

より少ない作業員で、一貫してより高い一列化性能を実現

Intralox®バルクフロー・オプティマイザー™は、スマートパス™一列化および間隔調整と組み合わせることで、バルクパッケージのピッチ制御を可能にし、作業員の数を減らし、処理能力を向上させ、一貫して高い下流部分の一列化性能を実現するオプションを提供します。作業員の数と、手作業に伴う不整合を減らすことで、このソリューションはより高く、最適で予測可能な性能を実現します。

この自動化ソリューションは、バルクパッケージの流れを測定し、パッケージを単一層化して(3Dから2Dへ、パッケージの積み重なりをバラす)下流部分の一列化と仕分けの処理能力と精度を最適化します。バルクフロー・オプティマイザーは、インテグレーターがすぐに対応できるように設計されており、迅速かつ簡単に設置および試運転を行うことができます。

65%

スマートパスとの組み合わせにより、手動ピッチ制御よりも処理能力が向上

最大
100%

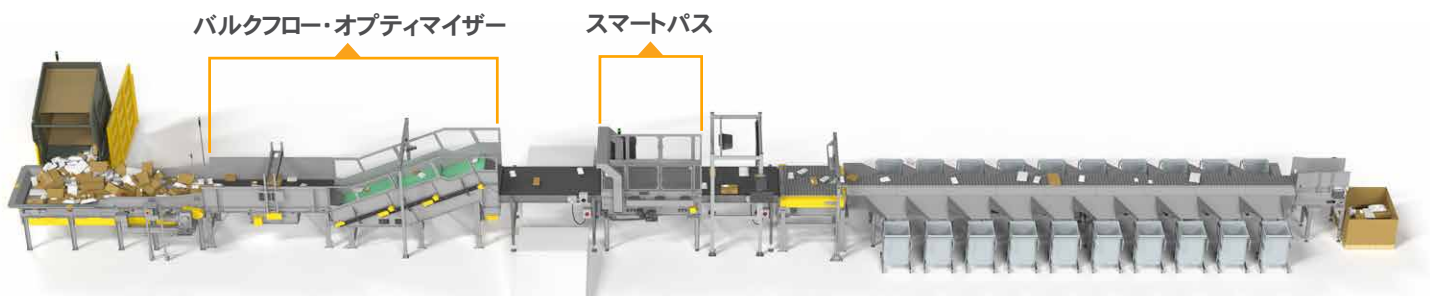
他の手動ピッチ制御や他の自動一列化オプションよりも作業量を低減

以下の対象に最適です:

- 小売業者および小包配送業者
- 手作業による介入なしで、バルクフローを完全自動でピッチ制御
- 下流部分の一列化の処理能力と精度を最大化
- スマートパス一列化や間隔調整とシームレスに統合

主な利点:

- 一貫して1時間当たり最大7,500パッケージを処理
- 中速度のピッチ制御と一列化において、労働力への依存を50~100% 削減または排除
- 一列化への過剰供給を防ぎ、パッケージの積み重なりを解消
- 他の自動一列化ソリューションと比較して、設置および試運転コストを低減
- 利用可能な設置面積と既存のレイアウトに基づく柔軟な構成



バルクフロー・オプティマイザーの詳細と、それがお客様の業務にもたらす利点については、イントラロックスの担当者にお問い合わせください。