

Mesal

Máquinas e

Tecnologia



Sobre Nosotros



Ubicada en Bento Gonçalves - RS



Fabricante de equipos para la
industria del cartón corrugado



Proyectos 100% Mesal



CITEC

**Centro de Innovación
y Tecnología**



Innovación (I+D)



Laboratorios



Industria 4.0



Mesal en Numeros



45

Años de Historia



+200

Trabajadores



+40

Países con
Equipos Mesal



+40

Trabajadores
en Ingeniería

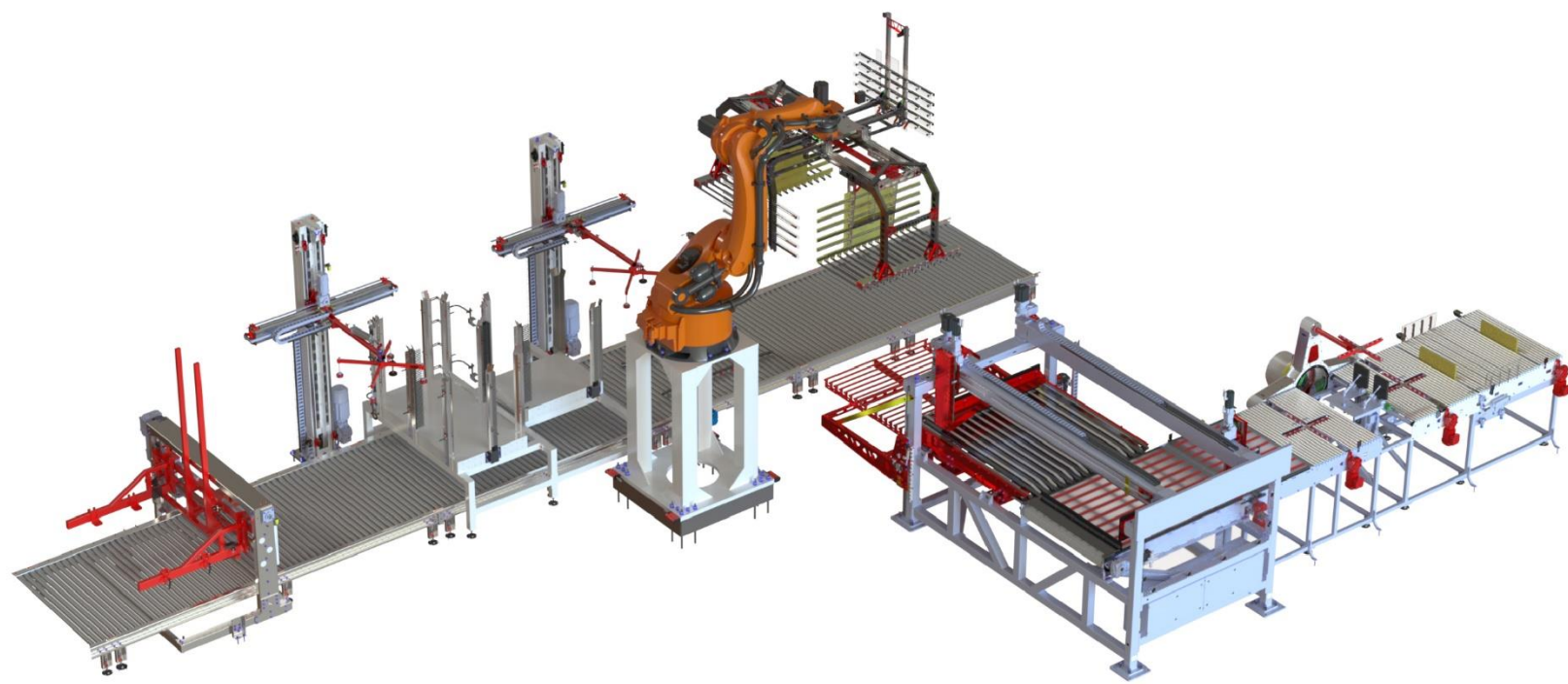
Presencia Global



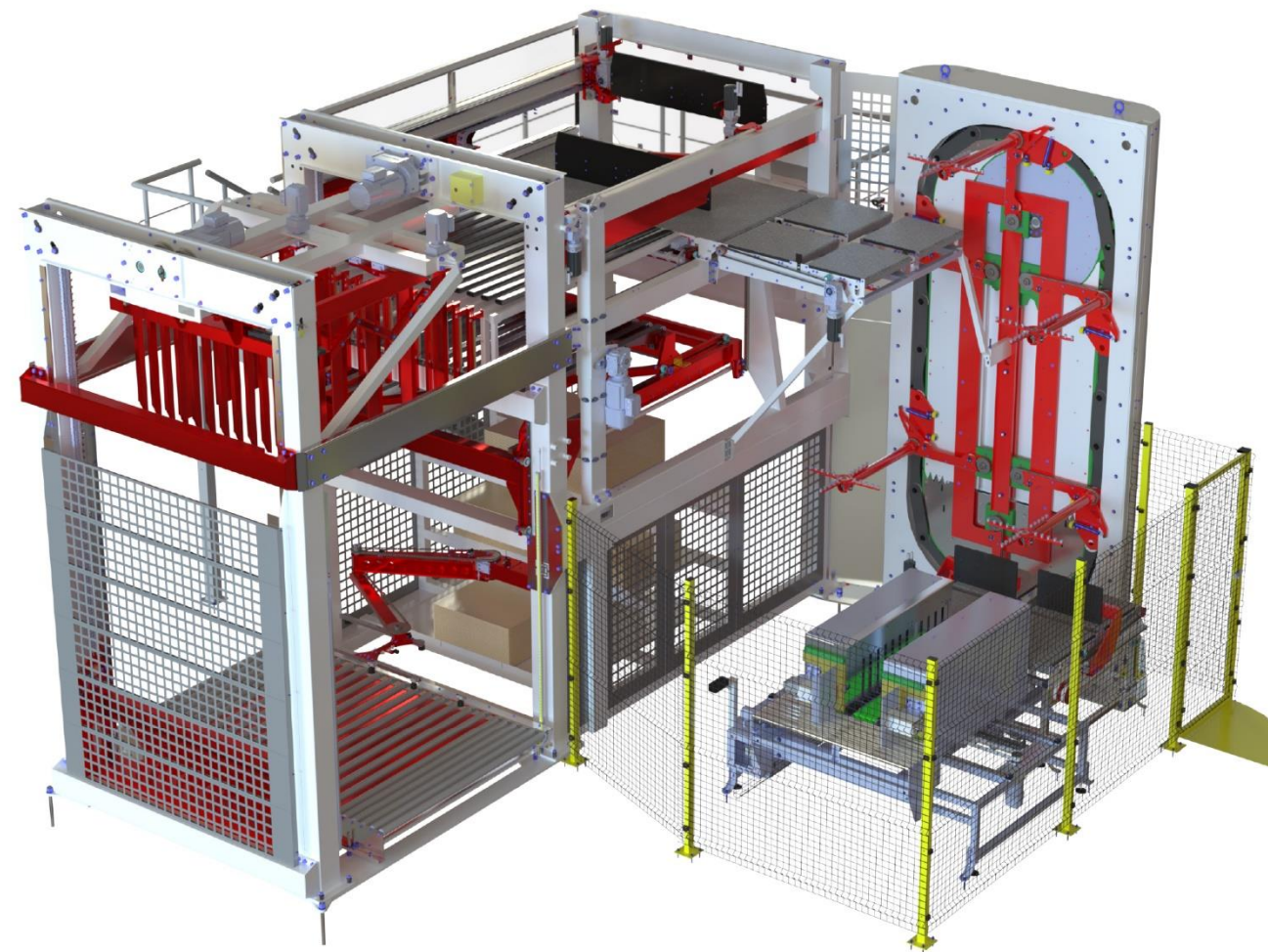
