

Automatiza el proceso de paletizado

Mejora la calidad de tu proceso y la productividad

Todo parte de nuestros robots cartesianos. Se componen de unidades lineales dimensionadas a medida para cualquier aplicación de paletizado de su línea de producción. Los robots están equipados con un posicionador de palés, un sistema de transporte de producto integrado en la celda, una garra multiformato a medida de la aplicación junto a un panel pc industrial y un router de teleasistencia, estando alineados completamente con la industria 4.0.

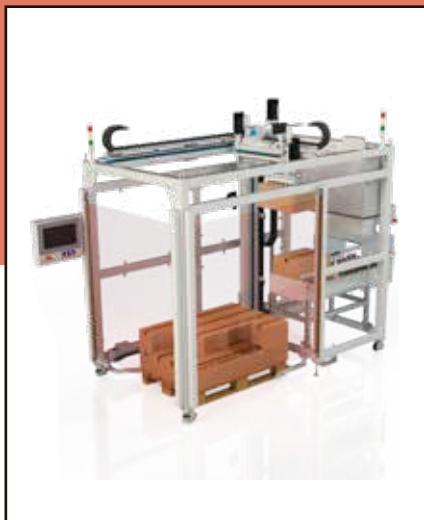
Software de creación de mosaicos integrado, visual e intuitivo el cual permite que crear los formatos de paletizado, esté completamente al alcance de cualquier persona sin ningún conocimiento ni experiencia previa, da igual lo complejos que sean.

Nuestras celdas robóticas llave en mano están basadas en un concepto modular y con ruedas, que permiten que tanto su instalación, su puesta en marcha como posibles reubicaciones en otras líneas de producción se realicen en tiempo récord, siendo soluciones plug&play.

La postventa es tarea sencilla tras la formación que impartimos a la finalización de la puesta en marcha y los manuales y avisos integrados en el software, facilitando cualquier operación o revisión por pantalla. Adicionalmente, los equipos pueden equipar una cámara para completar el servicio de teleasistencia.

Paletizador Nano Pal

- ✓ Software de creación de mosaicos
- ✓ Bajo consumo
- ✓ Apto para instalaciones con problemas de altura
- ✓ Servomotores en todos sus ejes
- ✓ Mínima superficie en planta
- ✓ Con ruedas para su transporte



FARMA PAL

Medidas: 1550x2500x2500mm



NANO PAL

Medidas: 1300x2250x5200mm



DOBLE PAL

Medidas: 3042x2838x5300mm

Características técnicas

Peso máximo admisible:
Capacidad máxima:
Tipo palé:
Productos admisibles:

Hasta 50 kg
Hasta 10 movimientos por minuto
Europeo, Americano, cuarto de palé, y otros
Caja B1, caja expositora, sacos, bandejas, botellas y otros

Accesorios opcionales

Dispensador palés
Alimentación de cartón interlayer

Seguridad

- Barreras
- Puertas
- Cortina

Salida de palés

- Buffer a la salida
- Rodillos para traspaleta
- Rodillos para carretilla elevadora
- A través de amr

Herramientas de cogida

- Palas
- Vacío sin aire comprimido
- Peine/tenedor

Avisos

- Baliza informativa
- Zumbador
- Leds luminosos en la celda

Materiales

- Hierro pintado
- Inoxidable

Medidor de cajas

- Detector solapas abiertas



Cortina de seguridad



Creación de nuevos mosaicos



Dispensador de palés



Trabajo en producción



Seguridad en la entrada de cajas



Cámara de asistencia remota