

OPEX[®] SURE SORT[®] X

次世代高速自動仕分け



なぜSURE SORT[®] Xを選ぶのですか？

Sure Sort[®] Xは、OPEXの拡張性、設定可能性、コスト効率に優れた次世代ソートシステムです。これまでに約1,000台のSure Sortシステムを導入してきた当社のグローバルベースからのフィードバックに基づいて開発されたSure Sort Xは、より大きなアイテム重量容量と追加機能を備え、より堅牢なソリューションとなっています。

2019年以来、世界中で数百の導入実績があるSure Sort Xは、商品処理能力の向上が評価されています。複数の市場における注文の集約とフルフィルメントを合理化し、業務効率を大幅に高めるよう設計されている。このシステムは、Sure Sortより60%小さいもの、20%近く大きいもの、最大4倍重いものを含め、1時間当たり最大2,100個の商品を仕分けすることができ、その多用途性を示している。

特徴

特徴

より大きな（最大18インチ長x 14インチ幅x 8インチ高）および重い（最大20ポンド）アイテムは、様々なピンのサイズとタイプに設定可能なアレイに仕分けすることができます。

IBOT[®]テクノロジー

Sure Sort XのiBOTは、より洗練されたiBOTモーションアルゴリズムを備えており、iBOTがシステム内を効率的に移動し、移動中にリアルタイムで目的地を変更できるようにしています。このシステムとiBOTは、システムの稼働時間と利用可能性を最高水準に保ちながら、システム内外を自在に移動できます。

産業デザイン

Sure Sort XシステムとiBOTは、産業用途に設計され、冷蔵および常温環境のさまざまなアプリケーションに対する信頼性のある堅牢なソリューションを提供するために設計されています。

追加の容量

Sure Sort Xは、Sure Sortよりも大きな最大長の設定が可能で、単一のシステムでより多くの仕分け先を可能にします。

倉庫管理システム (WCS) の統合

Sure Sort Xソフトウェアは、どのWCS/WMSとも複数の統合方法をサポートしています。

パートナーや販売代理店は、機械APIコントロールを活用してSure Sort Xと直接連携できます。

OPEXは、Sort-to-Order (S2O) を使用した注文作成インターフェースを利用して注文を管理できます。

CSVからのソートを使用して簡単に返品を処理し、注文キットを作成し、完全なWCS統合なしで注文できます。

利点

拡張可能で効率的

ビジネスの成長に合わせて設計され、拡張モジュールを利用することで需要の増加に簡単に適応できます。コンパクトなサイズで、最小限の労力しか必要とせず、Sure Sort Xはマイクロフルフィルメントセンター向けの理想的なソリューションです。

柔軟で設定可能

Sure Sort Xのフットプリントは、限られたスペースに高い仕分け場所の密度を提供します。例えば、1つのシステムは従来の6つの入れる壁を置き換えることができます。システムと仕分け場所は個々の顧客のニーズに合わせてカスタマイズできます。

迅速な設置と投資回収率

モジュラー設計により、最短1週間での設置が可能です。ほとんどのキャピタル支出 (CapEX) 投資が最低でも5年の投資回収期間を見込む中、Sure Sort Xは2年という短期間での返済を実現し、倉庫自動化への費用対効果の高い導入を提供します。

仕様書

高さ

長さ	16.5フィートから83.7フィート (5.03メートルから25.51メートル)	各追加拡張モジュールごとに4.8フィート (1.46メートル)
重さ	入力コンベアの幅は14.6フィート (4.46メートル)	拡張モジュールの幅は11.1フィート (3.39メートル)

高さは9.5フィート (3メートル)

環境 取り扱う材料

冷蔵 (34 °F/1.1 °C 非凝縮) から常温 (90 °F/32.2 °C 最大) まで

長さ x 幅 最小値 1.25インチ x 1.25インチ (3.2センチメートル x 3.2センチメートル) または 2平方インチ (13平方センチメートル)

長さ x 幅 最大値 18インチ x 14インチ (45.7センチメートル x 35.5センチメートル)

高さ 0.01インチから8.0インチ (0.03センチメートルから20.3センチメートル)

重さ 0.01インチから8.0インチ (0.03センチメートルから20.3センチメートル)

製品

アイボット 最大で20まで

配送用ビン/トート/ボックス (様々なサイズ・混合) 5.3インチ (13.5センチメートル), 8.5インチ (21.6センチメートル), 10.7インチ (27.2センチメートル), 14.3インチ (36.3センチメートル), EUトート (600x400x300ミリメートル), ゲイロードおよびデリバリーバッグをサポートします

スループット 1時間あたり最大2,100アイテムまで拡張可能

バーコードリーダー 最大6面、自動OPEXスキャントンネル バッチスキャン
固定マウントリーダー
ハンドスキャナー

オプションのディメンジョン計測装置 0.4インチ (10ミリメートル) から0.1インチ (2.5ミリメートル) の分解能で製品寸法をキャプチャします。
「立方体容積のピンが満杯の報告を可能にします。」

自動リターンコンベア WMSによって呼び戻されたアイテムは、二次アクションのために返されます。

ライトを使ったパッキング カスタマイズ可能なLEDインジケーター

拡張モジュール 最大15まで

誘導コンベアの位置 システムの前部に右または左側にインストールするオプション

含まれる自動化インターフェース 養鶏用の状態, 外部緊急停止, 機械制御API, 注文作成インターフェース (S20)

サポートされているHMI言語 英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ポーランド語、ポルトガル語、スペイン語

質問はありますか？
お問い合わせください。

 warehouseautomation.jp

 info@opex.com

OPEX®