

AUTOMATIZACIÓN DEL ARTE DE LA DESTILACIÓN ÉXITO DE ECKERTS CON UNA SOLUCIÓN DE PALETIZACIÓN SEGURA Y EFICAZ



Industria
BEBIDAS



Solución
PALETIZACIÓN



Ubicación
ALEMANIA



Unidades
1



Tamaño de la empresa
10



Resultado clave
**MAYOR
EFICIENCIA**

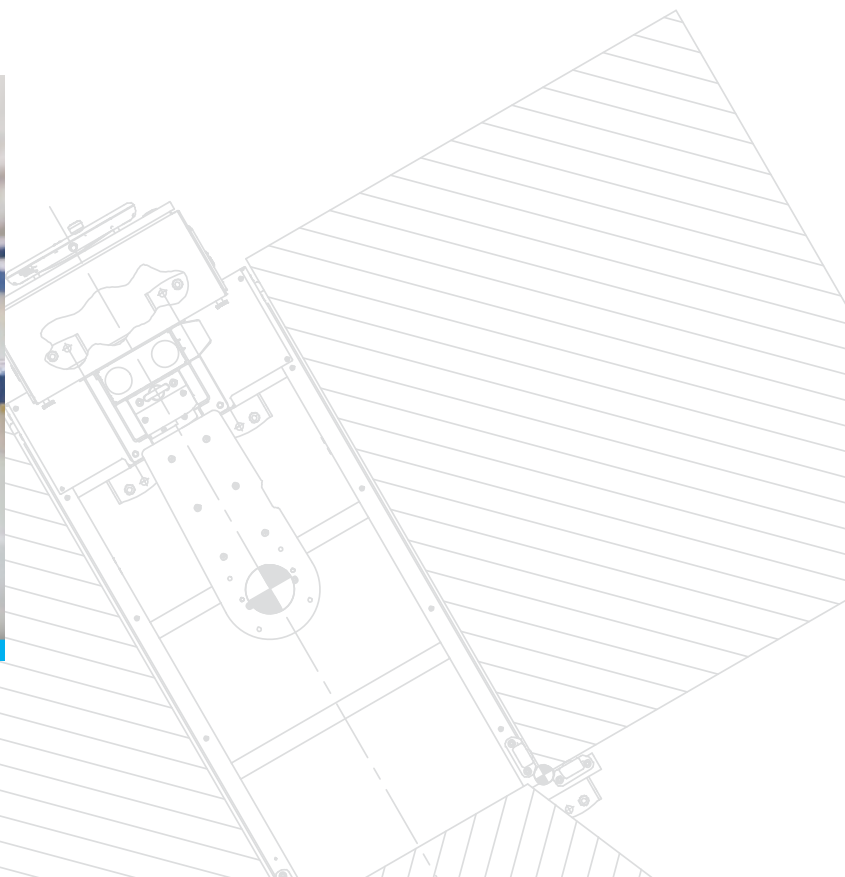
PRESENTACIÓN DE ECKERTS

Eckerts Wacholder Brennerei GmbH, un fabricante de destilados de renombre, combina generaciones de tradición con innovación de vanguardia en la producción de bebidas espirituosas. Conocida por su experiencia en el embotellado de licores, la empresa ha tratado de mejorar sus operaciones de envasado mediante la automatización. La integración de la solución de paletización Robotiq permitió a Eckerts Wacholder Brennerei GmbH aumentar la eficiencia manteniendo su compromiso con la calidad y la artesanía.



Andreas Klemp,
Jefe de producción, Eckerts Wacholder Brennerei GmbH

“Se trata de facilitar el trabajo a las personas y ahorrar en costes de personal.”



500 CAJAS

manipuladas
por hora

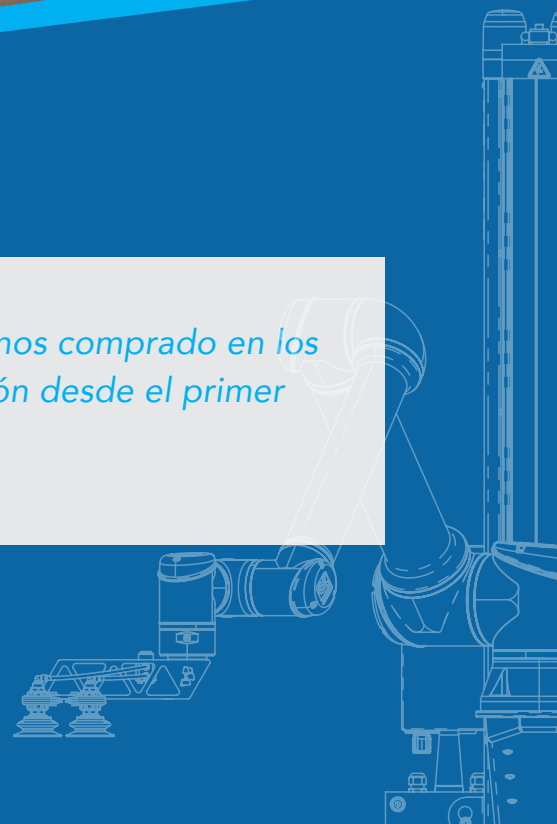
Eckerts se enfrentaba a grandes retos a la hora de automatizar su proceso de paletizado debido a la naturaleza de las cajas de cartón de sus clientes, que suelen ser pesadas y estructuralmente débiles. La seguridad era otra preocupación, ya que los empleados tenían que trabajar cerca del robot en un taller reducido.