Soluciones **Implementadas**



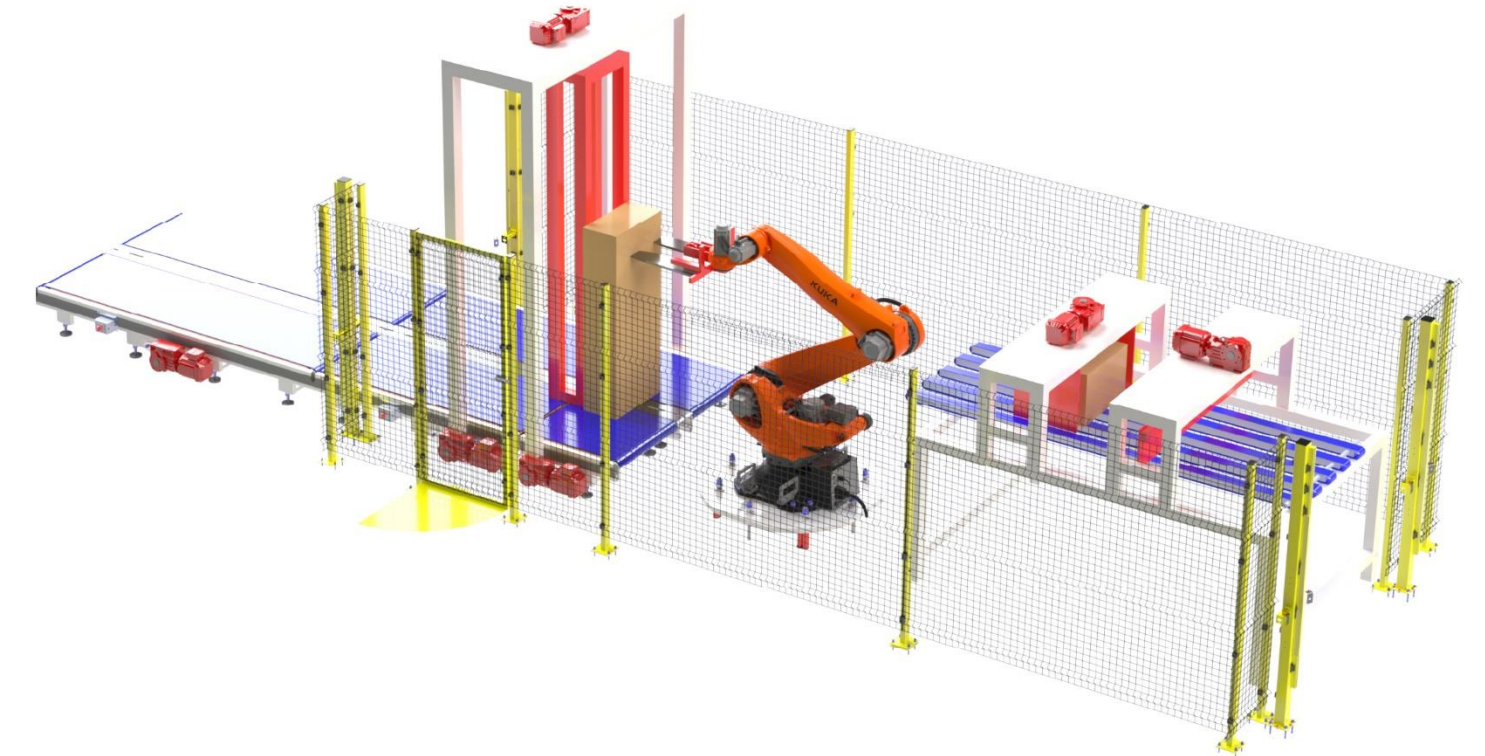
Soluciones Implementadas



Paletizado Robótico

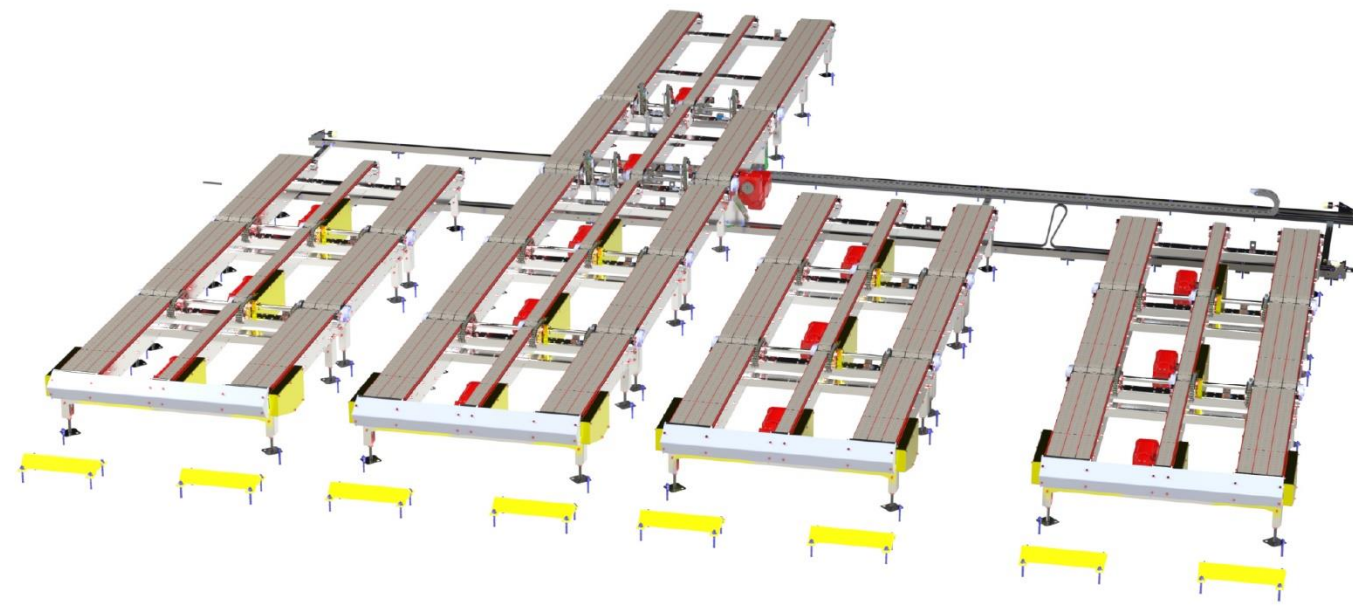


Load Former Automático

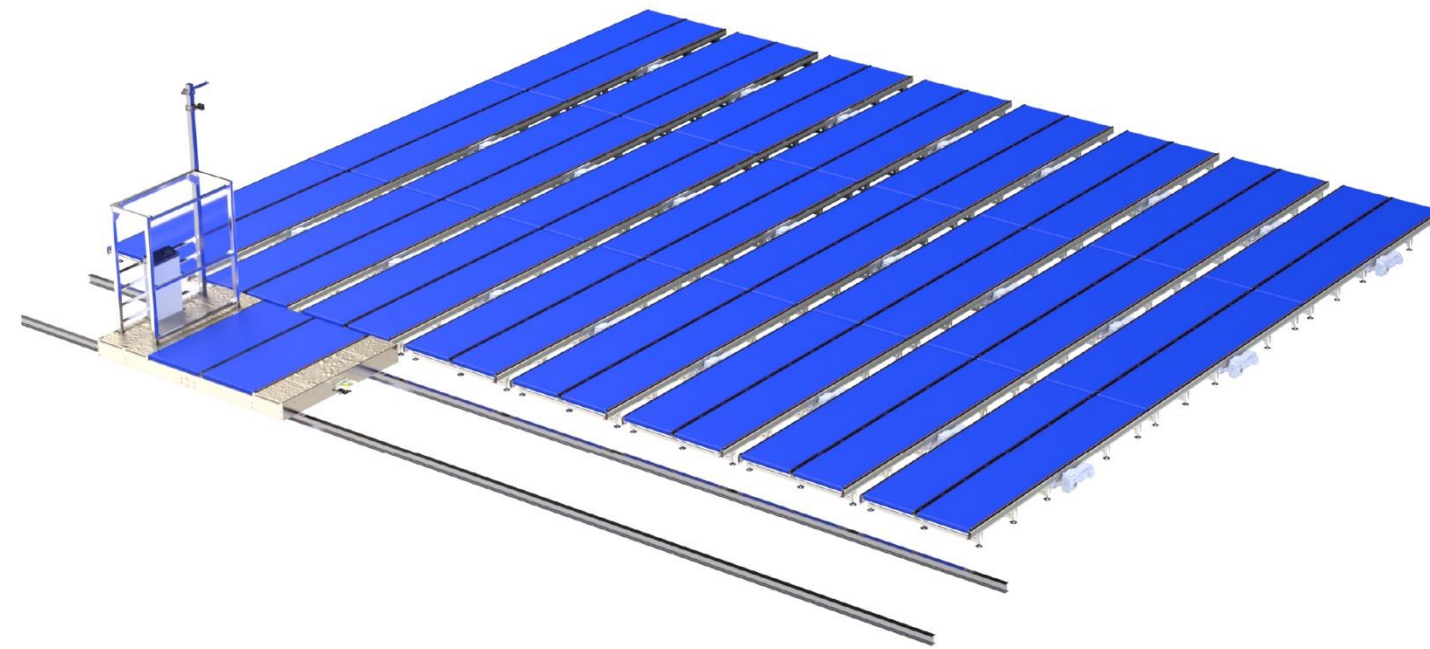


PreFeeder Robótico

