

# “ヒト・モノの位置”がわかる 室内位置情報 測位提供システム

地図誘導  
アプリ

大型ビルフロア内での  
位置確認

工場倉庫などでのAGV  
や重機の位置確認

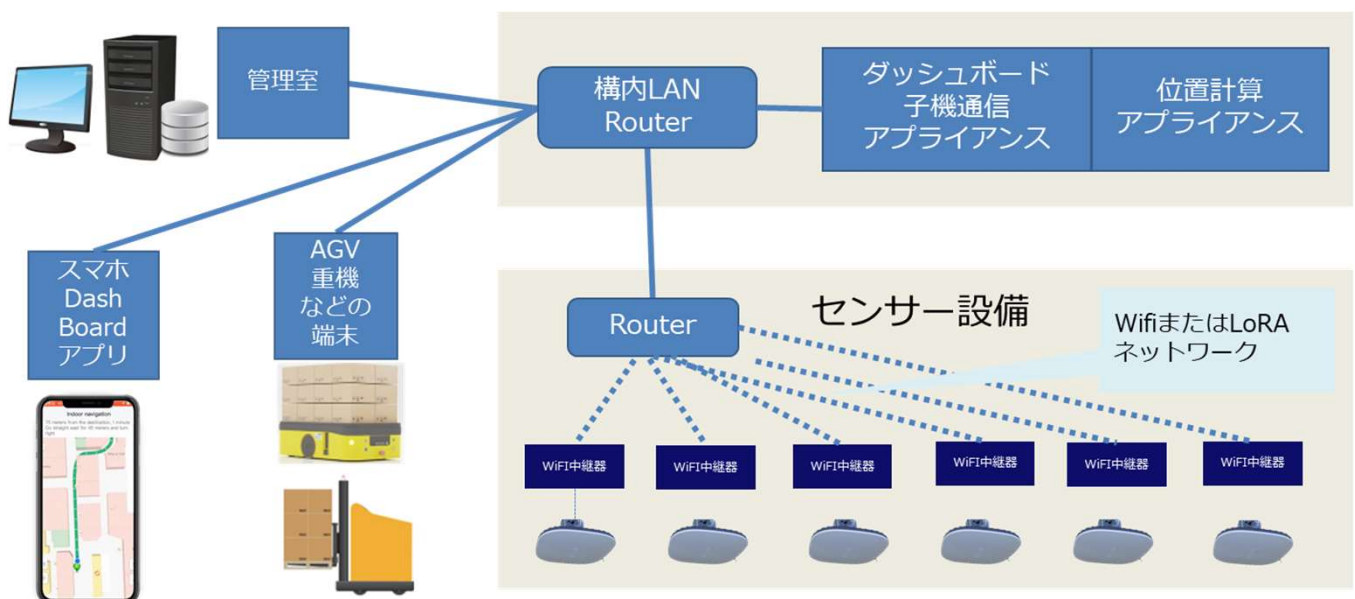
工場内での自律型  
ロボットの誘導

フリーアドレスオフィスでの  
位置確認

- 従来のビーコンに比べはるかに高精度
- ビーコンと逆に受信器(センサー)が建屋に付き、多数の子機をカバー
- 子機個別の位置を計算して記録、各子機に自身の位置情報をリアルタイムに通知

Indoor Location Information Positioning Provision System by IIGA

## ■構成



# システム構成

## ■センサー設備

- ・AoA/AoDセンサー
- ・通信機器
- ・電源システム
- ・専用ルーター

## ■位置計算アプライアンス

- ・PCサーバー/ラックマウントサーバー

## ■ダッシュボード/子機通信アプライアンス

- ・PCサーバー/ラックマウントサーバー

# ソフトウェア構成

## ■子機用ソフトウェア(各種)

## ■スマートフォン用アプリ(iPhone/Android)

## ■子機管理システム

## ■位置計算ソフトウェア

## ■位置情報管理ソフトウェア(DB)

## ■ダッシュボードソフトウェア(基本構成)

## ■ダッシュボードソフトウェア(オプション各種)

## ■子機連携API(各種)



## 安全に関するご注意

- ご使用前に「取扱説明書」をよくお読みのうえ、正しくお使い下さい。

## その他付記事項

- プライバシーとセキュリティへの配慮  
スマホなどの端末の位置情報を取得するためには、利用者の利用意向または使用許諾(パーミッション)を必要とします。アプリの利用許諾などでの説明と承認受諾を実施してください。
- 仕様及び外観は製品改良のためお断りなく変更する場合がありますのでご了承ください。
- このカタログの内容についてのお問い合わせは、下記当社におたずね下さい。

開発元

**iga株式会社イイガ**

〒101-0021 東京都千代田外神田3丁目5番2号 TKビル3階  
TEL : (03) 5296-0388

**ブローダービズ株式会社**

〒135-0064 東京都江東区青海2丁目5番10号  
テレコムセンタービル東棟14階

<https://broader.biz/>

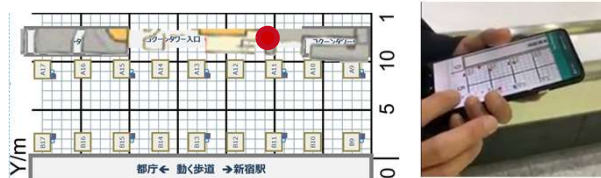
# 機能

## 1. 対象機器の位置特定

- ・スマートフォン/タブレット
- ・ノートPC

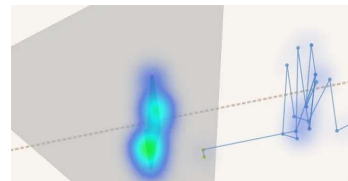
## 2. 地図アプリへの位置情報提供

- ・スマートフォンなどの地図アプリに取得した現在位置を地図アプリに提供
- ・自分の位置だけではなく対象者を選択して位置情報を取得し、対象者の地図アプリに表示



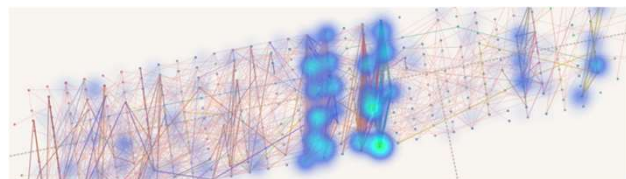
## 3. 対象者/物の動線記録

- ・フロア内での登録されたスマホ所持者の動線記録
- ・工場/倉庫でのAGV/フォークリフトなどの動線記録



## 4. AGV/自律走行ロボットの誘導のための逐次位置情報提供

- ・検出した位置情報を、事前に設定された条件に基づいて処理し誘導システムに提供
- ・ルートマップ上の位置を提供



## 5. 記録と保存

- ・すべての位置情報を記録/保存可能

取扱元



**原田産業株式会社 AIFチーム**

〒100-7026 東京都千代田区丸の内2丁目7番2号 JPタワー26階  
TEL : (03) 3213-8391 FAX : (03) 3213-8399

Email : [sales-info@haradacorp.co.jp](mailto:sales-info@haradacorp.co.jp)

<https://infocom.haradacorp.co.jp/5g/ilipps>