

OPEX®

Tri automatisé à grande vitesse



POURQUOI SURE SORT®?

Le système de tri robotique de petits articles évolutif, configurable et rentable, chef de file du secteur.

La solution Sure Sort® d'OPEX® a changé la façon dont les entreprises traitent les petits articles, notamment en ce qui concerne le tri des colis, les commandes multi-lignes et la logistique inversée. La solution Sure Sort™ réduit le nombre de touches excessives imposées par les trieurs existants. Quels que soient la forme, l'emballage ou l'orientation, la trieuse Sure Sort™ offre un meilleur moyen pour trier les petits articles plus précisément et plus efficacement. Les articles individuels de formes et de tailles variées et les colis pesant jusqu'à 2,27 kg (5 lb) peuvent être livrés à leur lieu de tri désigné à des débits allant jusqu'à 2 400 articles par heure.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNOLOGIE iBOT®

Les véhicules iBOT, multidirectionnels, intelligents et sans fil, transportent efficacement les stocks vers les lieux de tri. Grâce à leur rechargement pendant qu'ils circulent dans le système, cette solution est d'une très grande efficacité énergétique.

CONFIGURATIONS DES BACS DE TRI

Les produits d'une hauteur maximale de 15,24 cm sont triés vers un ensemble configurable de bacs de tailles et de types divers et variés, afin de répondre au mieux aux besoins des clients.

TUNNEL DE SCAN OPEX

Notre tunnel de lecture standard (jusqu'à six côtés) scanne les articles sur les six côtés, indépendamment de l'orientation du produit. Il peut lire jusqu'à huit codes à barres sur une UGS donnée.

INTÉGRATION DU SYSTÈME DE GESTION D'ENTREPÔT (WMS)

Le logiciel Sure Sort s'intègre facilement au WMS existant pour échanger le statut des articles et les données pour le suivi et la vérification des commandes.

PACK-TO-LIGHT

Le système OPEX, configurable, à LED, pack-to-light, notifie les opérateurs quand des commandes sont terminées ou que des actions supplémentaires sont nécessaires.

DIMENSIONNEUR DE PRODUIT

Le dimensionneur optionnel recueille les attributs de produit en temps réel au fur et à mesure que les articles passent par le tunnel de scan et fournit des informations actualisées au WMS.

AVANTAGES

ÉVOLUTIVITÉ

Les modules d'extension rendent l'adaptation aux pics de demande simple et facile à mettre en œuvre dans l'ensemble du système.

RAPIDITÉ

L'installation du Sure Sort à conception modulaire est testée au préalable, livrée dans l'ordre de construction et mise en service en trois jours seulement.

EFFICACITÉ

De taille compacte, Sure Sort est une solution idéale pour les micro-centres d'expédition. Elle nécessite une main-d'œuvre minimale et est économe en énergie.

RETOUR SUR INVESTISSEMENT RAPIDE

Alors que la plupart des investissements en capital ont un retour sur investissement d'au moins cinq ans, Sure Sort permet d'accéder à l'automatisation des entrepôts de manière rentable, avec un retour sur investissement en deux ans seulement.

FLEXIBILITÉ

L'architecture de Sure Sort® offre le maximum d'emplacements de tri dans l'espace le plus restreint. Par exemple, un système Sure Sort® peut remplacer jusqu'à six murs ou étagères traditionnels.

PERSONNALISATION ET DYNAMISME

Sure Sort peut être personnalisé pour répondre aux besoins individuels des clients. En utilisant les dimensions du produit pour la prise de décision, les clients peuvent maximiser le nombre d'emplacements de tri dans un même emplacement.

SPÉCIFICATIONS

Configuration du système de base (pleine longueur)



SPÉCIFICATIONS

SURE SORT®

Longueur	1,55 m à 13,96 m	1,13 m pour module d'extension supplémentaire
Largeur	3,35 m au convoyeur d'entrée	1,17 m au module d'expansion
Hauteur	2,72 m	

Dimensions des articles en stock

SPÉCIFICATIONS

SURE SORT®

Longueur	5,08 cm à 38,1 cm
Largeur	5,08 cm à 30,5 cm
Hauteur	0,017 cm à 15,24 cm
Poids	Jusqu'à 2,27 kg

PRODUIT

iBOTS	Jusqu'à 22
Bacs, boîtes et cartons de livraison (Mélange et tailles diverses)	7,62 cm, 10,16 cm, 15,24 cm, 26,94 cm,
Capacité	Évolutivité jusqu'à 2 400 articles par heure
Lecteurs de codes-barres	Tunnel de scan OPEX automatisé jusqu'à 6 côtés Lecteurs fixes Scanneur manuel
Dimensionneur en option	Capture les dimensions de produit à partir de 10 mm avec une résolution à 2,5 mm
Convoyeur de retour automatisé	Items recalled by WMS are returned for secondary action
Pack-to-Light	Indicateurs LED personnalisables
Modules d'extension	Jusqu'à 11
Emplacement du convoyeur à induction	Possibilité d'installation sur le côté droit ou gauche à l'avant du système

Vous avez des questions ?

Contactez TRANSITIC

Partenaire officiel d'OPEX® et intégrateur de solutions intralogistiques



www.transitic.com



connect@transitic.com // +33 (0)3 20 87 66 96



TRANSITIC
connected intralogistics