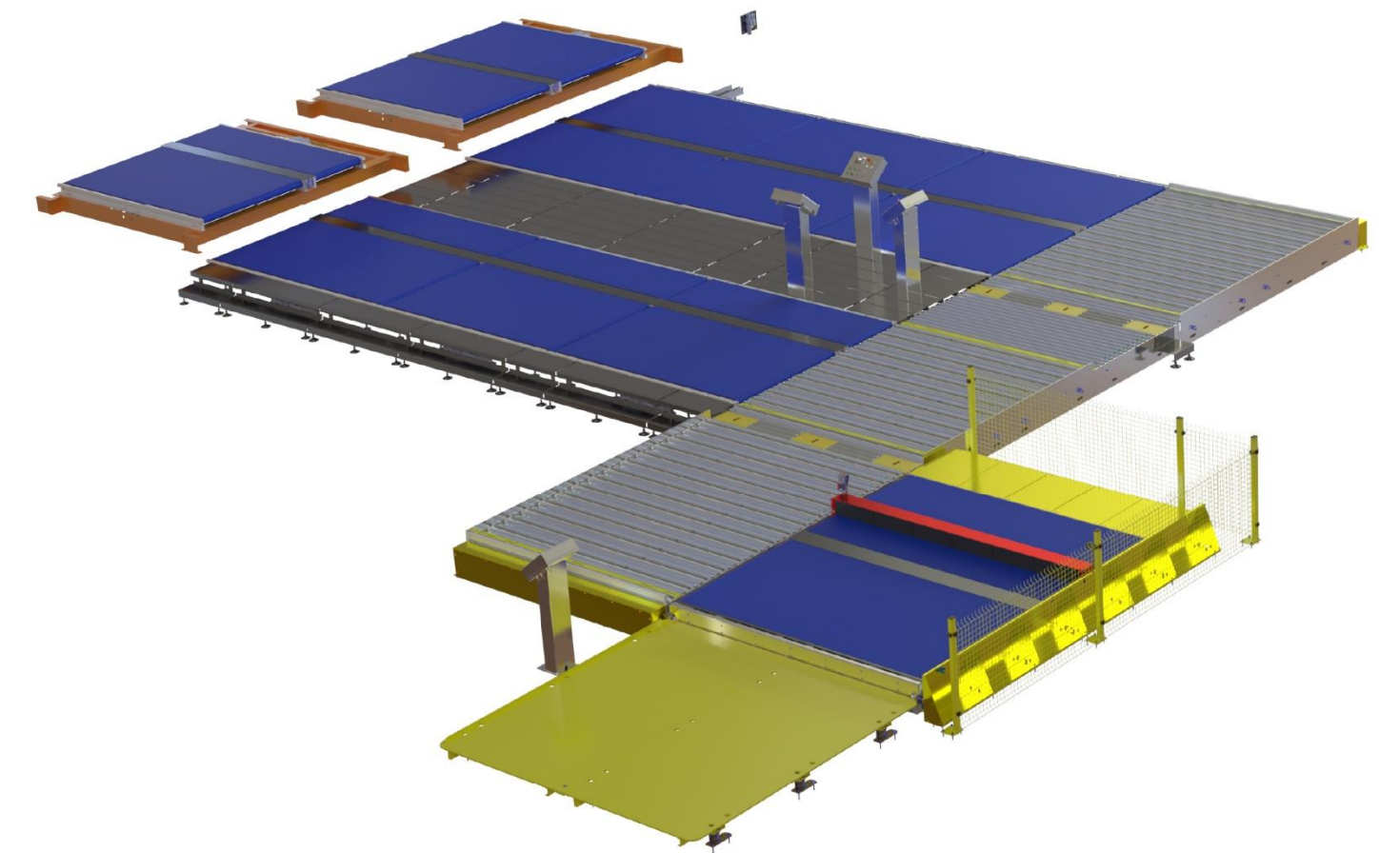
Soluciones Implementadas



Transportadores

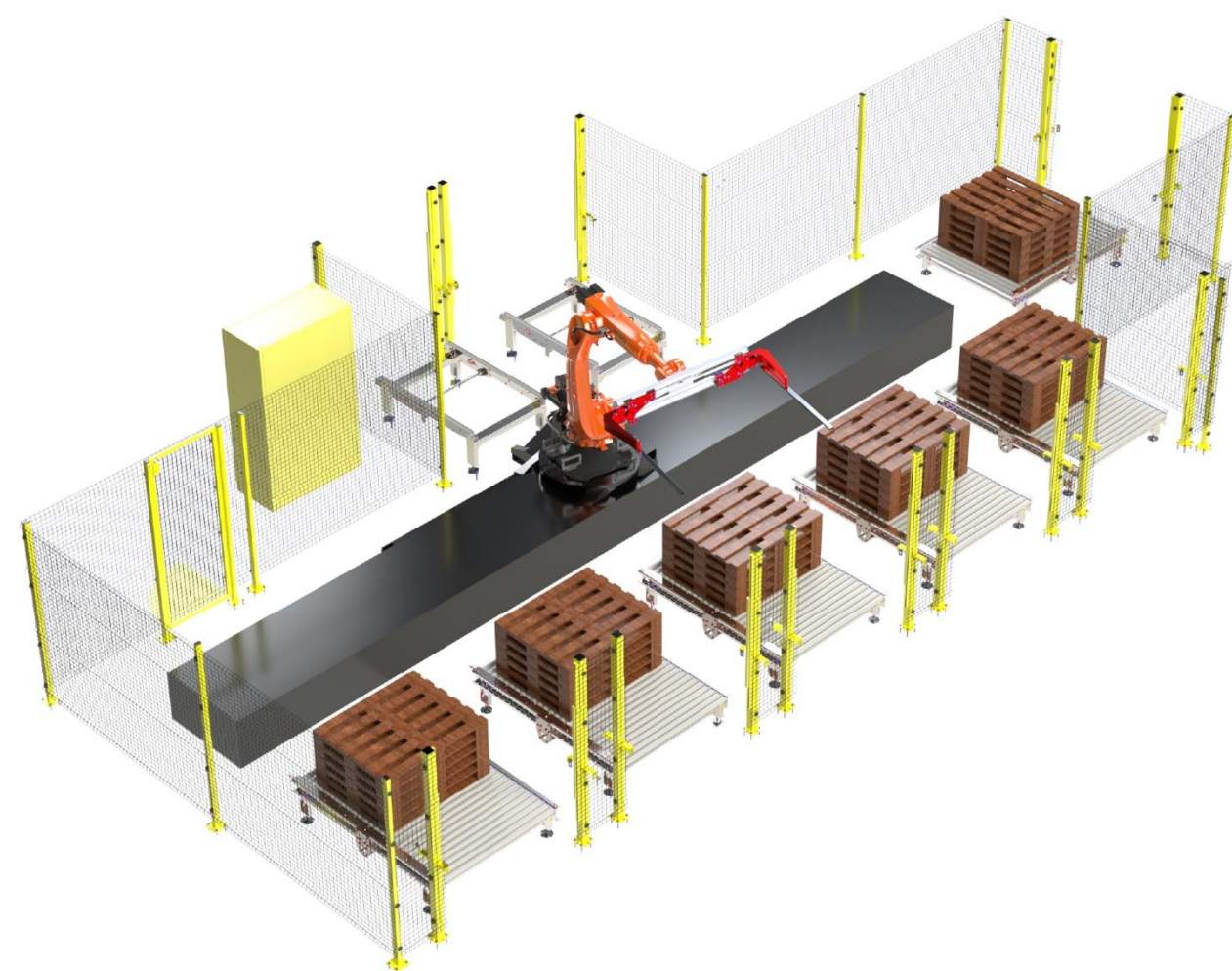


WIP

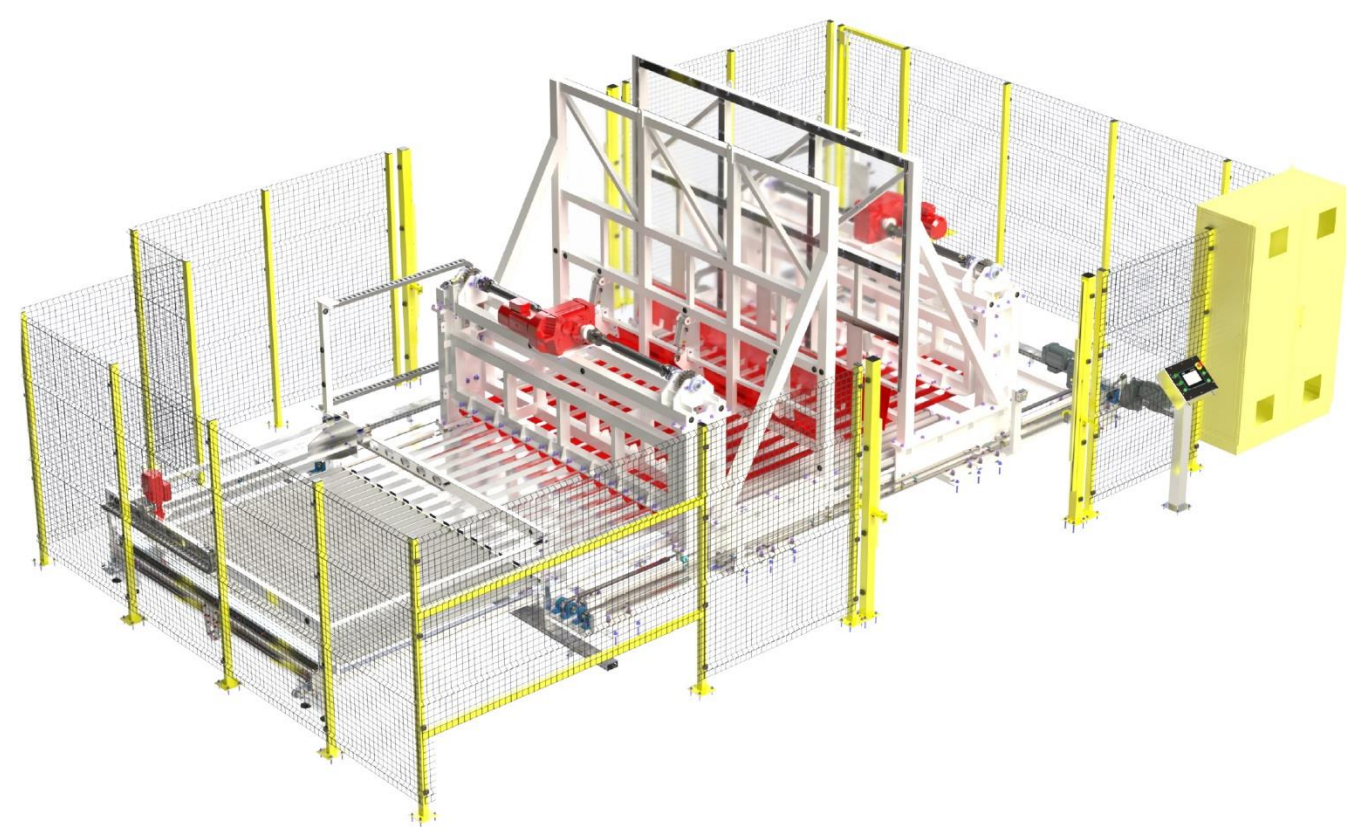


Salida Corrugadora

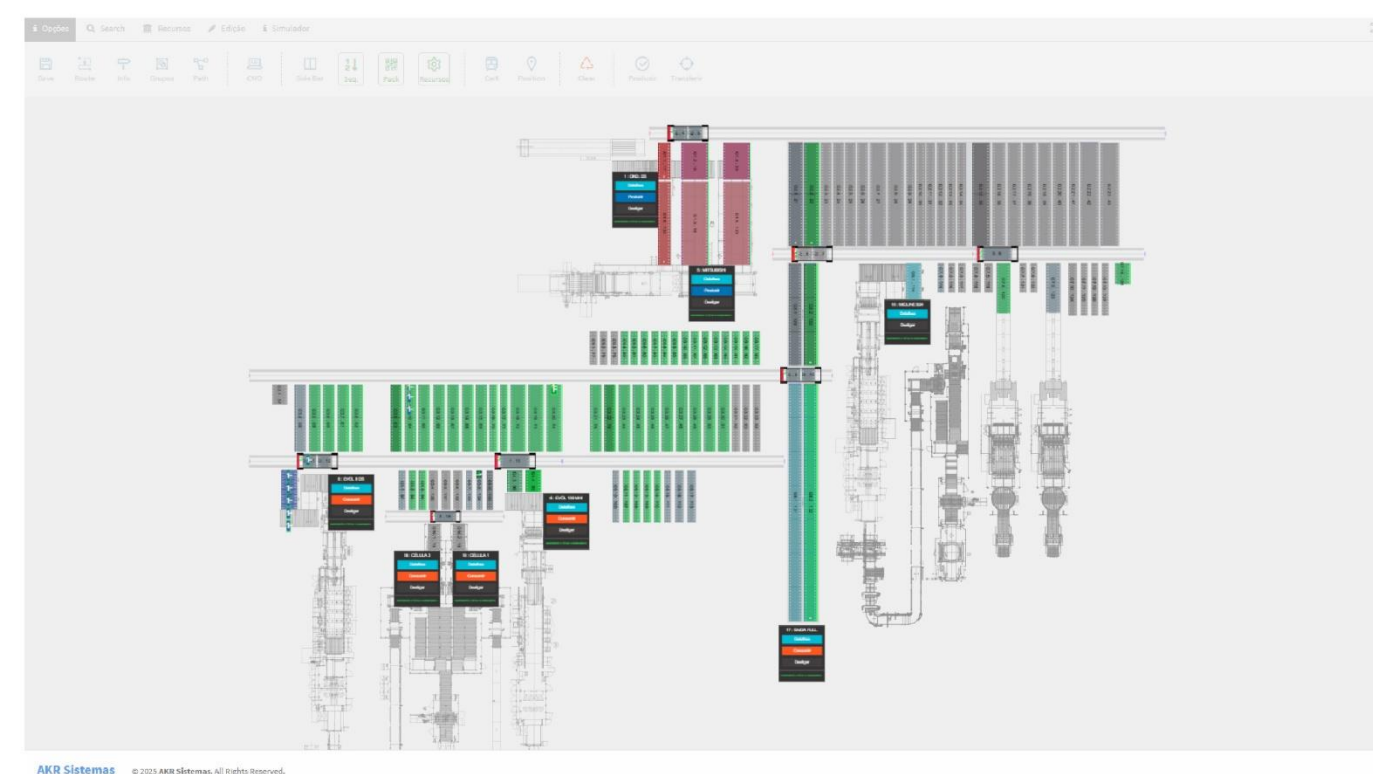
Soluciones Implementadas



