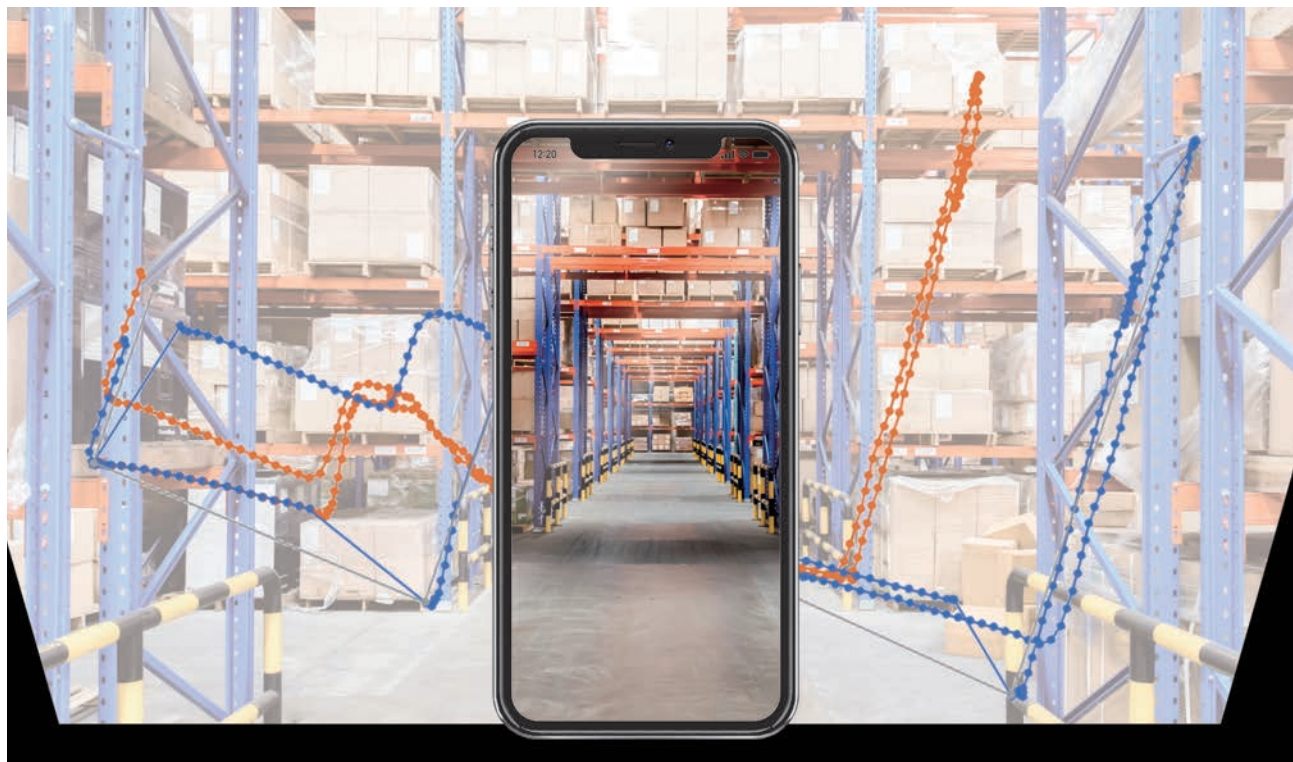


インフラフリーで高精度・低コストな屋内測位を実現

モバイル屋内測位ソリューション



- Point 1** 究極のインフラフリー。モバイル端末にソフトウェアをインストールするだけで使用可能
- Point 2** QRコードや画像認識による自動位置補正で高精度な屋内測位を実現
- Point 3** 建物内へのセンサー取付などが不要なので、低コストで導入可能



