

OPEX SURE SORT®

Automatisierte Hochgeschwindigkeits-Sortierung



WARUM SURE SORT®?

Das branchenführende skalierbare, konfigurierbare und kosteneffiziente Robotersortiersystem für kleine Sendungen.

Die Sure Sort® Lösung von OPEX® hat die Art und Weise verändert, wie Unternehmen mit kleinen Artikeln umgehen, insbesondere in Bezug auf die Sortierung von Paketen, mehrzeiligen Aufträgen und Reverse Logistics. Die Sure Sort Lösung reduziert die Anzahl der übermäßigen Berührungen, die mit bestehenden Sortierern verbunden sind. Unabhängig von Form, Verpackung oder Ausrichtung bietet der Sure Sort Sorter eine bessere Möglichkeit, kleine Artikel genauer und effizienter zu sortieren. Einzelne Artikel in einer Vielzahl von Formen und Größen sowie Pakete bis zu 5 Pfund können mit einer Geschwindigkeit von bis zu 2.400 Artikeln pro Stunde an den vorgesehenen Sortierplatz geliefert werden.

MERKMALE

IBOT®-TECHNOLOGIE

iBOT, multidirektionale, intelligente, kabellose Fahrzeuge transportieren das Inventar effektiv zu den Sortierplätzen. Diese Lösung ist äußerst energieeffizient und lädt sich auf, während sie das System durchläuft.

SORTIERBEHÄLTER-KONFIGURATIONEN

Produkte bis zu einer Höhe von 6" werden in eine konfigurierbare Reihe von gemischten und verschiedenen Behältergrößen und -typen sortiert, um den Kundenbedürfnissen am besten zu entsprechen.

OPEX BARCODE/RFID SCAN TUNNEL

Unser Standard-Scantunnel (bis zu sechs Seiten) scannt Artikel auf allen sechs Seiten, unabhängig von der Produktausrichtung. Er kann bis zu acht Barcodes und UHF-RFID-Etiketten auf einer bestimmten SKU lesen.

INTEGRATION VON

LAGERVERWALTUNGSSYSTEMEN (WMS)

Die Sure Sort Software lässt sich problemlos in Ihr bestehendes WMS integrieren, um den Artikelstatus und Daten für die Nachverfolgung und Auftragsprüfung auszutauschen.

PACK-TO-LIGHT

Das konfigurierbare LED-Pack-to-Light-System von OPEX benachrichtigt die Mitarbeiter, wenn Aufträge abgeschlossen sind oder zusätzliche Maßnahmen erforderlich sind.

PRODUKTDIMENSIONIERER

Der optionale Dimensionierer erfasst die Produktattribute in Echtzeit, während die Artikel den Scantunnel durchlaufen, und liefert aktuelle Informationen an das WMS.

VORTEILE

SKALIERBAR

Erweiterungsmodule machen die Anpassung an Nachfragespitzen einfach und lassen sich leicht systemweit implementieren.

FLEXIBEL

Die Sure Sort Stellfläche bietet eine maximale Anzahl von Sortierplätzen auf kleinstem Raum. Zum Beispiel kann ein Sure Sort System bis zu sechs herkömmliche Stellwände/Regale ersetzen.

SCHNELLE INSTALLATION

Das modulare Design von Sure Sort ist vorgetestet, wird in der Reihenfolge des Aufbaus geliefert und kann in nur drei kurzen Tagen in Betrieb genommen werden.

SCHNELLER ROI

Während sich die meisten Investitionen erst nach mindestens fünf Jahren amortisieren, bietet Sure Sort einen kosteneffizienten Einstieg in die Lagerautomatisierung, der sich in nur zwei Jahren amortisiert.

EFFIZIENT

Sure Sort hat eine kompakte Größe und ist eine ideale Lösung für Mikro-Fulfillment-Center. Sie erfordert nur minimalen Arbeitsaufwand und ist energieeffizient.

ANPASSBAR UND DYNAMISCH

Sure Sort kann an die individuellen Kundenbedürfnisse angepasst werden. Durch die Verwendung von Produktabmessungen für die Entscheidungsfindung können Kunden die Anzahl der Sortierplätze auf der gleichen Grundfläche maximieren.

SPEZIFIKATIONEN

GRUNDKONFIGURATION DES SYSTEMS (VOLLE LÄNGE)

Länge	1,55 m bis zu 13,96 m	1,13 m für jedes zusätzliche Erweiterungsmodul
Breite	3,35 m am Eingangsförderer	1,77 m am Erweiterungsmodul
Höhe	2,72 m	

PRODUKTABMESSUNGEN DER LAGERARTIKEL

Länge	5,08 cm bis 38,1 cm
Breite	5,08 cm bis 30,5 cm
Höhe	0,017 cm bis 15,24 cm
Gewicht	2,27 kg

PRODUKT

iBOTS	Bis zu 22	
Lieferbehälter/Behälter/Boxen (gemischte und verschiedene Größen)	7,62 cm, 10,16 cm, 15,24 cm, (27,94 cm) 35,56 cm; unterstützt Gaylord, EU-Behälter (600x400x300 mm) und Ausgaberrutsche	
Durchsatz	Skalierbar bis zu 2.400 Stück pro Stunde	
Barcode-Lesegeräte	Bis zu 6-seitiger, automatisierter OPEX-Scantunnel Fest montierte Leser Handscanner	RFID Batch-Scan
Optionaler Dimensionierer	Erfasst Produktabmessungen ab 10 mm mit einer Auflösung von 2,5 mm Kubikvolumenbehälter-Berichterstattung mit Dimensionsmessgerät	
Automatisches Rückgabeband	Vom WMS zurückgerufene Artikel werden zur weiteren Bearbeitung zurückgeführt	
Pack-to-Light	Anpassbare LED-Anzeigen	
Erweiterungsmodule	Bis zu 12	
Standort des Induktionsförderers	Wahlweise Installation auf der rechten oder linken Seite an der Vorderseite des Systems	
Unterstützte HMI-Sprachen	Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Spanisch	

Haben Sie Fragen?

Kontaktieren Sie uns.

 opex.com

 info@opex.com

OPEX[®]