

NEWS RELEASE

2021年12月1日

富士川物流センター ケースピッキングロボット稼働開始

～荷役作業の効率化へ大きく前進～



新開発ケースピッキングロボット

東洋メビウス株式会社（以下東洋メビウス）は、富士川物流センター（静岡県富士市）にて新開発ケースピッキングロボットの稼働を開始しました。

従来手作業で実施していた飲料製品のパレット to パレットケースピッキング作業をホクショー株式会社（石川県金沢市）と共同開発した新ハンドを搭載した4軸ロボット×3Dビジョンカメラ（川崎重工業製）により当該作業の自動化を達成しました。

これにより手積み作業の効率化と省力化が向上し、人手不足解消にも繋がります。

物流業界は、近年ニーズの拡大に対し、人手不足であり、そのような労働環境下でもお客様へ安定的かつ継続的な高品質物流サービスを提供するため、当社は積極的なマテハン導入を進めております。

■新開発ケースピッキングロボット概要

・新開発『2面吸着ハンド』

ラップラウンドケース飲料（最大15kg/ケース）でも安定的かつ高速搬送（600ケース/時以上）が可能

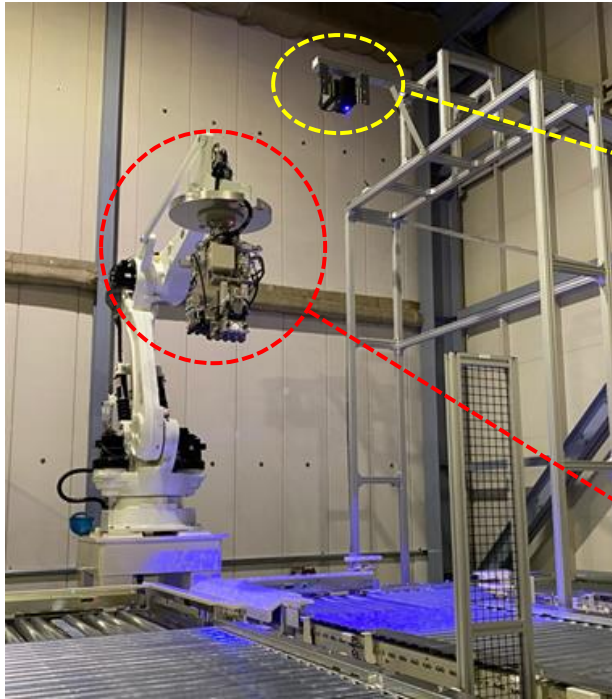
・自由度の高いパレタイズシステム

1ケース単位での数量指定・積み付け場所指定、各種サイズが違うパレットからパレットへの積み替えも可能

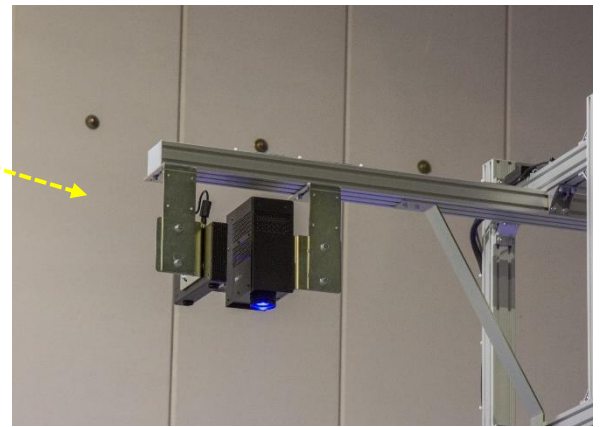
・タッチパネル方式モバイルタブレット

作業入力・稼働状況がロボット設置場所から離れた場所でもモニタリング可能

・衝突防止センサー他各種安全装置を装備



ケースピッキングロボット



3D ビジョンカメラ



2面吸着ハンド



タッチパネル方式モバイルタブレット

【本件に関するお問い合わせ】

東洋メビウス株式会社 営業推進部（担当：吉田） Tel.03-5436-0254

（お問合せフォーム） <https://www.toyo-mebius.com/contact/>

当社の物流サービスについてはこちら <https://www.toyo-mebius.com/service/>

富士川物流センター Tel.0545-56-3130

〒421-3301 静岡県富士市北松野字沖田 1777-1