



労働人口減少
への危機感

移動や行動の マネジメントを 効率化するには？



作業や運搬の重複業務を解消したい・・・

遠隔地からでも現場の状況を把握したい・・・

測位技術が効率運用の早道です！

作業者とマテハンの動線・行動履歴をマネジメントして、
工場全体の**作業スピード向上と属人化解消**を実現します！



ナビネクト測位管理が、あらゆる移動のマネジメントを支援

<導入効果>

リードタイム短縮 **10%** ↓

作業速度向上 **30%** ↑

属人化・人手不足の解消



本パッケージの特徴

- 実用性**:UWBやBLEの活用で、あらゆる移動のマネジメントを支援
作業者とマテハンだけではなく、資材や設備などの所在・移動情報も作業場所やエリアごとに把握できます！
- 省人性**:行動履歴と稼働履歴を分析してボトルネックを特定する
搬送ルート最適化やルール外運用の抑制、作業負荷の平準化、安全対策の強化を支援します！
- 適材性**:作業者の資格・技量を加味した適材適所のシフト管理を実現
作業員一人一人の業務経験時間・教育状態・保有資格を管理することで技量の数値化を行います！

2020年の販売より

50拠点

以上の企業・工場でご利用頂いています

作業者動線

どの場所でどれだけ作業していたかを可視化。行動履歴、装置の運転状況、アラート発報の履歴から、担当者・担当工程・動線の最適化を支援します。



Point 作業効率の向上やダウンタイムの短縮！

マテハン動線

UWBタグによる高精度な測位で車両の「今」を可視化。最短距離での即時手配による待ち時間の削減と、滞留データの分析を通じて、レイアウトの最適化を支援します。



Point 運搬業務の効率化やコスト削減！

配置管理

習熟度管理

各工程の業務経験時間を習熟度として管理する事で、適切な人員配置計画を行います。作業電子掲示板による業務状況確認も可能です。

| 作業者 | 工程 | 経験時間 | レベル |
|-------|-----|-------|-----|
| 日本 市郎 | A工程 | 10時間 | C |
| 作業 次郎 | A工程 | 100時間 | A |
| 習熟 三郎 | A工程 | 55時間 | B |
| 工程 史郎 | A工程 | 5時間 | C |
| 業務 吾郎 | A工程 | 60時間 | B |



Point 作業者の経験情報を定量化する事で最適配置実現！

入退室管理

ICカードと顔認証により入退室管理を行います。健康管理を考慮した体温検知も可能です。



アイメックス社 AM520RT

Point セキュリティ向上！

パッケージ価格

| 商品名 | 配置管理 | 作業者動線 | マテハン動線 |
|---------------|-------------|------------|------------|
| 基本価格 | 150万円~/サーバー | 35万円~/サーバー | 35万円~/サーバー |
| 初期費用※1 | | 個別見積り | |
| DockGator | | 20万円/端末 | |
| DockGator LCS | | 100万円/端末 | |

(※1)初期構築支援サービスです。
 ※ソフトウェアライセンス費用は、提示の価格にオプション機能を追加して見積致します。
 ※別途、導入に関わる初期費用、年間更新費用、サーバー等のハードウェア費用、通信費用が必要となります。
 (サーバーについては、DockGatorに使われる端末と併用できる場合もございます)

<前提条件>

DockGator®

NAVINECTエッジは、製造IoTを前提としたパッケージです。装置を接続するにあたり、専用IoTゲートウェイ『DockGator』、『DockGator LCS』が必要になる場合があります。

ID-Watchy、movingなど当社別サービスについては、本価格表に含まれておりません。

お問い合わせ・ご質問等は下記までお気軽にご連絡下さい

すべてを突破する。
TOPPA!!!
TOPPAN