

倉庫に搬送ロボット導入

ピッキング作業を省力化

トウヨーネジ

物流工程のDXが進んでいる。(株)トウヨーネジ(埼玉県北足立郡伊奈町、北村浩樹社長)は搬送ロボットを導入し、倉庫システムの自動化を推進している。ピッキング作業を省力化し、従来の人材を後工程であるパッキング作業に移管、多様化する物流ニーズに対応可能なサービスを強化する。

パッキングサービス強化へ

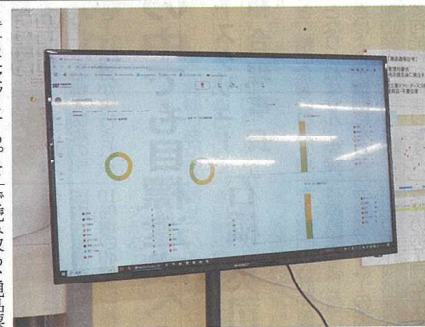
同社は約2万アイテムを向上させている。ネットワークを誇る倉庫在庫品をすべてバーコード化。在庫管理システムとの連動により、ピッキング作業を省力化し、納品までのスピードを速く、倉庫を一日お



ピッキング作業を省力化した

AMR (自律走行搬送ロボット) を導入し、AMRは受注データを

現場DX



大型モニターで進捗を把握できる

信すると充電待機エリアから荷積みエリアに移動し、スタッフはAMRに割り当てられた受注件数分のトート(ピッキングした商品を入れる箱)を

AMRにセットする。その後AMRは、AIによって最適ルートを探し、商品がある棚へ移動する。到着したAMRの近くにいるスタッフがピッキングし、搭載されたバーコードリー

を読み取るエラー警告が表示され、次工程に進めな仕組となつてい

在、AMRでピッキングができる商品は全体の9割に達する。今後はAMRが1つのローションに留まる時間を短縮し、稼働率を向上させていくという。

同システムの導入により、ピッキング作業の人員を半減できる見込み。一部は多様化するパッキング作業のサードパーティ化は顧客によって専用

来るドリルねじ協議会でありたいと思っております。

WEBサイト拡充、工場見学も

日本ドリルねじ協議会 会長

北村 幸信

新年おめでとうござい

まると、今年も色々と

このドリルねじ協議会



年目に入つており

偉大な諸先輩方が業界

いる歴代の正会員様や賛

2025年はこのトラ

軽量化でねじ好調

同社の現状として、部

同社の現状として、部

工場へ積極提案

1年の新中計発表

宅・非住宅建築、需

同社の現状として、部



ステンレス

タッピンねじ、小ねじ、
マイクロねじ、六角ボルト、
組合せねじ、SUS410ドリルねじ

ISO 9001・14001認証登録 日本工業規格表示認定工場

太陽ファスナー株式会社



ニッケルめっき・銅めっき
黒Niめっき・真鍮めっき
— パーキング対応が可能です。

こっこうめっき
国光鍍金工業株式会社

〒544-0004 大阪市生野区巽北1丁目24番23号
TEL 06-6754-3355 FAX 06-6752-5257