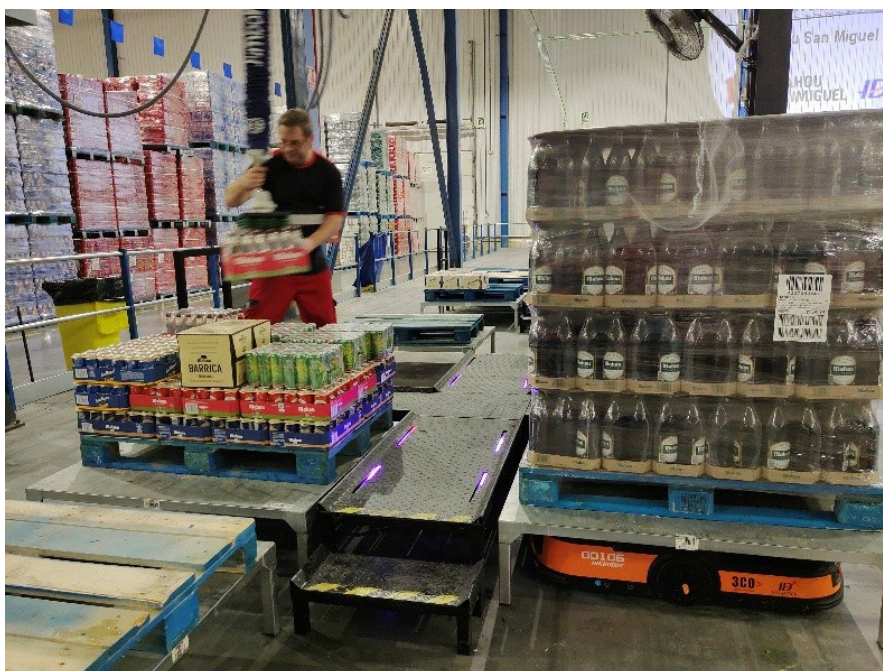


## MAHOU SAN MIGUEL INCORPORA ROBOTS MÓVILES AUTÓNOMOS EN SU CENTRO DE DISTRIBUCIÓN GRACIAS A ID LOGISTICS Y 3CO SISTEMAS

- Esta alianza permite optimizar las operaciones de intralogística de Mahou San Miguel gestionadas por ID Logistics
- El AMR es un robot móvil autónomo y colaborativo que simplifica el proceso de preparación, llevando a los operarios los pallets para la preparación y retirando los ya terminados
- Esta tecnología tiene una baja curva de aprendizaje y esta complementada con sistemas de Inteligencia artificial que permite tener información de productividad en tiempo real



Madrid, 9 de enero de 2023 - ID Logistics, líder internacional en contract logistics, optimiza las operaciones logísticas de la compañía de bebidas Mahou San Miguel en España, con una triple alianza entre la empresa de tecnología logística 3CO y la de robótica Hik Robotics. Gracias a este proyecto, Mahou San Miguel ha incorporado a su centro de distribución robots móviles autónomos o AMR, permitiendo a la compañía reducir los tiempos en la preparación, de recorridos en el almacén (el operario no se mueve) y mejorar sustancialmente la ergonomía en el puesto de trabajo ya que se complementa con sistemas de elevación al vacío. Todo ello resulta en mejoras exponenciales de productividad.

En este proyecto, ID Logistics, empresa que gestiona la actividad logística de Mahou San Miguel, ha colaborado, por un lado, con 3CO, empresa especializada en soluciones tecnológicas innovadoras para la logística, y con Hik Robotics, proveedor líder global de productos y soluciones

EVERCOM

Irene Cobo: [irene.cobo@evercom.es](mailto:irene.cobo@evercom.es)  
Tfno: 915779272

de visión artificial y robots móviles, para incorporar robotización y soluciones de automatización a la gestión de la intralógica de la compañía de bebidas.

3CO ha diseñado una solución que combina estaciones de *picking* y robots AMR. El sistema dispone de un *buffer* con palés vacíos y llenos de *stock*, que los robots mueven a las estaciones para su preparación. Una vez terminado, los AMR trasladan los que están listos a la zona de carga. El software, desarrollado por 3CO, permite optimizar la preparación de los pedidos al establecer las mejores combinaciones de cajas y líneas por pedidos y reaprovisionamientos.

