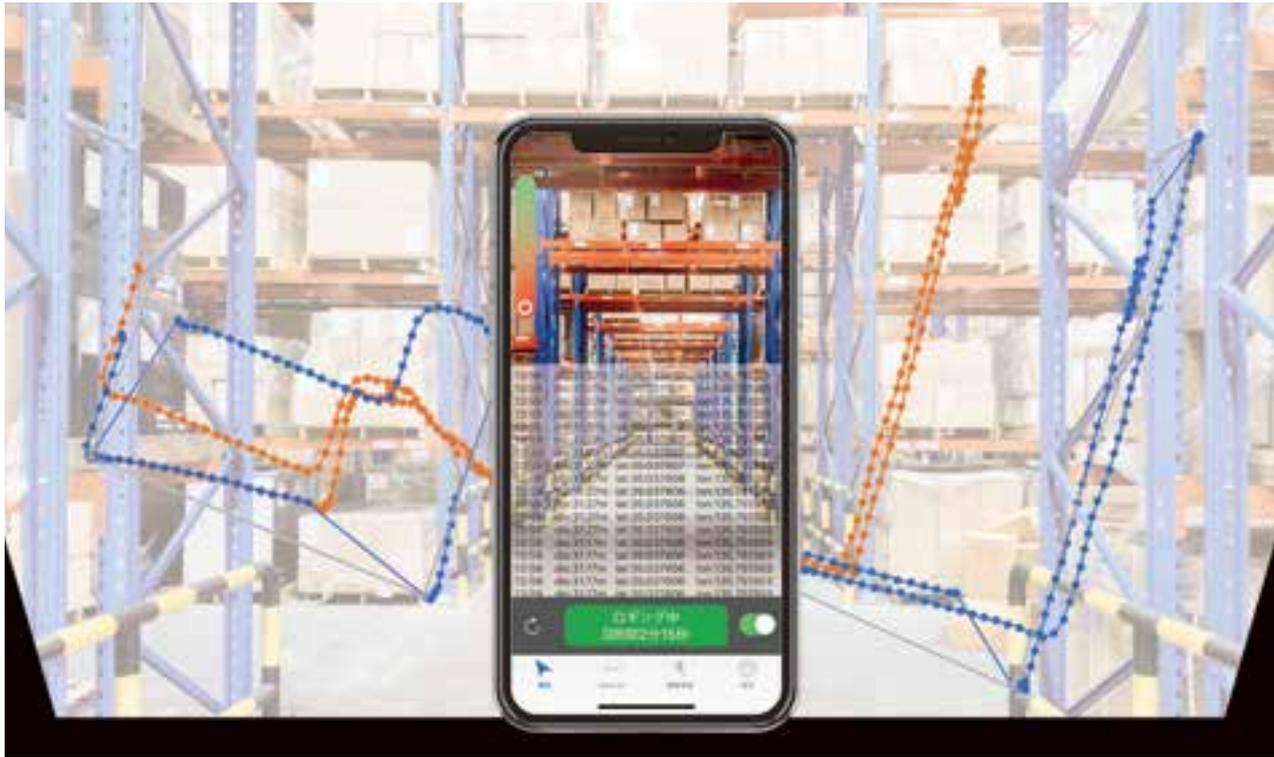


インフラフリーで高精度・低コストな屋内測位を実現

モバイル屋内測位システム **Locavena**
ロケヴェーナ



Point 1 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
すぐに使用できます。

Point 2 測位のためのハードウェアは一切不要なので、
超低コストで導入できます。

Point 3 すでに導入済みの位置情報管理システムとの連携にも
対応しています。

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



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。「Locavena (ロケヴェーナ)」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。

測位のためのインフラ整備不要

Locavena は、スマートフォンに搭載されたアプリケーションで、カメラ画像や各種センサーを使用して測位を行います。そのため、測位のために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。

各種位置情報管理システムに対応

測位データは、各社から提供されている位置情報管理システム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。

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。

AR タグによる自動補正機能搭載

使用中に蓄積される誤差は、補正地点に設置された AR タグやビーコンの位置情報から、誤差を自動的に補正します。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。



システム要件

- ・ 測位アプリ (iOS 版) : iOS11.0 以上

Locavenaは株式会社SCREENホールディングスの各国における商標または登録商標です。

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。

2020年4月発行