

OPEX®

Clasificación automática de alta velocidad



¿Por qué Sure Sort®?

El sistema de clasificación robótico de artículos pequeños escalable, configurable y rentable líder en la industria.

La solución Sure Sort® de OPEX ha cambiado la forma en que las empresas manejan los artículos pequeños, particularmente en lo que se refiere a la clasificación de paquetes, los pedidos de varias líneas y la logística inversa. La solución Sure Sort™ reduce la cantidad de contactos excesivos asociados con los clasificadores existentes. Independientemente de la forma, el empaque o la orientación, el clasificador Sure Sort™ proporciona una mejor manera de clasificar artículos pequeños de manera más precisa y eficiente. Artículos individuales de una variedad de formas y tamaños y paquetes de hasta 5 libras (2.26 kg) se pueden entregar en su ubicación de clasificación designada a tasas de hasta 2,400 artículos por hora.

Características

Tecnología iBOT®

Los vehículos inalámbricos, inteligentes, multidireccionales iBOT transportan eficazmente el inventario a las ubicaciones de clasificación. Recargándose a medida que recorren el sistema, esta solución tiene una alta eficiencia energética.

Integración con el sistema de administración de almacenes (WMS)

El software Sure Sort se integra fácilmente con el WMS existente para intercambiar el estado y los datos del artículo para el seguimiento y la verificación de pedidos.

Túnel de escaneo OPEX

Nuestro túnel de escaneo estándar (hasta seis caras) escanea los artículos por las seis caras, independientemente de la orientación del producto. Puede leer hasta ocho códigos de barras en una misma referencia.

Configuraciones de contenedores de clasificación

Los productos de hasta 6" (15,24 cm) de altura se clasifican en una serie configurable de contenedores mixtos y de varios tamaños y tipos, para adaptarse mejor a las necesidades del cliente.

Pack-to-Light

El sistema LED configurable Pack-to-Light de OPEX notifica a los trabajadores cuando los pedidos están completos o si se requieren acciones adicionales.

Dimensionador de producto

El dimensionador opcional captura los atributos del producto en tiempo real a medida que los artículos pasan por el túnel de escaneo y proporciona información actualizada al WMS.

Ventajas

Escalable

Los módulos de expansión hacen que el ajuste a los picos en la demanda sea sencillo y fácil de implementar en todo el sistema.

Flexible

El espacio ocupado por Sure Sort ofrece el número máximo de ubicaciones de clasificación en el menor espacio. Por ejemplo, un sistema Sure Sort™ puede reemplazar hasta seis muros o estanterías tradicionales.

Instalación rápida

Myntra's que la mayoría de las inversiones de capital tienen un retorno de la inversión de al menos cinco años, Sure Sort ofrece una entrada rentable en la automatización de almacenes con un retorno de la inversión de tan sólo dos años.

Rápido retorno de la inversión

De tamaño compacto, Sure Sort es una solución ideal para los microcentros de distribución. Requiere una mano de obra mínima y es energéticamente eficiente.

Eficiente

De tamaño compacto, Sure Sort es una solución ideal para microcentros de logística, requiere una mano de obra mínima y posee eficiencia energética.

Personalizable y dinámico

Sure Sort se puede personalizar para satisfacer las necesidades individuales de los clientes. Al utilizar las dimensiones del producto para tomar decisiones, los clientes pueden maximizar el número de ubicaciones de clasificación en el mismo espacio.

Especificaciones



Configuración del sistema básico (longitud total)

ESPECIFICACIONES

SURE SORT®

Longitud	5.1' hasta 45.8' (1.55 m hasta 13.96 m)	5.1' hasta 45.8' (1.55 m hasta 13.96 m)) por cada módulo de ampliación adicional
Anchura	11' (3.35 m) en la banda de transporte de entrada	5.8' (1.77 m) en el módulo de expansión
Altura	8.9' (2.72 m)	

Dimensiones del producto de los artículos de inventario

ESPECIFICACIONES

SURE SORT®

Longitud	2.0" a 15" (5.08 cm a 38.1 cm)
Anchura	2.0" a 12" (5.08 cm a 30.5 cm)
Altura	0.007" a 6.0" (0.017 cm a 15.24 cm)
Peso	Hasta 5 lb (2.27 kg)

PRODUCTO

iBOTs	Hasta 22
Contenedores de entrega (Mixto y varios tamaños)	3" (7.62 cm), 4" (10.16 cm), 6" (15.24 cm), 11" 926.94 cm)
Rendimiento	Escalable hasta 2400 artículos por hora
Lectores de códigos de barras	Túnel de escaneo OPEX automatizado de hasta 6 lados, lectores de montaje fijo, escáner de mano
Dimensionador opcional	Captura la dimensión del producto desde 0.4" (10 mm) con una resolución de 0.1" (2.5 mm)
Transportador de retorno automatizado	Los artículos retirados por el WMS se devuelven para una acción secundaria
Pack-to-Light	Indicadores LED personalizables
Módulos de expansión	Hasta 11
Ubicación del transportador de inducción	Opción de instalación en el lado derecho o izquierdo en la parte delantera del sistema

¿Tiene alguna pregunta?

Contáctenos.

 warehouseautomation.mx

 info@opex.com

OPEX®