

Módulo de paletizado colaborativo GS10

SISTEMA DE PALETIZADO AUTOMÁTICO
BASADO EN ROBOTS COLABORATIVOS



Geniotic Solutions S.L.
C/Mercurio, 6. C.P:30500,
Molinade Segura,
Murcia,España

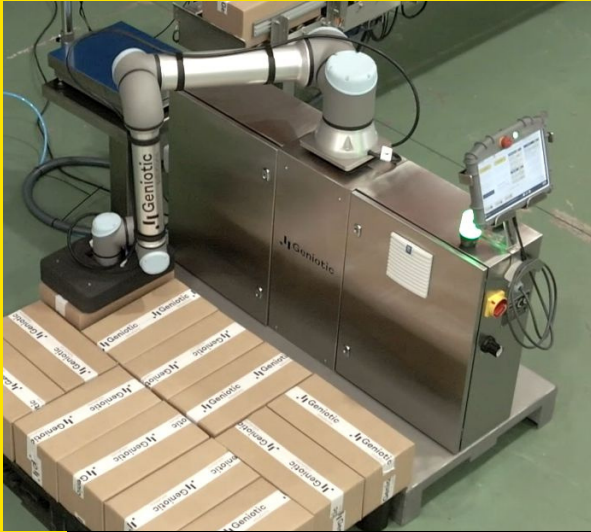
+34 681 38 81 25
m.hidalgo@geniotic.es



- ✓ **Mínimo espacio**
Su menor espacio ocupado en planta, así como la capacidad para trabajar en ausencia de vallado, los hace ideales para trabajar en espacios muy reducidos.
- ✓ **Montaje**
Conectores rápidos para acometida neumática y eléctrica.
- ✓ **Facilidad de montaje**
PLC y HMI integrados en el propio controlador del robot.
- ✓ **Seguridad**
Funciones de seguridad avanzadas que permiten el trabajo mano a mano con el operario.
- ✓ **Diseño compacto**
Permite ser transportado fácilmente gracias a su peso reducido.
- ✓ **Aumento de la productividad**
Funcionalidad 24h - 365 días.
- ✓ **Flexibilidad de adaptación a diferentes tareas**
Paletizado, encajado, formador de caja, pulido...
- ✓ **ROI**
Rápido retorno de la inversión.



Características

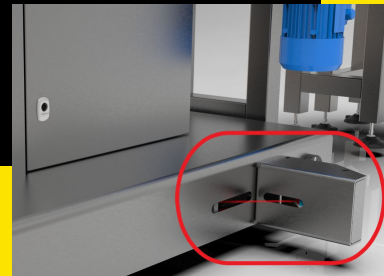


- Bancada en Acero inoxidable. Balizas de señalización.
- Pantalla táctil.
- Dos estaciones de paletizado.
- Equipo compacto transportable mediante carretilla.
- Rápida adaptación a diferentes líneas.
- Programación intuitiva y sencilla fácilmente adaptable.



Gripper de vacío
*S/aplicación

Sistema de presencia de palets



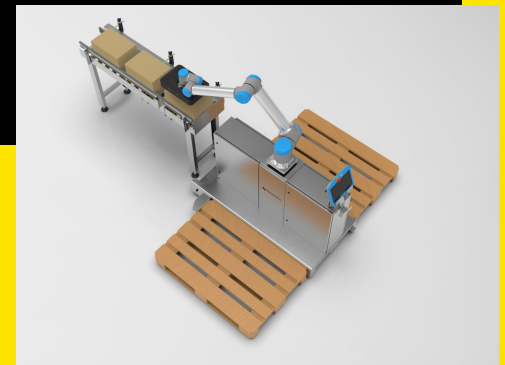
Opcionales

Almacén de cartón superior



Transportador (Rodillos, banda modular, banda textil)

Columna elevadora (Estará sujeto a altura de paletizado y simulación previa)



Quiénes somos

Geniotic Solutions está formada por profesionales con más de 15 años de experiencia en el mundo de la automatización industrial colaborando con importantes empresas en una amplia gama de sectores como alimentación, agro-químico, fotovoltaico...

Somos especialistas en el diseño, fabricación y comercialización de aplicaciones “llave en mano” integrando sistemas para final de línea como robots industriales, sistemas de visión artificial y fabricación de maquinaria especial.

Como alternativa a los sistemas de paletizado tradicionales hemos desarrollado una celda de paletizado basada en robots colaborativos.

