

EL FABRICANTE DE PANADERÍAS HACK AG AUTOMATIZA LA SUBIDA PERFECTA CON UN PALETIZADOR COBOT FLEXIBLE



Industria
**ALIMENTACIÓN –
PANADERÍA**



Solución
PALETIZACIÓN



Ubicación
ALEMANIA



Unidades
1



Tamaño de la empresa
250



Resultado clave
**14-16 MESES
PERIODO DE AMORTIZACIÓN**

PRESENTACIÓN DE HACK AG

Hack AG es una empresa familiar alemana especializada en productos de panadería y pastelería. Con sede en Kurtscheid, Hack AG es conocida por combinar los conocimientos tradicionales de panadería con la comodidad moderna, ofreciendo una amplia gama de productos de panadería frescos y congelados.

Los trabajadores se fatigaban mucho debido a la gran intensidad de trabajo que suponía apilar manualmente los palés. El reto consistía en encontrar una solución que pudiera integrarse perfectamente en varias líneas de producción y desplazarse fácilmente por la fábrica para satisfacer las distintas demandas de producción y un gran número de referencias.



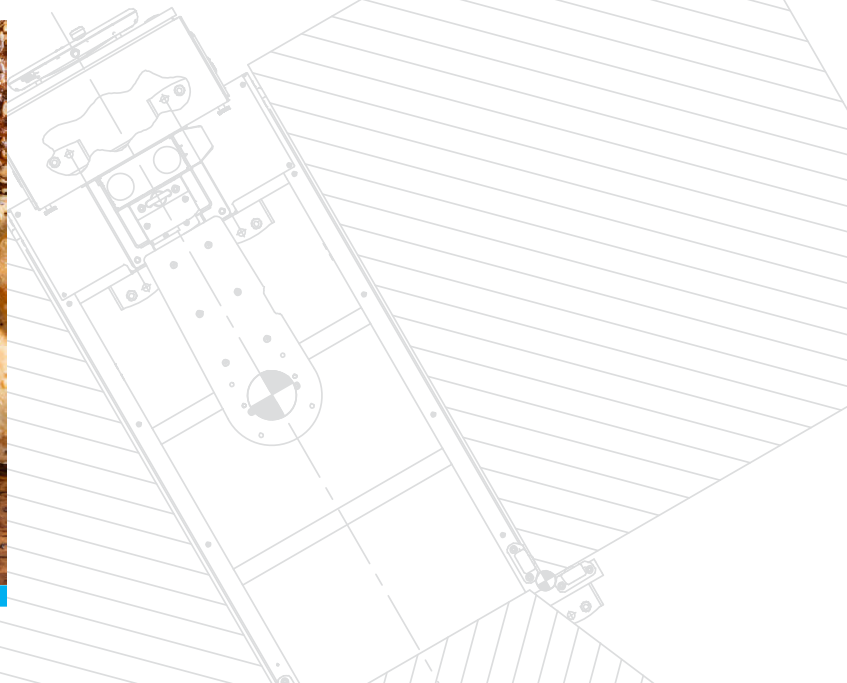
Simon Gunnemann,
Director general de producción central, Hack AG



Christopher Borowski,
Jefe de producción, Hack AG

“El resultado clave para nuestro proceso de producción es que ahora somos más flexibles en nuestros procesos y planificación de productos, y disminuimos el duro trabajo de nuestros empleados.”

— Simon Gunnemann, Director general de producción central, Hack AG



800 DIFERENTES SKUs

se manipulan diariamente
en la fábrica

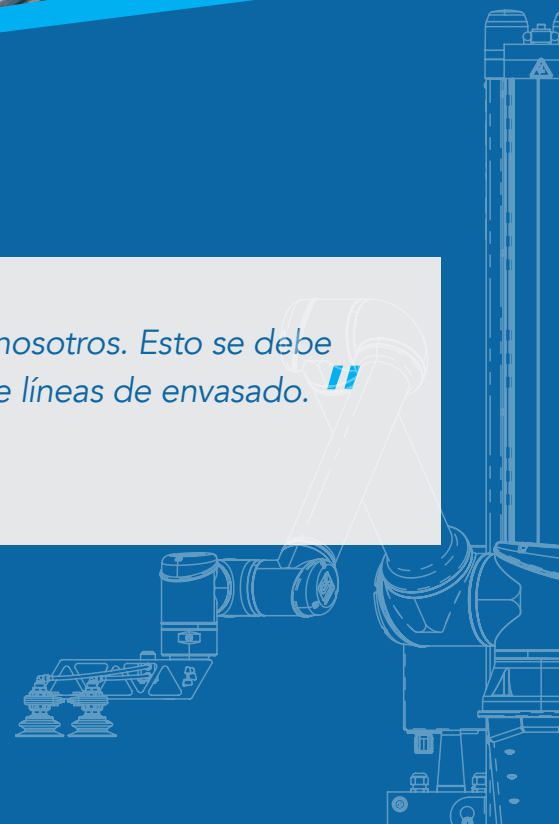
Hack AG optó por la automatización para racionalizar y mejorar la flexibilidad en la gestión de sus líneas de producción con el fin de satisfacer las diversas demandas de la fábrica. La movilidad era un factor clave debido a la diversidad de las líneas de envasado, y la empresa necesitaba una solución que simplificara la carga de trabajo sin interrumpir sus operaciones existentes.