屋内測位のインフラ整備はもう不要。モバイル端末のみで簡単に導入できる屋内測位ソリューションが登場しました。

建物内の動線分析や従業員配置の最適化などの目的で、屋内測位技術が求められています。しかし、ビーコンやUWB、RFIDなどを使用した屋内測位では、建物内に発信機やチップを設置するなどのインフラ整備の初期投資にかなりコストがかかり、電池交換などの運用費も必要でした。「モバイル屋内測位ソリューション」は、低コストながら高精度な屋内測位を実現した屋内測位システムです。

■ 建物内のインフラ整備は不要

モバイル屋内測位ソリューションは、スマートフォンなどのモバイル端末（搭載されたカメラの画像や各種センサー）のみを使用して測位を行います。そのため、短期間のご使用をお考えの場合でも、発信機やチップを建物内に設置することなく低コストで導入できます。

■ 位置情報をリアルタイムに通知

位置情報は、アプリ上にリアルタイムで表示されると共に、ネットワークへの送信や端末内ファイルへの記録が行われます。

■ 画像認識による自動補正機能搭載

本技術での屋内測位の場合、徐々に誤差が蓄積されるという特徴があります。そのため、本ソフトウェアは、あらゆる場所に補正地点を設定でき、その場所を画像認識により特定して、正確な位置に補正し、誤差を自動的に補正する機能を搭載しています。そのため、長時間の使用でも高精度な測位を可能にしています。

■ 各種動態管理ソリューションに対応

測位データは、各社から提供されている動態管理ソリューションと連携できるようにカスタマイズできます。そのため、物流倉庫や工場、商業施設など様々な目的にフレキシブルに対応できる測位データの生成が可能です。

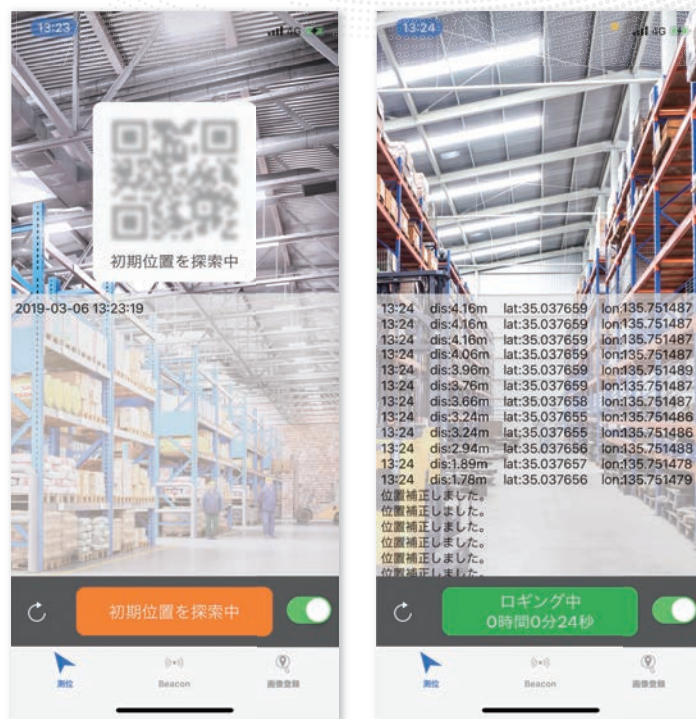
● 工場内のフォークリフトなどの動態管理



● 従業員配置の最適化



● 商業施設内のカート管理



システム要件

- ・ iOS 版 動作環境 (OS) : iOS 11.0 以上
- ・ Android 版 開発中

SCREEN

株式会社 SCREEN アドバンスドシステムソリューションズ

本 社 〒602-8585 京都市上京区堀川通寺之内上る四丁目天神北町1番地の1
www.screen.co.jp/as/

※本カタログは、SCREENグループのヒラギノフォントを使用しています。
※本カタログの各商品名は各社の商標・登録商標です。
※本カタログの仕様ならびに商品デザインは改良のため予告なしに変更されることがあります。
※本カタログに掲載している商品は、日本国内仕様です。



注意

ご使用前には、取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。