

送迎バスの位置情報・到着予想時刻情報提供アプリケーション ー FindYourBus: スマートフォンで完結するバスの運行情報提供システム ー

課題

アメリカでは毎朝約2600万人の生徒が約48万台のスクールバスを利用
しかし、到着時刻が不正確のため、

- ・ バスが既に通過したかがわからず、次にどうすべきかの判断に困る
- ・ バス停で下校を待つ保護者は子供の居場所が分からず不安になる
- ・ バス停はひと気の悪い場所にあることが多く、誘拐などの事件も発生する

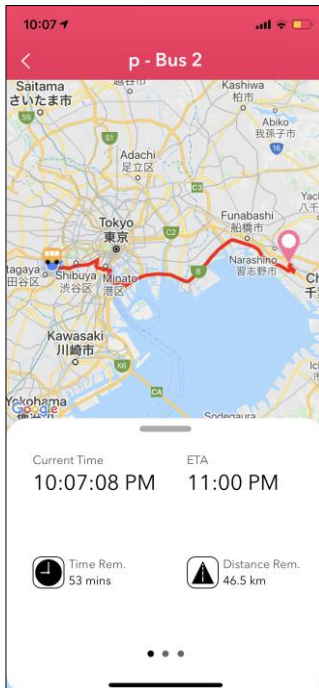


しかし、現在あるバスの運行情報提供システムは…

- ・ バスにGPSやIoTの専用機器の搭載が必要でコストが高い
- ・ バスの利用者、運転手、運営施設管理者間できめ細かく連絡しあうことができない



スマートフォンだけで完結し、安価で手軽に利用でき、双方向の連絡を
可能とするバスの運行情報提供システム“FindYourBus”を開発



FindYourBusでできること:

利用者(生徒・保護者)	運転手	管理者(学校)
・ バスの位置情報の確認 ・ 到着予想時刻の確認 ・ 運転手と管理者への連絡	・ バス経路の確認 ・ 希望到着時刻の確認 ・ 利用者からの連絡の受信	・ バスの運行状況の確認 ・ 経路の作成・編集 ・ 利用者への連絡

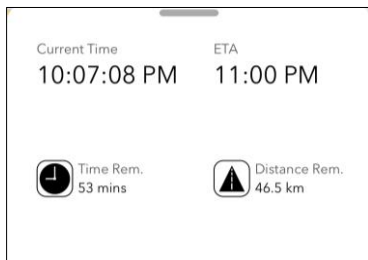
送迎バスの位置情報・到着予想時刻情報提供アプリケーション ー FindYourBus: スマートフォンで完結するバスの運行情報提供システム ー

おもな機能



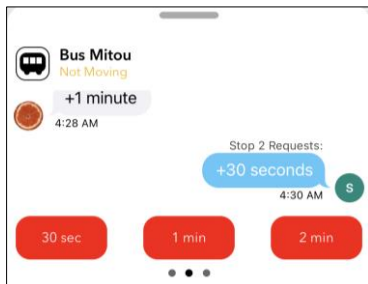
地図上での現在地表示

位置情報をリアルタイムに更新



位置に関する情報を表示

到着予想時刻、残り時間、
残り距離と現在の時刻を
リアルタイムに表示



双方向の連絡を可能とする

管理者、運転手、利用者の間で、
双方向の連絡ができる

3つの特徴

1. GPSやIoTデバイスが不要

ハードウェアなしで、スマートフォンのみで利用可能なサービス。
導入ハードルが低く、気軽に利用が可能。

2. 第三者を通した設定を必要としない

バス管理者が自分で自由に経路の登録や編集ができる。
住所検索とマーカー操作でとてもシンプル。

3. 双方向の連絡を可能とする

バスの運営施設の管理者、運転手、利用者の間で双方向の
連絡が可能。これまでのサービスではなかった利用者から
運転手への連絡も含め、きめ細かな相互の連絡が可能。



世界中の「いまバスはどこに？」を
FindYourBusが解決！