

2024年9月5日

各 位

会 社 名 株式会社ディーエムエス
代表者名 代表取締役社長 山本克彦
(東証スタンダード市場・コード9782)
問合せ先
役職・氏名 取締役 執行役員 管理本部長 橋本竜毅
電話 03-3293-2961

物流プロセスの自動化・省力化による荷詰まり解消プロジェクト 物流事業における業務効率化に向けた設備導入のお知らせ

株式会社ディーエムエス（本社：東京都千代田区、代表取締役社長：山本 克彦、東証スタンダード市場：証券コード 9782、以下当社）は、新たな設備を導入し、物流事業におけるピッキングや梱包作業といった人手で対応していた業務の自動化・省力化と運送事業者の荷待ち時間短縮に繋げるプロジェクトを開始しましたことをお知らせいたします。

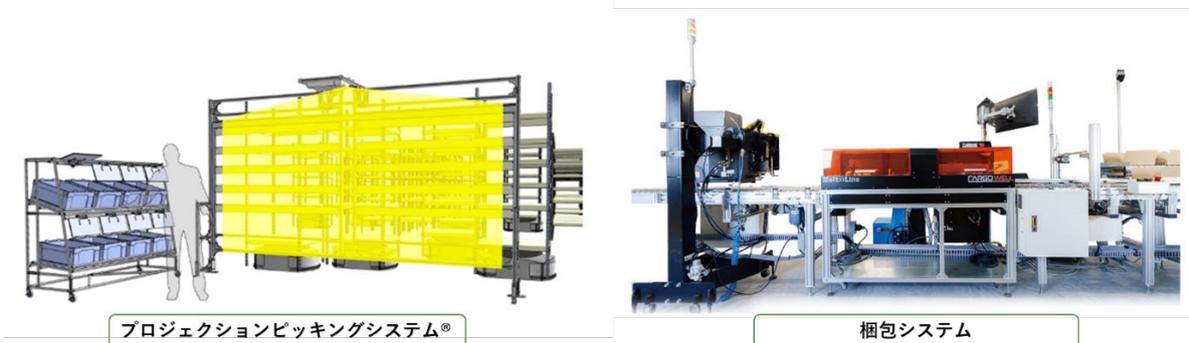
記

1. 概要

当社の物流事業を取り巻く環境においては、EC（ネット通販）の急速な利用拡大に対応する出荷業務効率の向上とトラック運転手の長時間労働抑制が課題となっています。そのため、業務の自動化・省力化を実現する設備を新たに導入し、業務時間の短縮や負荷軽減に取り組むこととしました。

2. 導入設備

以下の設備を当社川島ロジスティクスセンター（埼玉県比企郡）に導入する予定です。



◆プロジェクションピッキングシステム®

注文商品が収納されている棚を、プロジェクター(光の照射)で指示し、作業者のスピーディーで正確なピッキング(商品を棚から集める作業)を支援するシステム。

(※「プロジェクションピッキングシステム」は、株式会社アイオイ・システムの登録商標です。)

◆薄型梱包システム

薄型梱包について、宛名ラベル出力・製函・梱包・封かん・ラベル添付・配送地域別仕分けまでの作業を自動化する設備。1時間当たり約1,000個の梱包が可能。

◆ランダム梱包システム

上記よりも大型の通常配送用梱包（120サイズまで）のサイズの異なる荷物を取扱う（対象作業は上記と同じ）。

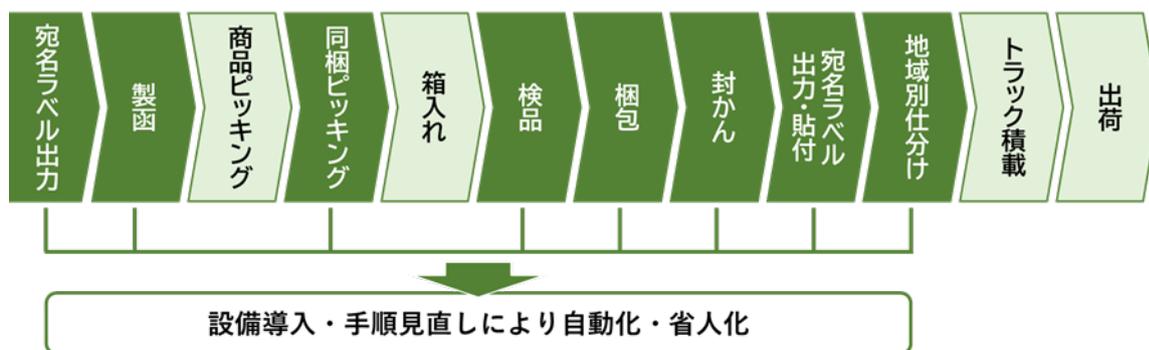
3. 背景

当社は、ダイレクトマーケティングのエキスパートとして培った知識と豊富な実績を活かし、配送・在庫管理・販促支援・返品対応・顧客対応までの「EC通販出荷代行サービス」を提供しています。

本サービスでは、クライアント企業のニーズによって様々な形状・サイズの商品とパンフレットなどの同梱物を取扱うことから、作業が複雑となっています。そのため、これまでは人手によって対応してきましたが、出荷件数の急速な増加により、出荷までの作業時間が長くなることがありました。また本年より、トラック運転手の長時間労働に対する法規制が強化され、限られた経営資源の中で円滑なサービスを実現するために、運送事業者との強固な協力体制の構築が急務となっていました。

4. 導入効果の見込み

- ・物流倉庫内の作業時間削減
- ・誤梱包などのヒューマンエラー防止
- ・運送事業者の荷待ち及び荷役時間の短縮



5. 今後の展開

当プロジェクトは、設備導入ののちシステム設計や稼働テストを行い、2024年12月の本格稼働を予定しております。

※当プロジェクトは、経済産業省「物流効率化先進的実証事業」に採択されています。

《本リリースに関するお問合せ先》
株式会社ディーエムエス
管理本部 総務部
TEL：03-3293-2961（担当：藤田）

以上