

smartrot

Carrusel vertical de almacenamiento y preparación de pedidos



Carrusel vertical de almacenamiento y preparación de pedidos

Smartrot es un **carrusel vertical automático** diseñado para artículos con un elevado ritmo de picking y a los que es necesario acceder con frecuencia. Utiliza el concepto de "mercancía a persona" y posibilita un acceso rápido y preciso a los productos almacenados, debido a que su tecnología de transporte se basa en utilizar el camino más corto posible.

Ofrece un espacio de almacenamiento óptimo en una superficie mínima. Esto facilita el desarrollo de flujos de trabajo pensando en la eficiencia en base a incrementar significativamente la productividad.

Smartrot puede utilizarse como una solución independiente o vinculada a un sistema interconectado, asegurando con ello la máxima flexibilidad y versatilidad. Existen varias versiones tanto para piezas pequeñas y ligeras, como para cargas de hasta 650 Kg.



Alto rendimiento de picking.



Ideal para almacenar mercancías uniformes



Huella de carbono mínimo.

Aplicaciones



Preparación de pedidos

Smartrot es la elección perfecta cuando se trata de preparación de pedidos. Aumenta el rendimiento, mejora la precisión de picking y optimiza la ergonomía del trabajador. Suministra rápidamente la mercancía en el momento adecuado proporcionando hasta 400 artículos por hora.



Manipulación SMD

Smartrot es apto para la manipulación de bobinas SMD. Aumenta la tasa de precisión de acceso.



Gestión de piezas de repuesto

Una excelente gestión de las piezas de repuesto requiere un uso eficiente del espacio, organización y control del inventario. Smartrot optimiza su proceso de gestión de piezas de repuesto. Consolida el inventario en un 85% menos de espacio que las estanterías tradicionales y permite organizar las ubicaciones de almacenamiento. Esto garantiza que las piezas de repuesto estén siempre disponibles y sean fáciles de recoger.

Una inversión segura para el futuro

Velocidad y productividad	Productividad muy elevada en el picking. Tiempos de picking reducidos y sin errores. Alta velocidad de recorrido. Uso optimizado y reducción del espacio de almacenamiento. Indicación de posición.
Más espacio, mayor organización	Hasta un 60% más de capacidad de almacenamiento. Adecuada organización del almacenamiento de piezas pequeñas. Posicionamiento en el punto de servicio para proporcionar un acceso rápido. Ideal para todo tipo de contenedores y cajas de almacenamiento generales.
Calidad, eficiencia	Reduce considerablemente los costes del ciclo de vida (TCO). Sistemas certificados de gestión de calidad y del medio ambiente.
Flexibilidad y modularidad	Estructura modular. Múltiples posibilidades de reacondicionamiento. Concepto de bandeja flexible. Disponible como solución independiente o integrada. Muchas opciones para una solución a medida.
Seguridad	Sistema de clip para un montaje rápido y sencillo y una mayor estabilidad. Máxima protección para el personal y los productos almacenados. Seguridad certificada.
Diseño ergonómico	Principio de "Mercancía a la persona". Facilidad de uso optimizada. Perfil multifuncional: fijación personalizada para los controles y accesorios del operado. Puertas correderas ligeras.
Tecnología	Diseño moderno. Funcionamiento con bajo desgaste gracias al tensor de cadena. automático. Unidad de control Logicontrol.
Inversión segura	Larga vida útil. Paquetes de reacondicionamiento y conversión disponibles para ajustarlo a las nuevas necesidades.



Acceso

- Diseño estilizado e inteligente para un acceso ergonómico.
- Posibilidad de múltiples versiones de acceso.



Panel de operación multitáctil

- Panel de mando multitáctil de alta resolución.
- Interfaz de usuario intuitiva.



