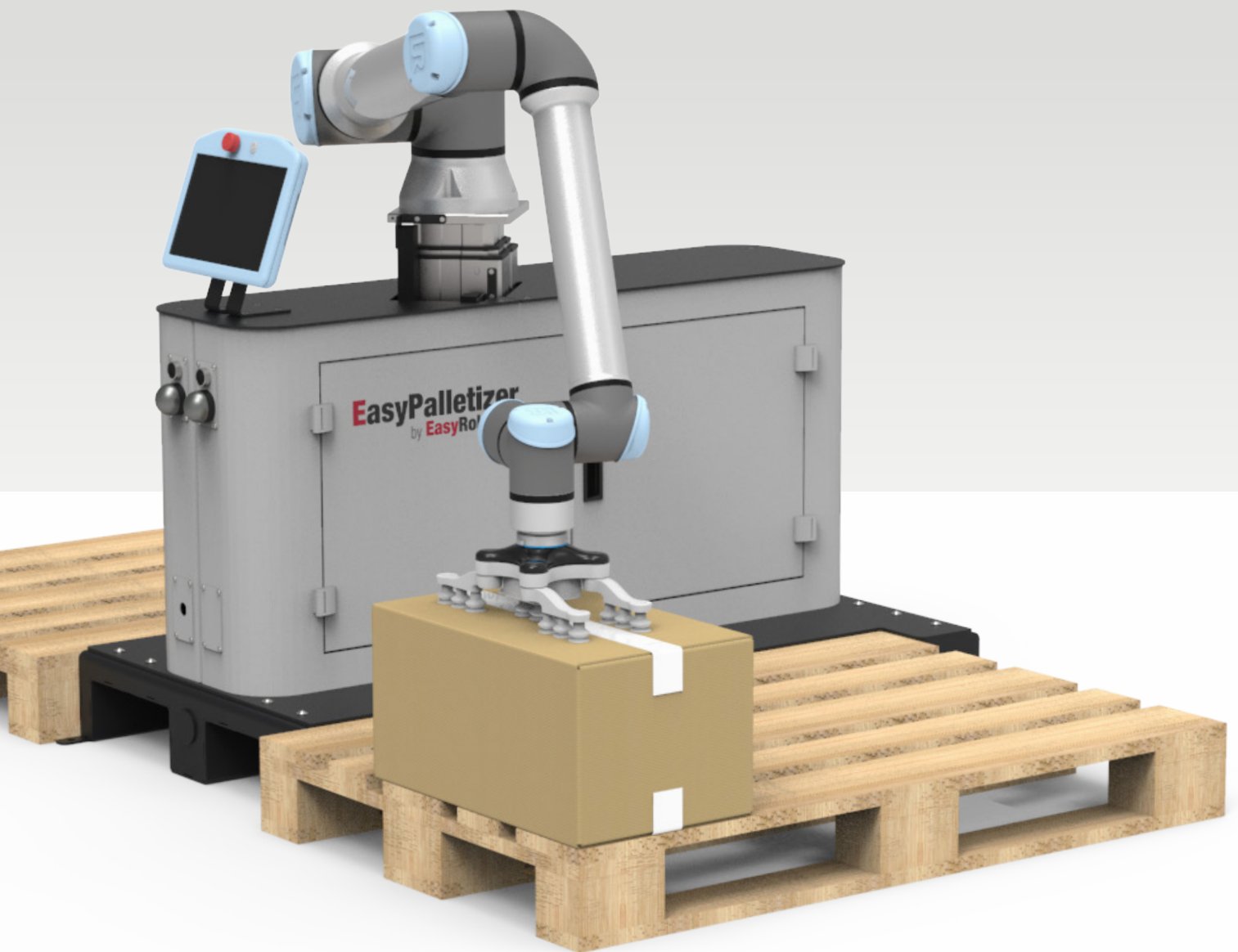


miasyPalletizer



EasyRobotics®
- we move your parts

miasyPalletizer

EasyPalletizer es un robot paletizador estacionario para cargar palets con cartones, cajas o piezas de trabajo. El sistema se coloca junto a la cinta transportadora. Durante la operación, el robot toma automáticamente las cajas de cartón o las piezas de trabajo del transportador y luego, según el programa instalado, las deposita en un palet de acuerdo con los requisitos del cliente.

El EasyPalletizer puede equiparse con un brazo robótico de varios fabricantes, así como con un módulo de elevación de SKF.

EasyPalettizer puede trabajar simultáneamente con dos palets. Los sensores de detección de palés, colocados en 2 lados de la estación de carga, aseguran el correcto atraque del palé antes de comenzar a paletizar.

Conector Ethernet RJ45

- Para garantizar la supervisión o el acceso a través de productos de terceros desde el exterior del paletizador, el paletizador viene con un pequeño complemento para un cable ethernet.

Lámparas multiusos y enchufe ethernet

- En la parte frontal del EasyPalletizer hay dos lámparas multipropósito conectables de E / S (con múltiples colores configurables).