Alimentador de Paletes



Insertador de Paletes



Emulador

Automatización Final de línea

Desafíos Industriales

- Falta de mano de obra
- Alto costo con personal
- Menor productividad

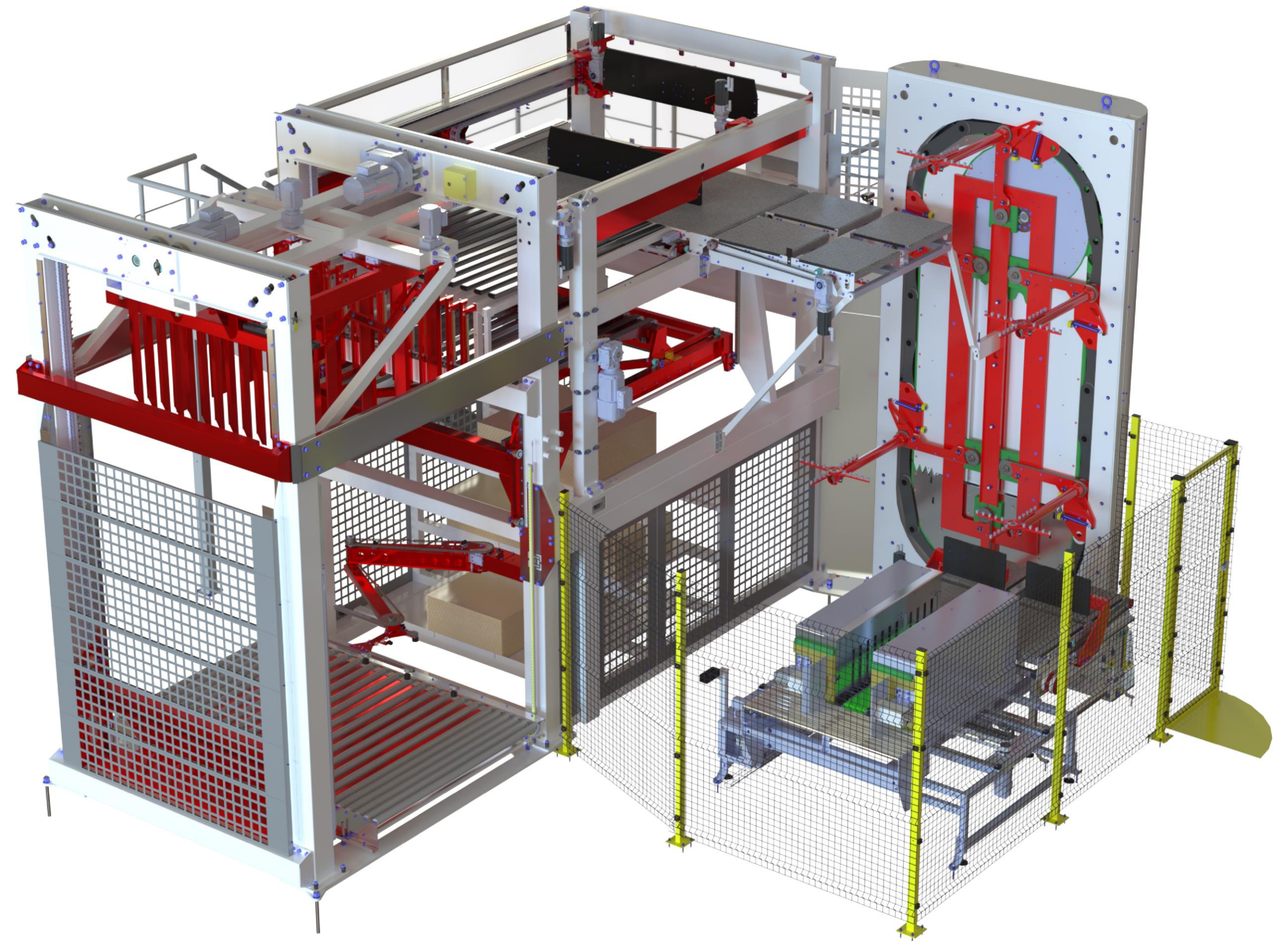
Automatización

