

GPS位置ナビゲーション

- ゴルフナビ -

業種 製造業 (スポーツ用品)

技術 組込開発 / GPS位置計測 / iOSアプリ
/ Androidアプリ / AWS (クラウド)



概要・導入背景

- ゴルフナビ端末は、GPSを利用したゴルフ用ナビゲーション端末です
- プレイヤーの現在位置よりピンまでの距離、高低差などを表示し、プレイヤーのプレイをナビゲーションをする専用端末です

システムの特長

- 現在位置より瞬時に飛距離・ピン・グリーン・バンカーまでの距離を画面にリアルタイムで表示します
- スイングを検知し、自動でショット地点を保存します
- スマホアプリとゴルフナビ端末と連携させることで、ラウンド結果をクラウド上に保存できます
- スマホアプリとゴルフナビ端末と連携させることで、当日のピン位置・最新のゴルフ場レイアウト情報が取得できます
- スマホアプリでは、ゴルフコンペのリーダーズボード (プレイヤー順位) 表示にも対応しています

システム構成・機能

主な機能

- ✓ GPS位置計測
- ✓ 計測情報表示
 - 現在位置 / 飛距離 / 残距離
 - コースレイアウト / ホールレイアウト
 - 移動経路
- ✓ ゴルフ場自動認識
- ✓ ゴルフ場ピン位置登録・表示
- ✓ スマートフォン専用アプリ連携機能 (iOS / AndroidとのBLE通信)
- ✓ ジャイロセンサーによるスイング検出



導入効果

- ゴルフ場サービス (ピン位置提供) にもつながり、ゴルフ場側と一体となって製品サービスが展開できます (ゴルフ場と一緒に、ユーザー困り込みができる)
- スマートフォン対応によりパソコンに不慣れたユーザー層もターゲット対象にできます