

Made in JapanのTAKUMIがみせる -LOGITOのソリューション-

TAKUMIは日本発の搬送ロボット製造メーカーです。
企画から開発、製造、メンテナンスまでトータルでご提案できます。

TiTra G (GRIDタイプ)



ラインナップ

搬送重量

TiTra G 500	500kg
TiTra G 1000	1,000kg

**パワーと正確性を兼ね備えた棚搬送ロボット。
商品ピッキングの生産性UPを実現。**

床面に基板目状に敷設した2次元コードを読み取りながら、搬送するタイプです。

従来、人が棚まで歩いてピッキング作業をしていたところを、ロボットが棚を持ってくることで人の移動時間を大幅に削減することが出来ます。

また、停止精度が高いためコンベヤなど他設備との連携にも適しています。

多品種ストック、大量入出庫 大型物流倉庫への導入

広大な倉庫から商品を1点ずつピックアップする場合の作業負担は、移動時間と搬送物重量の2種類です。移動時間が長いほど、そして搬送重量が重いほど、人に係る労働ストレスは高くなり、その分ロボット導入効果が高い現場と言えます。人はピッキングに専念し、移動はロボットに任せる分業が、最高のコストパフォーマンスを生み出します。

現場の課題

- ✓ 広大な在庫スペースで移動時間がかかる
- ✓ 在庫棚⇒台車、台車⇒出荷場とピッキング作業が2回発生している
- ✓ 重量物運搬で作業者の負担が大きい
- ✓ ピッキングミスが頻発している

TAKUMIの答え

棚搬送システムで倉庫一棟まるごと自動化

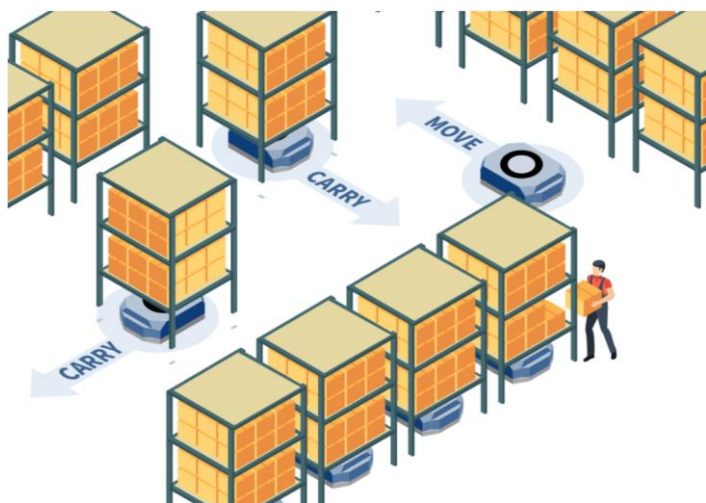


在庫管理システムに入力するだけで、入庫出庫に該当するストック棚がピッキング場所に呼べる既存倉庫全体を使用した自動化。

搬送部分だけをロボットにお任せ



作業者がストック棚からピッキングした商品をロボットに受け渡し運搬だけをロボットに任せる自動化。



導入後のイメージ



名古屋ロボデックスへ出展



第一実業株式会社
DAIICHI JITSUGYO CO., LTD.

エレクトロニクス事業本部

〒101-8222

住所:東京都千代田区神田駿河台四丁目6番地

TEL:03-6370-8671 FAX:03-6370-8605

URL:<https://www.djk.co.jp/>