- Mayor competitividad
- Aumento eficiencia
- Control de procesos
- Reducción en costos de producción
- Soluciones flexibles a cada proyecto



Load Former Automático

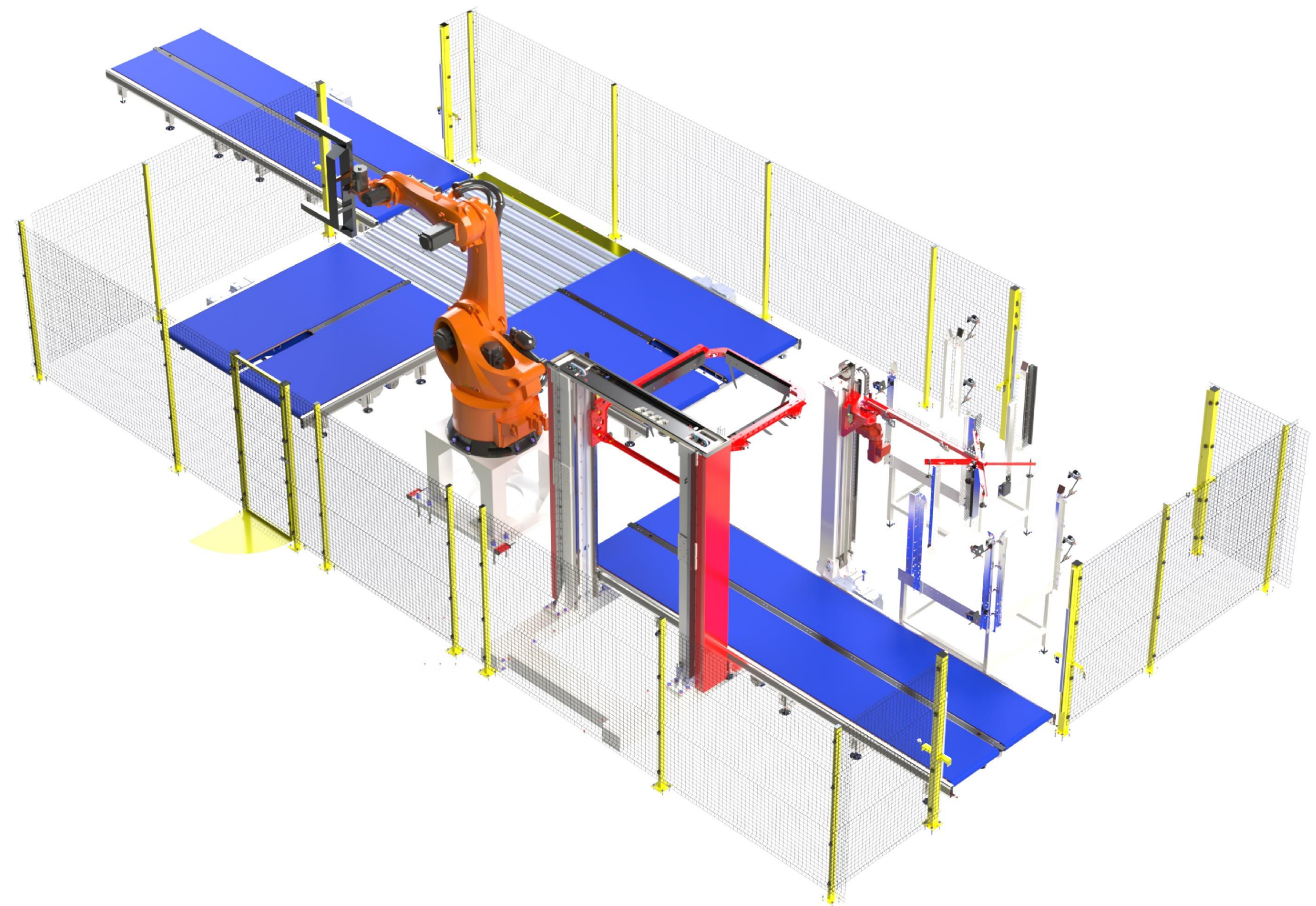
- 30 paquetes/ min
- 60 paquetes/ min con duplicador de paquetes (hasta 150 mm)
- No necesita construcción foso
- No necesita operador
- Equipo totalmente automático
- Espacio físico reducido
- Fácil programación y cambios de receta
- Aplicable a paletes/paletizado con diferentes dimensiones



