

オペレーターフレンドリーなワークステーション

FusionPort™

熟練したオペレーターの雇用と確保は、今日の市場において課題となっています。これは業務効率の維持と組織の成長促進には不可欠なものです。すでに多くの作業を自動化している倉庫では、ワークステーションを最適化することで、オペレーターの満足度とパフォーマンスに大きな違いが生まれます。AutoStore™ FusionPort™は、オペレーターの立場に立って設計されたピッキングワークステーションで、オペレーター作業の快適さを実現し、生産性と業務効率を高めます。

AutoStore™ FusionPort™の新機能は、安定したワークフローで迅速なオーダーピッキングを可能にするとともに、オペレーターにとって快適な作業環境を提供します。

FusionPortは、2つのオーダーピッキングビン開口部が15度傾斜し、オペレーターが正しい位置から迅速かつ正確に商品を選択できるよう視覚表示機能を内蔵し、ピッキング作業を効率化します。このワークステーションのコンパクトな外観設計は、周辺テクノロジーソリューションとの接続において優れた柔軟性も



備えているため、包括的な自動ピッキングワークフローとプロセスの構築が可能になり、倉庫オートメーションシステム全体のパフォーマンスが向上します。



製品の特長

- オペレーターフレンドリーなワークステーション
- 2つのピッキング開口部で待ち時間ゼロ
- ビン開口部周辺の安全対策(セーフティハッチ)
- ポートあたりの最大スループットは550ビン/時
- 視覚表示機能を内蔵
 - **ピクトウライトシステム:** ビン内の商品の位置が点灯
 - **ユーザースクリーンインターフェイス:** ピッキングの位置およびタスクに必要な商品の数量を表示



主なメリット

オペレーター作業の快適さを実現

- 15°傾斜したビン開口部はオペレーターフレンドリーで、手の動作範囲が最小限に抑えられ、オペレーターは生産性を維持しながらピッキング作業を行うことができます。
- セーフティハッチは、ビンがピッキングの準備ができるまで開かず、オペレーターは安全な環境で安心して作業ができます。
- オペレーターフレンドリーに基づいたユーザースクリーンインターフェイスは、反復動作を削減できるため、オペレーターの疲労軽減につながり、離職率を少なくする解決策となります。

ピッキングプロセスを合理化し、迅速なオーダーフルフィルメントを実現

- FusionPortのスループットに影響を与えることなく、2つのビン開口部が独立して動作するため、ビンの待ち時間が短縮され、より迅速なオーダーピッキングが可能になります。この機能は、特に複数ラインのオーダーの統合やバッチ処理に有効です。
- 視覚表示機能により、オペレーターが商品を探す時間が短縮されるため、高いピッキング精度で、オーダーフルフィルメントによる生産性と効率性が向上します。

包括的なワークフローとプロセスを簡単に構築可能

- FusionPortは、コンベア、ソーター、カート、DAS、GAS、ロボティックピースピッキングなどの他のテクノロジーソリューションと片側または両側で簡単に統合できるため、包括的な自動ピッキングワークフローとプロセスを構築できます。

スペースとコストの節約

- FusionPortはグリッド外のスペースを取らないコンパクトな設計のため、他のテクノロジーソリューションを設置するスペースを確保できます。
- ピクトウライトシステムが内蔵されているため、新たにピッキングガイドシステムを導入するための時間とコストを節約できます。