



ESP32 マップHUD(仮)

製作した理由

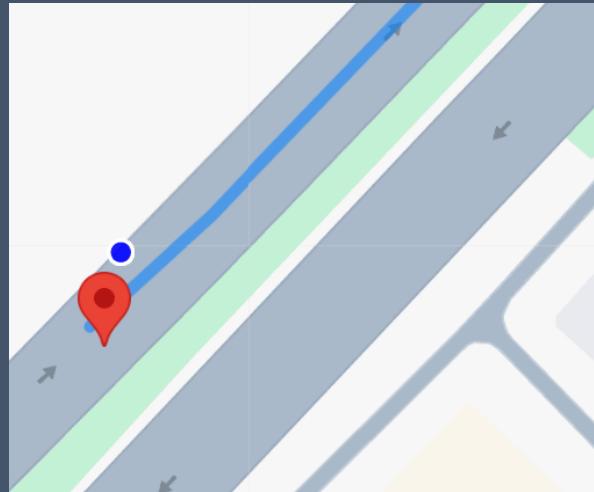
- ・通っている学校に自転車通学者が多い
- ・携帯電話を操作したり、画面を注視しながらの自転車運転に反則金が設定された(2025年4月)
- ・携帯でマップを確認するために停車するのは面倒である



画面を注視せずにマップを確認できるデバイスを製作

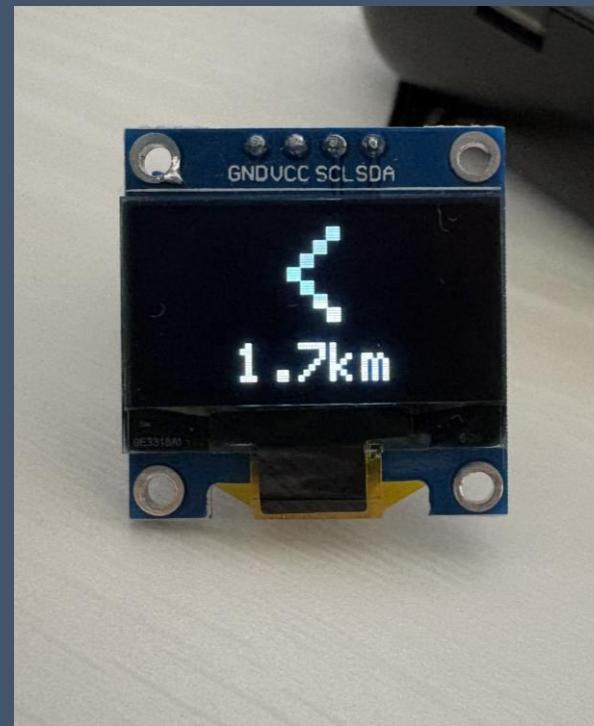
使用方法

スマホで出発地
と行先を指定



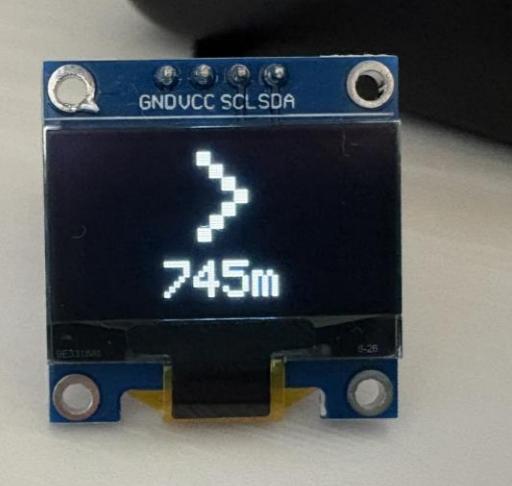
距離: 1.7km

画面に次の
曲がり角が表示



表示に従って
進む

曲がり角に到着すると
次の表示に変わります



仕様

- XIAO ESP32-S3
- SSD1306 128x64 I2C OLED
- 秋月電子通商 ジャンパーウイヤ
- モバイルバッテリー