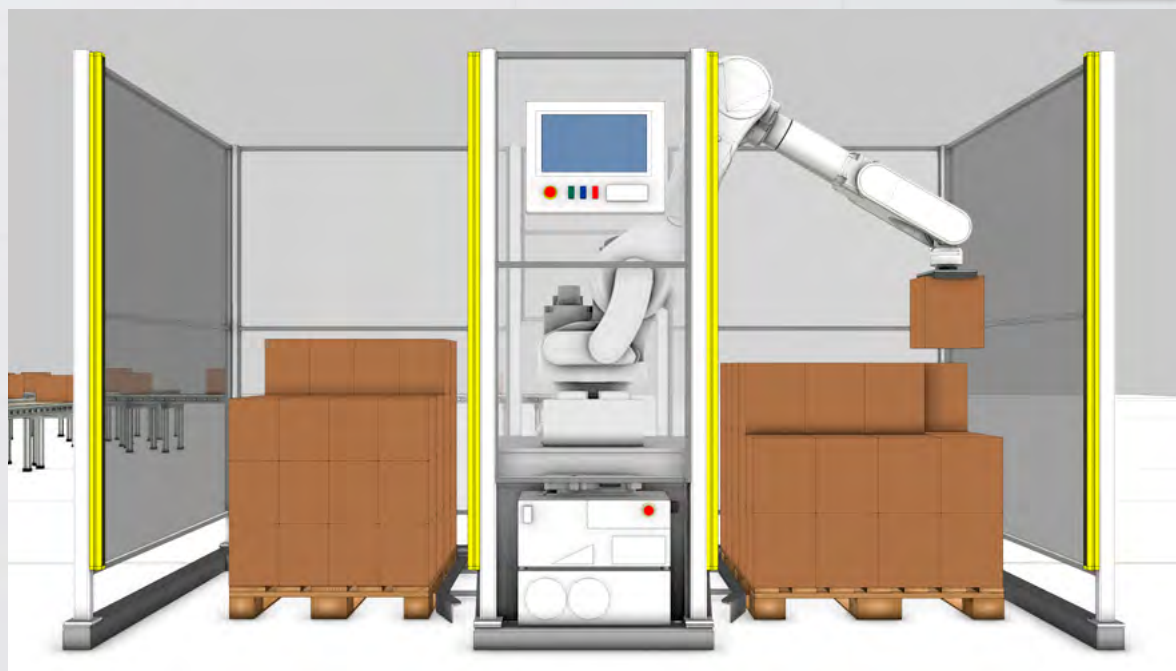




Nuestras células compactas son la opción más versátil a la hora de resolver la automatización del final de línea de producción. Se adaptan a las necesidades de diferentes sectores y muy diversos productos.

Lleve el paletizado a la salida de la llenadora de cajas y ahorre en espacio y transportadores de cajas, necesarios en los sistemas centralizados.

Éstas son algunas de las razones por las que son muy utilizadas tanto en pymes, como en grandes multinacionales:

- **Gran capacidad de producción**

900 ciclos* de toma simple o múltiple por hora sin interferencias de entrada y salida de palets.

- **Mínima ocupación de espacio en planta**

Sólo 8,5 metros cuadrados para la versión de dos puestos de paletizado.

- **Flexibilidad y Modularidad**

Nuestra experiencia en el diseño de garras permite manipular con precisión todo tipo de productos. Se pueden añadir diferentes módulos, como almacenes de cartones o referenciadores de bandejas.

- **Instalación Plug & Play y fácil reubicación**

Estructura autoportante que permite instalarse y ponerse en marcha en tiempo récord.

- **Máxima fiabilidad y mínimo mantenimiento**

Basadas en robots industriales con un intervalo de tiempo entre fallo (MTBF) superior a las 80.000 horas. Realizado con componentes de primeras marcas, materiales de calidad y una construcción robusta.