Apretar botones:

- Sobre el volumen de cada lámpara hay un pulsador para cada lado de la operación. Puede instalarse como función de "reinicio" o puede activar la función del palet.

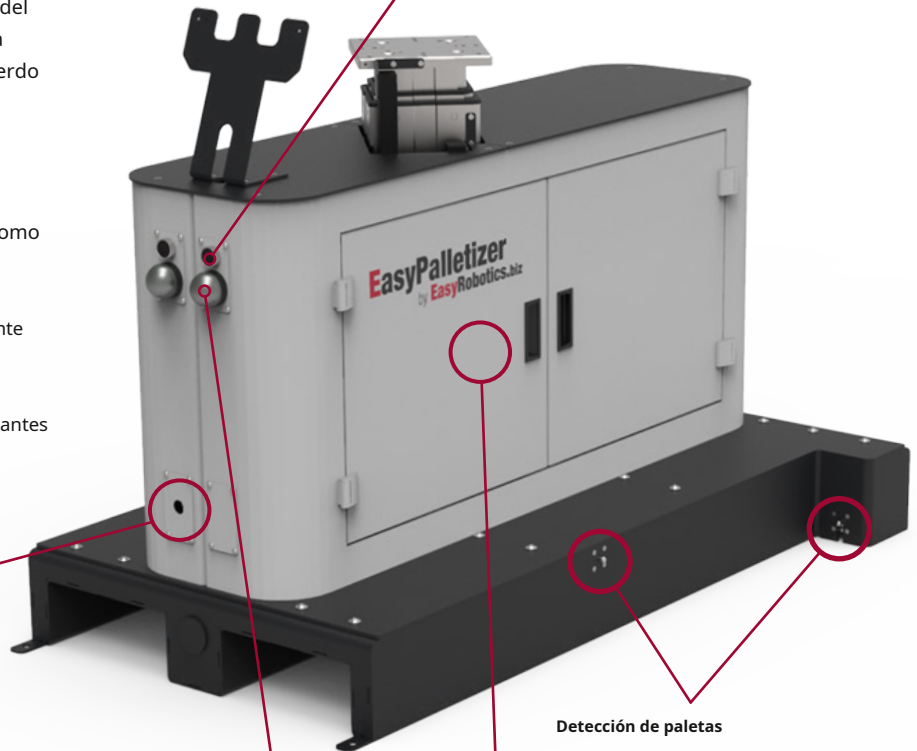
Detección de paletas

- El EasyPalletize consta de cuatro clavijas de detección en cada sitio de palet que aseguran el correcto acoplamiento del palet antes de comenzar a paletizar. Mediante la funcionalidad se garantiza la estabilidad de carga, así como una operación segura que estabiliza los componentes.

Solución automática

- Cuando una paleta está completamente cargada, el robot automáticamente comienza a procesar otro. Luego, se puede quitar la paleta terminada y se puede colocar una nueva en el EasyPalettizer. Mientras tanto, el robot puede continuar su trabajo.

2. Cargue las estaciones de transferencia a Los robots móviles forman transportadores u otras unidades fijas.
3. Sistemas de transferencia de carga / descarga.
4. Sistema de paletizado dual.





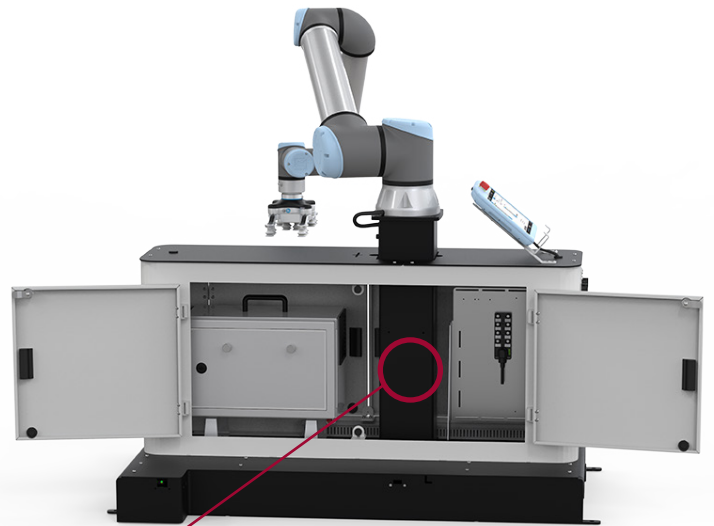
Aplicaciones

Hay varias aplicaciones que hacen del paletizador la elección correcta para la industria;

- Paletizado a nivel del suelo,
- Cargue las estaciones de transferencia a los robots móviles desde el transportador u otras unidades fijas.
- Sistemas de transferencia de carga /
- descarga Sistema de paletizado dual.

EasyRobotics comprende los requisitos industriales de paletización con un brazo robótico colaborativo. Los robots son rápidos y ayudan a mejorar la calidad del embalaje.