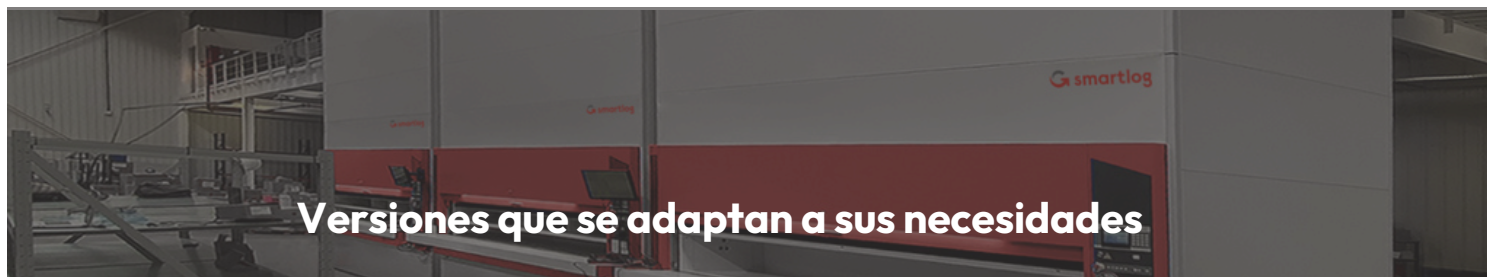
Barrera óptica de protección

- El sistema deja de funcionar si se activa la cortina de luz.
- Protege a la persona y el inventario.



Sistema de transporte polivalente y personalizable

- Adaptable y fácil de usar para almacenar mercancías directamente o en bandejas.
- Posibilidad de subdivisiones mediante estantes intermedios, cajones o separadores.



Versiones que se adaptan a sus necesidades

smartrot^S

Dimensiones

Anchura 1.875 hasta 3.875 mm.
Profundidad 1.251, 1.441, 1.631 mm
Altura 2.210 hasta 7.510 mm.

Bandejas

Anchura 1.250 hasta 3.250 mm.
Altura 212, 237, 263, 288, 314, 339, 364 mm
Profundidad 428, 528, 628 mm.
Carga hasta 180 Kg.

Carga

Carga excéntrica máximo 600 Kg
Carga total equipo incluido peso bandejas máximo 6.000 Kg.

smartrot^M

Dimensiones

Anchura 1.875 hasta 4.275
Profundidad 1.271, 1.471, 1671 mm.
Altura 2.360 hasta 10.010 mm.

Bandejas

Anchura 1.250 hasta 3.650 mm.
Altura 225, 263, 301, 339, 377, 415, 453, 491 mm
Profundidad 428, 528, 628 mm.
Carga hasta 350 Kg.

Carga

Carga excéntrica máximo 1.200 Kg
Carga total equipo incluido peso bandejas máximo 12.500 Kg.

smartrot^L

Dimensiones

Anchura 1.975 hasta 4.275 mm.
Profundidad 1.311, 1.511, 1.711 mm.
Altura 2.360 hasta 10.010 mm.

Bandejas

Anchura 1.250 hasta 3.550 mm.
Altura 255, 306, 356, 407, 458 mm.
Profundidad 428, 528, 628 mm.
Carga máximo 650 Kg

Carga

Carga excéntrica máximo 2.100 Kg
Carga total equipo incluido peso bandejas máximo 19.000 Kg.

- Dimensiones especiales bajo petición

Opcionales

- Manivela de emergencia en caso de corte de suministro eléctrico.
- Control de acceso
- Barra de confirmación.
- Software de gestión de almacenes.



Industria

Smartrot ha demostrado ser ideal para grandes centros de distribución, actividades industriales, así como para cualquier lugar de una tienda en sectores como:

Ferretería y bricolaje

Cosmética

Operadores logísticos

Distribución componentes electrónicos

Piezas de recambio

Moda e industria textil

Artículos farmacéuticos

Cuidado personal

Otros

smartlog En cifras



Presencia internacional,
servicio local



Más de 140 personas en el
Grupo



10 empresas en el Grupo
+15 países de presencia



8 años
Crecimiento exponencial



Los clientes nos avalan

Referencias





Innovación en intralogística



+34 943 841 899

contact@smartlog-group.com

www.smartlog-group.com