Paletizado Robótico

Bajas / medias producciones

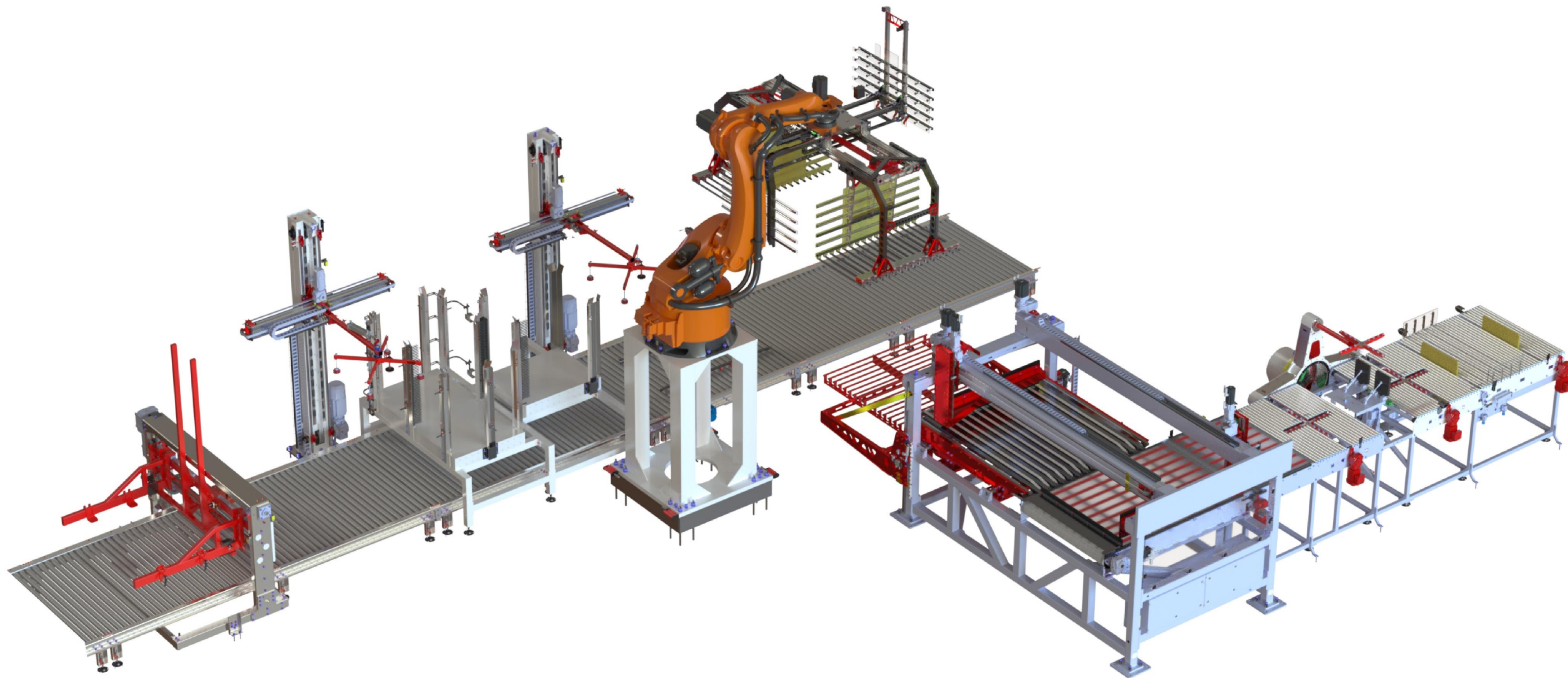
- Solución robótica
- Posibilidad de trabajo con diferentes marcas de robots
- Posibilidad de trabajo con centradores de paletes
- Fácil creación de nuevas recetas de paletizado
- Programa abierto
- Espacio físico reducido



Paletizado Robótico

Alta producción

- Flexible para atender 100% de formatos de paletizado
- Centrador de paletes en la herramienta del robot
- Configurado a la medida para atender espacio físico disponible
- Aplicado a altas producciones



Automatización de final de línea

- Compromiso con innovación
- Soluciones personalizadas
- Proximidad con los clientes





¿Hablamos sobre cómo
podemos mejorar su proceso?



¡Visítenos en nuestro
stand **número 78!**

Muchas Gracias