- ・非接触型の体温計の使用

仕様

- ・非接触温度センサーを使用し、パソコンに温度の表示をします。
- ・ラズベリーパイというマイコンを使用しこれは作成されます。
- ・手での検温
- ・メールでの知らせ
- ・AWSでのログ収集

- ・37.5度を超えたらメールは店長の方に
- ・processingを使いパソコンにも温度を表示

誰でも分かりやすく作れる

- ・作る過程を写真に収める
- ・必要なプログラムコードはgithubなどから取ってこれるようにする

小規模向けの店舗で使える非接触型の体温計

導入コストが低く、管理コストも安い

人件費などをあまりかけたくない所向け