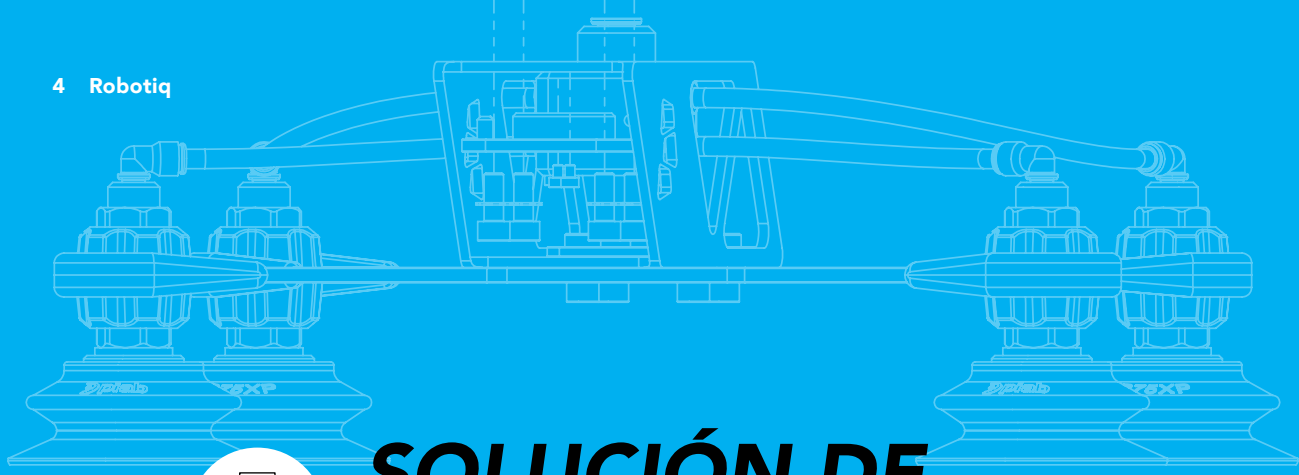
También querían reducir el esfuerzo físico de los empleados que apilaban los palés manualmente, lo que provocaba agotamiento físico a lo largo de una jornada.



“ La movilidad era sin duda un factor importante para nosotros. Esto se debe simplemente a que aquí tenemos una gran variedad de líneas de envasado. ”

— Christopher Borowski, Jefe de producción, Hack AG





SOLUCIÓN DE PALETIZACIÓN

LA SOLUCIÓN

Hack AG eligió la solución de paletizado Robotiq en Universal Robots por su excepcional flexibilidad y la capacidad de trasladar la solución cobot de una línea de producción a otra en poco más de 8 minutos.

La integración de la nueva solución también fue sencilla y eficaz. La mayoría de los operarios sólo necesitaron un día y, después de eso, se sintieron cómodos con la solución

La solución de paletizado de Robotiq se integró perfectamente en el flujo de trabajo existente de la empresa, reduciendo la presión física sobre los empleados y mejorando al mismo tiempo la flexibilidad en la planificación de la producción.

Tiempo para mover la solución entre líneas

8:20

minutos





MEJORAS Y BENEFICIOS

La solución ha reducido la carga física de los trabajadores, mejorando su bienestar y productividad. También ha permitido a los empleados realizar otras tareas de valor añadido en la fábrica.

El aumento de la flexibilidad operativa ha permitido una planificación de productos y una gestión de procesos más dinámicas en su proceso de envasado multilínea. La solución cobot puede trasladarse ahora de una línea de producción a otra en tan solo 8:20 minutos, manipulando hasta 800 referencias diferentes.

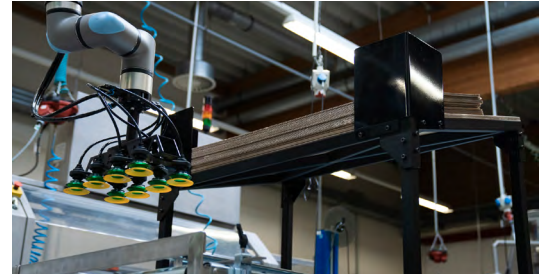
Hack AG espera conseguir un periodo de amortización de 14 a 16 meses, lo que subraya la considerable rentabilidad de la implantación de la solución de paletizado Robotiq. Este periodo de amortización relativamente corto subraya la eficiencia y viabilidad financiera del sistema, ya que genera rápidamente ahorros y aumentos de productividad que compensan la inversión inicial.

14-16 MESES
Periodo de amortización

TRANSFORMACIÓN Y ÉXITO

La asociación entre Hack AG y Robotiq pone de relieve el poder de los esfuerzos de colaboración para impulsar un cambio impactante. Hack AG ha transformado eficazmente sus operaciones de paletizado en un sistema más eficiente, adaptable y fácil de usar. Esto no sólo ha optimizado los procesos, sino que también ha creado un entorno más propicio y productivo para los trabajadores.

El éxito de este proyecto de automatización demuestra el compromiso de Robotiq de ofrecer soluciones innovadoras y prácticas que van mucho más allá de la mera satisfacción de las necesidades inmediatas.



***Libere un mayor potencial con la solución de paletización Robotiq
y descubra cómo puede transformar las operaciones de su empresa.***

CONECTAR CON UN EXPERTO



1-888-Robotiq
robotiq.com/es