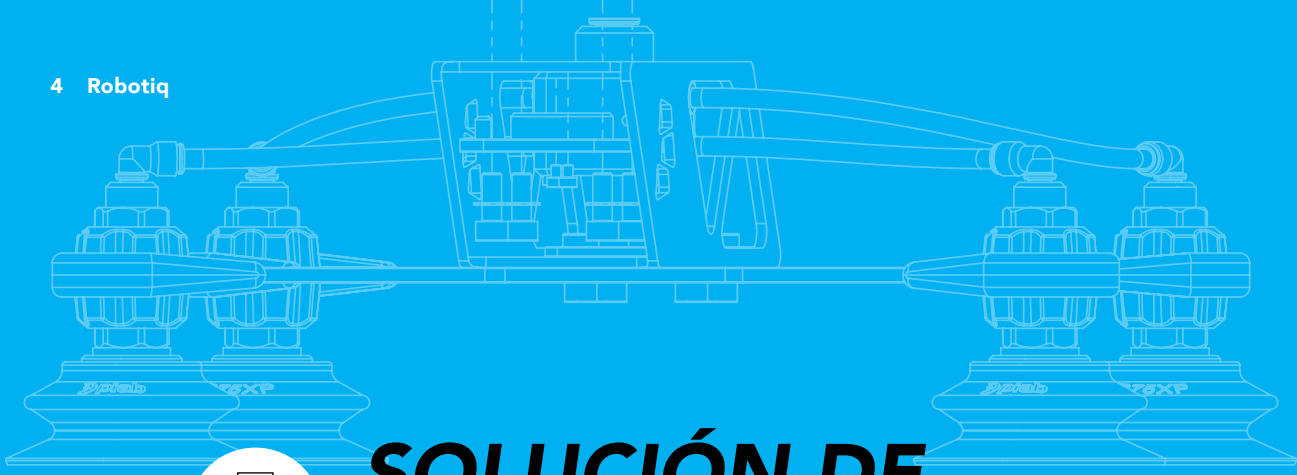
Además, Eckerts era cautelosa a la hora de introducir una nueva tecnología que pudiera requerir una amplia formación de los empleados o interrumpir el flujo de trabajo. A pesar de estas dificultades, la empresa deseaba simplificar sus operaciones y reducir los costes laborales, lo que le llevó a buscar una solución de automatización fiable.



“ Esta solución es una de las mejores cosas que hemos comprado en los últimos años. El sistema ha funcionado a la perfección desde el primer día. ”

— Andreas Klemp, Jefe de producción, Eckerts Wacholder Brennerei GmbH





SOLUCIÓN DE PALETIZACIÓN

LA SOLUCIÓN

Se eligió a Robotiq como socio de automatización para satisfacer las necesidades de Eckerts. Eckerts envió sus cajas más pesadas a la oficina de Robotiq en Lyon, donde la solución de paletización de Robotiq demostró con éxito sus capacidades.

A continuación, esta solución se implantó in situ con un diseño abierto -sin cerramientos- para preservar el espacio de trabajo y garantizar una interacción eficaz. Robotiq impartió una formación completa, lo que permitió al equipo de Eckerts manejar el sistema con confianza desde el primer día.

Las funciones de seguridad integradas en el robot, como las desconexiones automáticas cuando hay personal cerca, garantizaron un funcionamiento seguro junto a los trabajadores.

Las cajas paletizadas pueden pesar hasta

8

kg





MEJORAS Y BENEFICIOS

La implantación de la solución de paletización de Robotiq ha supuesto mejoras significativas en Eckerts. El sistema automatizado ha aumentado la eficiencia al manipular fácilmente cargas pesadas, reduciendo la carga de trabajo manual y los costes asociados.

Los empleados se adaptaron rápidamente, utilizando el robot con confianza después de un solo día de formación, destacando su diseño intuitivo.

Además, las funciones de seguridad de la solución ayudaron a mantener un entorno seguro en el taller, desconectándose automáticamente cuando había empleados cerca, lo que garantizó una integración segura y perfecta en las operaciones diarias.

15

Diferentes tipos de cartón para paletizar

TRANSFORMACIÓN Y ÉXITO

La colaboración entre Eckerts y Robotiq ilustra una exitosa mezcla de tradición e innovación moderna.

La solución a medida de Robotiq cumplió el compromiso de Eckerts con la calidad, al tiempo que alcanzó sus objetivos de automatización. La colaboración no sólo agilizó las operaciones, sino que también reforzó el compromiso de Eckerts con las prácticas de producción sostenibles.

Este proyecto demuestra cómo la tecnología punta puede integrarse en las industrias tradicionales, mejorando la eficiencia sin sacrificar el patrimonio ni el saber hacer.



***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