

Genebre confía a TGW Logistics la automatización de su hub central en Barcelona

- La empresa líder en válvulas y accesorios para el control de fluidos reduce de forma sostenible los tiempos de procesado de los pedidos y mejora la ergonomía de los puestos de trabajo.
- Tras la puesta en marcha de la instalación, el servicio de postventa Lifetime Services se encargará de garantizar la máxima disponibilidad y productividad del sistema.

(Marchtrenk, 23 de marzo de 2025) Genebre ha automatizado su centro logístico de distribución ubicado en Hospitalet de Llobregat (Barcelona). La solución implementada por TGW Logistics, pionera en el sector, reduce de forma sostenible los tiempos de procesamiento de los pedidos y mejora la ergonomía de los puestos de trabajo, aprovechando al máximo la superficie disponible.

Fundada en 1981, Genebre es uno de los líderes mundiales en la fabricación de válvulas y accesorios para el control de fluidos y grifería de alta calidad, tanto en el sector industrial como en baños y cocinas domésticas.

El almacén automático tipo miniload como pieza central

En la solución diseñada por TGW Logistics, los pallets llegan desde la recepción de mercancías al almacén de pallets, que reabastece un almacén automático tipo miniload de tres pasillos en el que los sistemas de almacenamiento y recuperación Mustang E+ actúan como el motor para la preparación de las cajas de pedidos.

Los artículos se preparan en puestos de trabajo ergonómicos y las cajas de pedido, una vez listas, se envían a un robot de paletizado. El sistema de control del almacén WCS (Warehouse Control System) de TGW Logistics se encarga de la gestión de todos los procesos. Con esta solución, Genebre consigue que más de un 50% de los pedidos se preparen de forma automática.

Robot cartesiano para la preparación automática de pedidos

El nuevo sistema de automatización de Genebre incluye un robot cartesiano (o gantry, en inglés) de TGW Logistics diseñado para la preparación de pedidos de clientes, que puede trabajar con hasta cinco tipos de cajas de diferentes tamaños y 25 kilogramos de peso. Su funcionamiento permite realizar hasta 170 ciclos (mecatrónicos) por hora y preparar hasta 29 europallets de forma simultánea. Además, el robot puede alimentar cada posición de preparación con un pallet vacío, para empezar un nuevo pedido de cliente.

“Elegimos a TGW Logistics por la solución global y la experiencia en implementar centros logísticos de alto rendimiento. Nos garantiza ofrecer a nuestros clientes el mismo nivel de servicio, independientemente del volumen de entrada de pedidos. Hemos implementado una solución escalable que nos permite seguir creciendo e instalar más elementos sin llegar a afectar a la producción”, explica José Piedrafita, director de operaciones de Genebre.

"La apuesta de Genebre por TGW Logistics para su primer proyecto de automatización supone una gran muestra de confianza de la que estamos muy satisfechos", destaca Dominik Keller, Head of Sales de TGW Ibérica.

Maximizando la disponibilidad con el paquete de servicios postventa

Tras la puesta en marcha, Genebre seguirá contando con el apoyo de TGW Logistics a través de su programa Lifetime Services para garantizar la máxima disponibilidad en las operaciones, mediante el servicio de atención, mantenimiento preventivo y paquete de repuestos.

Sobre TGW Logistics:

TGW Logistics es uno de los principales proveedores internacionales de soluciones intralogísticas. Desde hace más de 50 años, el especialista austriaco realiza sistemas automatizados para sus clientes internacionales: Desde la A de Adidas hasta la Z de Zalando. Como integrador de sistemas, TGW se encarga de la planificación, producción e implementación de complejos centros logísticos: desde la mecatrónica y robótica hasta sistemas de control y software.

TGW Logistics tiene sucursales en Europa, Asia y Estados Unidos y emplea a más de 4 500 personas en todo el mundo. En el ejercicio 2023/2024, la empresa alcanzó una facturación total de 1.070 millones de euros.

Imágenes:

Reproducción gratuita siempre que se cite la fuente y para reportajes de prensa que traten principalmente de TGW Logistics. Prohibida la reproducción gratuita con fines publicitarios.

Contacto:**TGW Ibérica**

Calle Frederic Mompou, 5 Edif. Euro 3, planta baja
E-8960 Sant Just Desvern (Barcelona)
+34 934 80 93 89
spain@tgw-group.com

Contacto de prensa de TGW Ibérica

María de los Ángeles Pérez
mariaangelesperez@blackpooldigital.com
+34 930 38 03 66