

ネットワークの隣接関係から測位する 屋内位置情報管理システム

自己組織化メカニズムを基礎とする屋内位置測位技術を活用した屋内位置情報管理システムです。

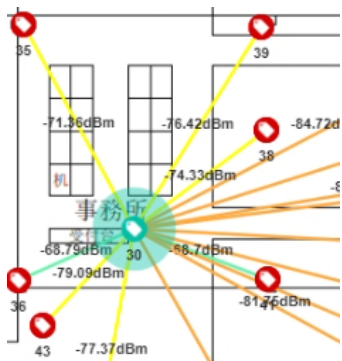
生産現場の人・モノ・車の位置を知ることで、
現場の改善や生産性を向上させることができます。

リアルタイム

クラウド型システムにより、いつでも
お手元のブラウザで位置情報を閲覧可能

低導入コスト

ネットワークの隣接関係を利用して
位置を推定
最小台数の固定局で測位開始



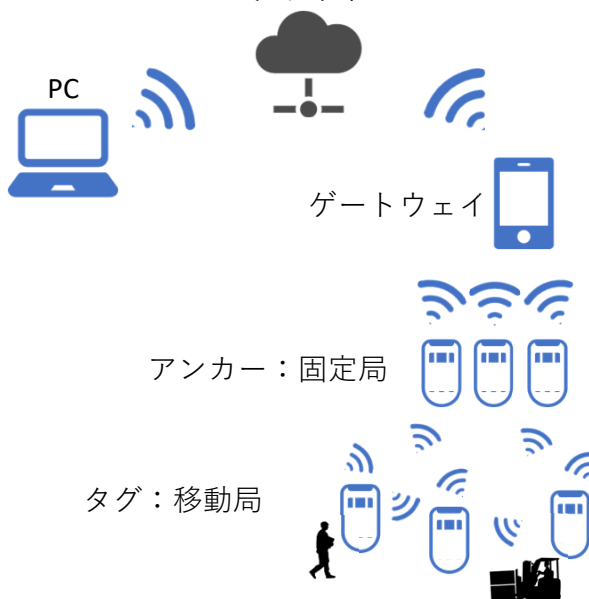
高精度

3m~の誤差で計測

多用途

多様な測位環境に柔軟に対応

クラウド



New

屋内位置測位お試しプラン 20万円～！

- ①貸出期間：4週間
- ②貸出機器：ゲートウェイ1台
アンカー&タグ：15台
- ③クラウド利用料込み

モノの位置の特定

- ・備品の管理を一元化
- ・在庫の棚卸を効率化

人の位置の特定

業務の円滑化

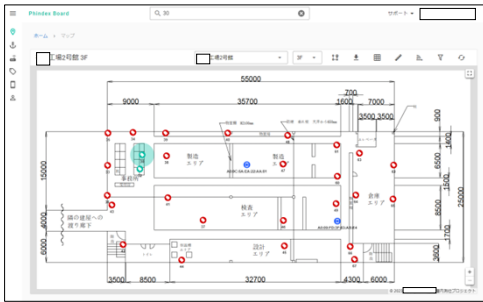
移動軌跡の記録

作業動線の可視化と改善

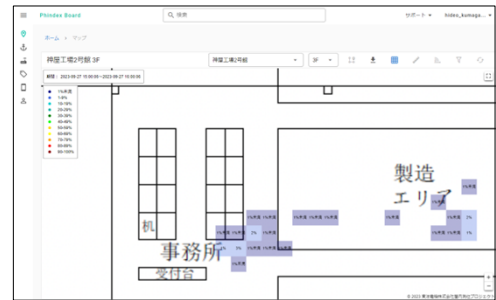
分析ボード

取得した位置情報をWebアプリケーションで可視化し、分析のためのデータをご提供します。現状分析や改善検討のためのエビデンスとしてご活用いただけます。

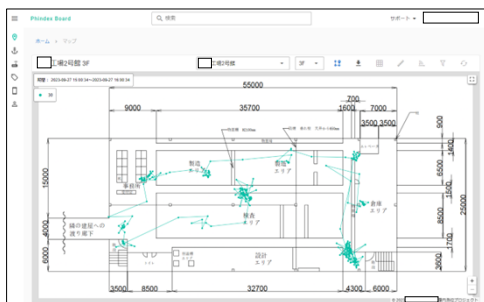
現在地データ表示



ヒートマップ表示(滞在率)

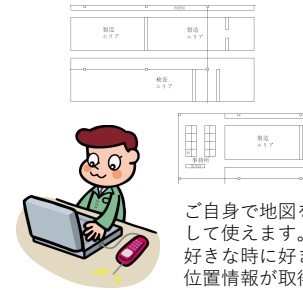


移動履歴データ表示



地図データのアップロード

クラウド



ご自身で地図をアップロードして使えます。好きな時に好きな場所の位置情報が取得できます。

活用現場

作業者の移動履歴を知る

移動履歴をもとに滞在率を表示できるため、ボトルネックになっている作業工程を見つけ、作業エリアの適切な配置を検討することができます。



リフトの移動履歴を知る

移動履歴から、稼働状況を知ること、車両の最適な移動ルートや車両配置の検討ができます。



機器の位置を知る

各種機器、装置の現在位置を知ること、一元的に管理することができ、棚卸や備品管理にかかる時間を削減します。



危険エリアへの進入を知る

作業者の現在位置を知ること、危険エリアへの誤進入を検知ことができ、作業者の安全を確保します。



電子の夢を創る

東洋電機株式会社 エンジニアリング事業部

<http://www.toyo-elec.co.jp/>

- 神屋工場 〒480-0393 愛知県春日井市神屋町引沢1番地39 TEL(0568)88-6401(代) FAX(0568)88-6442
- 東京営業所 〒101-0064 東京都千代田区神田猿樂町2丁目8番16号 平田ビル2階 TEL(03)6285-1011(代) FAX(03)6285-1014
- 名古屋営業所 〒486-8585 愛知県春日井市味美町2丁目156番地 TEL(0568)35-6100(代) FAX(0568)34-4666
- 大阪営業所 〒541-0045 大阪市中央区道修町1丁目5番18号朝日生命道修町ビル5階 TEL(06)6221-5360(代) FAX(06)6221-5363