Además, no solo hacen que el paletizado y el envasado de mercancías sea más sistemático, lo que es importante en la reducción de los costes de almacenamiento, sino que también garantizan un proceso de envasado limpio, especialmente esencial para los productos alimentarios y farmacéuticos.



Opciones de entrega

El paletizador estándar se puede entregar con:

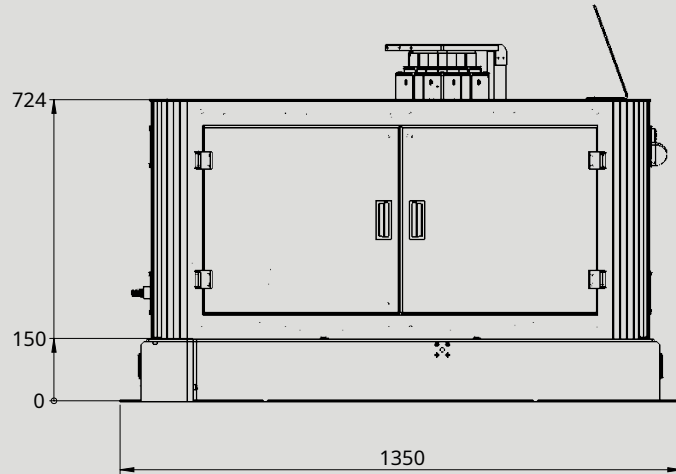
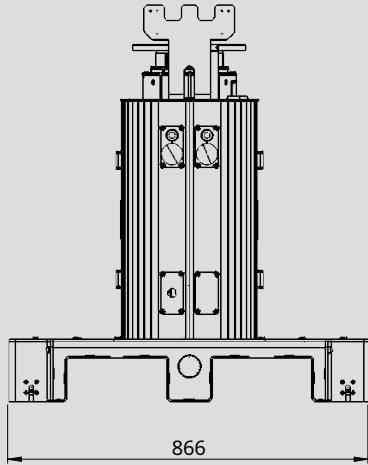
- Pedestal fijo (no montado).
- Pedestal SKF (no montado).

Compartmento del controlador

- EasyPalletizer tiene mucho espacio dentro del compartimento del controlador, que se utiliza para proteger el controlador del brazo robótico de influencias externas. Hay una placa de componentes para el montaje de productos dentro de la consola, como comunicaciones, equipos de aire, etc.

BENEFICIOS

- Los paletizadores automáticos y robóticos tienen muchas cualidades que los elevan por encima de los paletizadores manuales.
- Estabilidad de carga.
- Precisión.
- Velocidad de operación.
- Movimiento seguro de cajas.
- Menos lesiones laborales asociadas.
- Mover unidades empaquetadas mucho más fácil, más seguro y menos laborioso.
- Celda de paletización móvil con rápida instalación mecánica con transpaleta.
- Flexibilidad para la fabricación.
- Capex optimizado.



Resumen de pedidos de productos

PT1001	Paletizador una base	Para 2 Pallets con 4 sensores y 2 luces led. L1350 x W866 x H655 mm, peso 220 kg
PT1002	Paletizador Uno con Liftkit	Para 2 palets con 4 sensores y 2 luces led con kit de elevación SKT (no montado). L1350 x W866 x H855 mm, peso 265 kg
PT1003	Paletizador Uno con pedestal fijo	Para 2 Pallets con 4 sensores y 2 luces led con Pedestal fijo (no montado). L1350 x W866 x H855 mm, peso 265 kg
PT1001-S	Paletizador una base Acero inoxidable	Para 2 Pallets con 4 sensores y 2 luces led. L1350 x W866 x H855 mm, peso 220 kg
PT1002-S	Paletizador Uno con Kit de elevación de acero inoxidable	Para 2 Pallets con 4 sensores y 2 luces led. con LiftKit (no montado). L1350 x W866 x H855 mm, peso 265 kg
PT1003-S	Paletizador Uno con mancha de pedestal fijo menos acero	Para 2 Palés con 4 sensores y 2 luces led con Pedestal fijo 700 mm (no montado). L1350 x W866 x H855 mm, peso 245 kg
PT1010	Paletizador de dos bases	Para 2 Pallets con 4 sensores y 2 luces led. L1350 x W1085 x H855 mm, Peso 200 kg
PT1011	Paletizador Dos con pedestal fijo	Para 2 Pallets con 4 sensores y 2 luces led con Pedestal fijo (no montado). L1350 x W1085 x H855 mm, peso 230 kg
PT1012	Paletizador Dos con Liftkit	Para 2 Pallets con 4 sensores y 2 luces led. con LiftKit (no montado). L1350 x W1085 x H855 mm, peso 230 kg

Fabricante y proveedor danés de células robóticas para todo tipo de automatización.

EasyRobotics®
- we move your parts

EasyRobotics ApS
Mommarmvej 5
DK-6400 Sønderborg
Teléfono: +45 31 25 06 02
info@easyrobotics.dk
www.easyrobotics.biz