- **Facilidad de manejo**

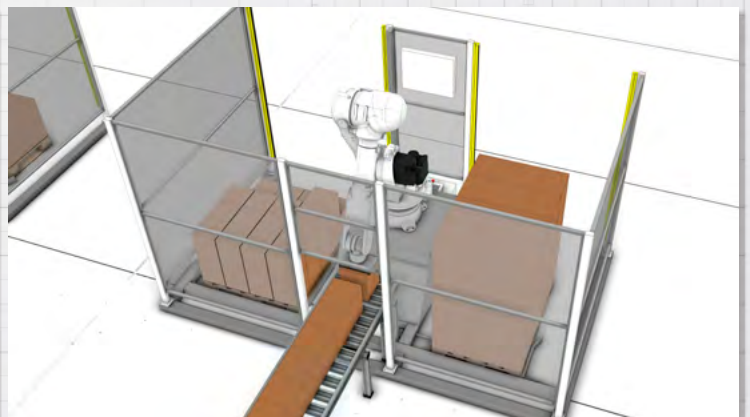
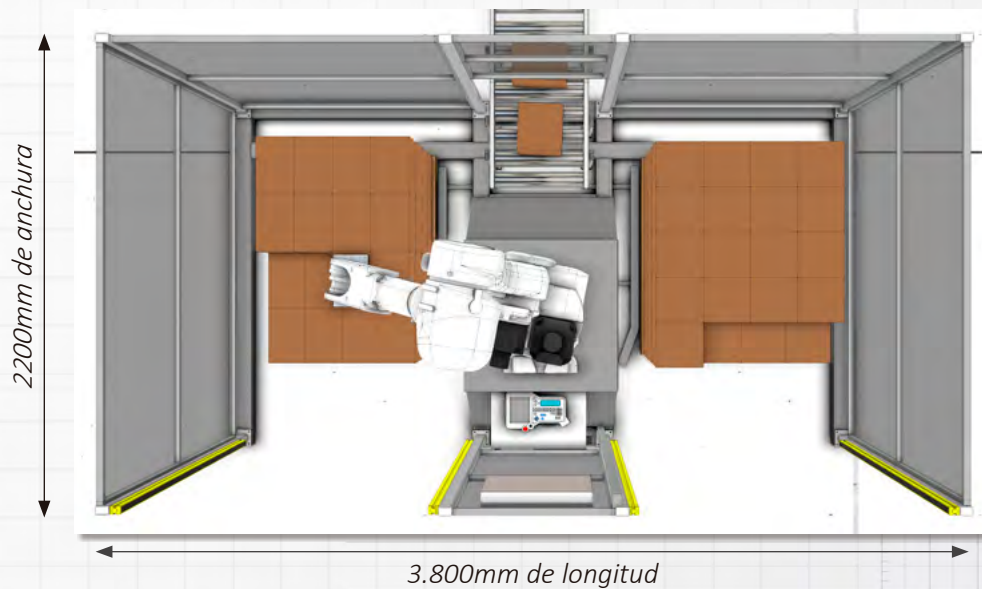
La experiencia de Iner Robótica en programación de pantallas HMI logra sacar el máximo provecho de su pantalla táctil. Vea información al dorso sobre nuestro software de generación de mosaicos.

- **Sistema de asistencia remota**

Permite comunicarse con el resto de máquinas en la red interna, como con nuestros técnicos para tareas como visualizar producción, resolución de incidencias o actualizaciones de software.

- **Rápido retorno de inversión**

Debido a su bajo coste y su altísima productividad, su amortización se completa en muy poco tiempo.

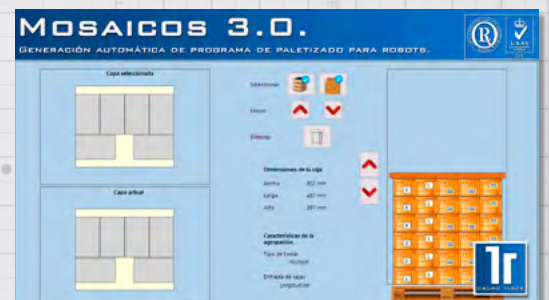


Compatible con nuestro software de generación de Mosaicos 3.0.

Permite la configuración del sistema para nuevas referencias de forma amigable, sin conocimientos de programación.

Introduciendo las medidas del producto a paletizar, el sistema será capaz de sugerir diferentes mosaicos o permitir la creación de uno personalizado de manera intuitiva.

Calculará la eficiencia de la configuración elegida y mostrará una previsualización del palet completo en 3 dimensiones, antes de cargar el nuevo programa en el robot.



Especificaciones técnicas

Dimensiones totales.	3.800x2200x2200mm
Peso total de la célula:	2.000Kg*
Peso máximo de cajas admitidas:	50Kg*
Dimensiones máximas de palet completo.	1200x1000x2000mm*
Presión aire comprimido:	6bar. (mínima 4bar)
Consumo aire comprimido:	250 L/min*
Consumo eléctrico:	12Kva.*

*Datos orientativos que pueden variar ligeramente dependiendo del producto a paletizar.

