

設計書

・設計概要

・事前にユーザーが LINE を通して在宅中か帰宅中かを選択させる。警告音を LINE で決め、またユーザの任意の位置にカメラをセットさせる。Remo3 の人感センサを起動させ、玄関に設置する。

ー在宅中の状態の際は何も行わない。

ー外出中に人感センサが反応した際、LINE に通知を送る。

ースプレッドシートに時間を記録する。

ーLINE の通知から警告音を鳴らすかを選択させる。鳴らすことを選択した際、警告を鳴らしカメラを起動させる。

ーカメラで撮った写真をユーザーの LINE に送る。

必要モジュール

- ・カメラ操作モジュール
- ・データ取得モジュール
- ・データ管理モジュール
- ・LINE 操作モジュール
- ・スピーカ操作モジュール
- ・データ記録モジュール(スプレッドシート)