Los AMR son muy eficientes ya que permiten, con total seguridad para los empleados, optimizar y reducir todos los movimientos en el almacén, reducir el esfuerzo físico de los operarios y eliminar aquellas operaciones que no añaden ningún valor diferencial. Pueden mover los productos de Mahou San Miguel de forma dinámica y con total seguridad, reconociendo vehículos en movimiento y obstáculos inmóviles, así como personas que se cruzan en su camino.

### MAHOU SAN MIGUEL APUESTA POR LA ROBOTIZACIÓN

La compañía de bebidas, ante el incremento de su actividad comercial, junto a su Partner logístico ID Logistics sigue apostando por soluciones digitales que le permiten mejorar sus procesos logísticos en el almacén y ayudar a los operarios en sus tareas diarias. Esta colaboración ha conseguido que los empleados del centro logístico hayan reducido sus recorridos, al tiempo que se han mejorado sus condiciones ergonómicas y disminuido las tareas que requerían gran mayor esfuerzo físico.

Además, gracias a la autonomía de los robots, se han maximizado las acciones de *picking* inverso para conseguir la menor manipulación de las cajas.

*"Desde ID Logistics estamos muy contentos de poder colaborar con empresas como 3CO y Hik Robotics para optimizar todos los procesos de la cadena de suministro y añadir, de esta manera, un valor extra a las operaciones de Mahou San Miguel. Para nosotros era imprescindible realizar este proyecto junto a empresas con una visión similar a la nuestra: apostar por la innovación y la robotización de los centros logísticos para aportar un valor añadido que permita la diferenciación frente a la competencia"*, declara **Jèrome Jacek, director general de ID Logistics Iberia.**

*"La verdadera innovación necesita empresas que lideren el proceso de transformación para convertirlo en ventajas para sus clientes. En este sentido en 3CO Sistemas hemos trabajado con tres empresas líderes y visionarias como Mahou San Miguel, ID Logistic y HIK Robotics para culminar un proyecto que ya ha cambiado el paradigma de los procesos de intralógica, no solo aportando incrementos de productividad, fiabilidad en los procesos con una reducción notable del esfuerzo físico, sino que hemos cambiado las reglas y hemos abierto el futuro para nuevos caminos y soluciones."* **Ha declarado Jose Manuel Tejera: CEO 3Co sistemas**

*"Para Mahou San Miguel, la incorporación de los AMR en la operación de Centro es un paso importante: representa una mejora clara en la productividad y eficiencia de la operación reforzando la garantía de suministro en tiempo. Esta mejora es absolutamente clave en los momentos de mayor actividad, mejorando con esta solución la preparación de los pedidos. En Mahou San Miguel, siempre con el foco en el cliente, apostamos por soluciones innovadoras y por la robotización. Es por ello que no dudamos en sumarnos a la propuesta que IDL y 3CO nos plantearon. Esta solución, además, se integra a la perfección con nuestro compromiso y preocupación por las personas, dado que reduce el esfuerzo de los operarios en la preparación"*, comenta **Carmen Calama, directora logística de Mahou San Miguel.**

EVERCOM

Irene Cobo: [irene.cobo@evercom.es](mailto:irene.cobo@evercom.es)  
Tfno: 915779272

## SOBRE ID LOGISTICS

*ID Logistics, dirigido por Eric Hémar, es un grupo internacional de logística de contratos, con una facturación de 1.911 millones de euros en 2021. ID Logistics gestiona 360 centros en 18 países que representan cerca de 8 millones de m<sup>2</sup> operados en Europa, América, Asia y África, con 28.000 empleados. Con una cartera de clientes equilibrada entre la distribución, la industria, la sanidad y el comercio electrónico, ID Logistics se caracteriza por sus ofertas de alto nivel tecnológico. Desarrollando, a través de múltiples proyectos originales, un enfoque social y medioambiental desde su creación en 2001, el Grupo se compromete decididamente con una ambiciosa política de RSC. La acción de ID Logistics cotiza en el mercado regulado de Euronext en París, compartimento A (código ISIN: FR0010929125, Mnem: IDL). **EVERCOM***

DÉMARCHE  
DURABLE

**EVERCOM**

Irene Cobo: [irene.cobo@evercom.es](mailto:irene.cobo@evercom.es)  
Tfno: 915779272