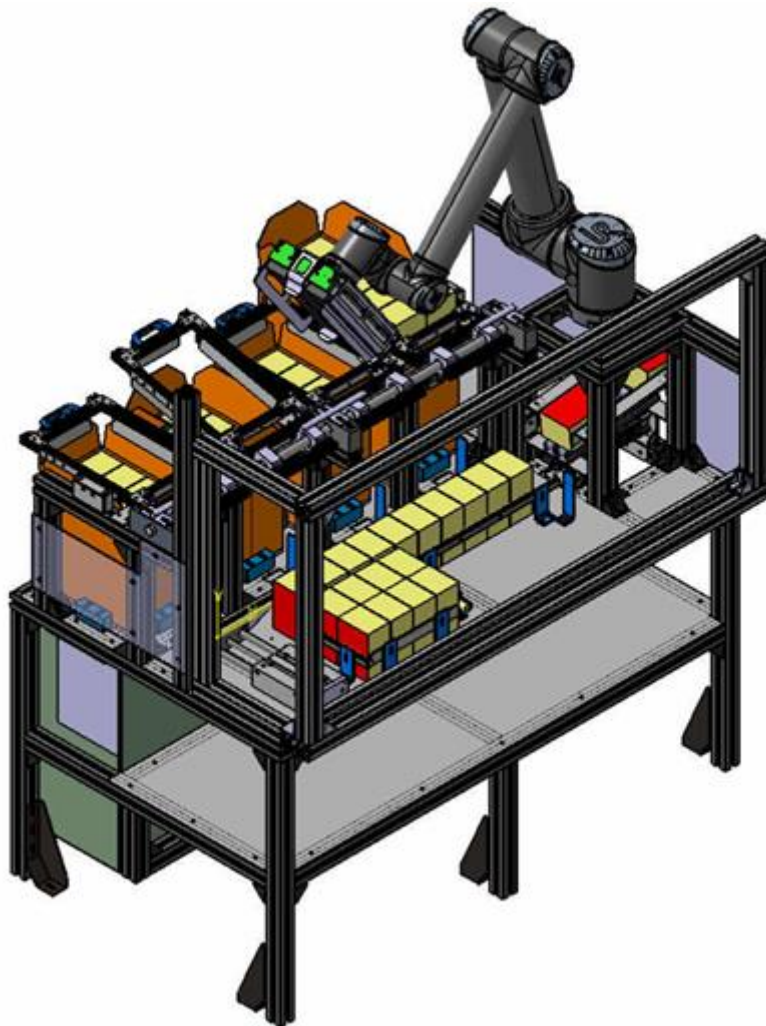


Reto o necesidad que resuelve

Necesidad de que los operarios no estén el 100% del tiempo dedicados a meter cajitas en una caja más grande. Necesita el cliente que puedan hacer otras tareas así como garantizar un control de calidad de manera mas robusta.

Solución

Implementación de un sistema de encajado automático con un robot colaborativo. De esta manera el operario ya no realiza el encajado y puede hacer otras tareas. Además, se realiza un control de calidad mediante unas cámaras de visión para chequear que las cajitas no están rotas. Antes esa tarea era por parte del operario que no siempre detectaba todos los defectos.



Empresas cliente

Sector alimentario

Usuarios

Final de línea de empaquetado

Tecnologías involucradas

Robótica colaborativa

Visión artificial

Neumática inteligente