

Belimo pone en marcha un centro logístico altamente automatizado en Shanghái con TGW Logistics

- **El especialista en soluciones de accionamiento eléctrico para sistemas HVAC se beneficia ahora de un mayor volumen de almacenamiento, un incremento del throughput y una reducción significativa de los costes operativos.**
- **Un almacén automático mini-load con 11.000 ubicaciones constituye el corazón de alto rendimiento del nuevo fulfillment center.**
- **El principal reto del proyecto fue el aprovechamiento óptimo de la superficie disponible.**

(Barcelona, 6 de julio de 2026). El nuevo centro logístico automatizado construido por TGW Logistics en Shanghái para Belimo, uno de los líderes mundiales en soluciones de accionamiento eléctrico para sistemas de HVAC, ha celebrado recientemente su puesta en marcha. El sistema integra un almacén mini-load equipado con máquinas de almacenamiento y extracción Mustang R, que combinan un alto volumen de almacenamiento con máxima dinámica y eficiencia en la manipulación. El espacio reducido supuso un desafío clave, pero el diseño a medida de TGW Logistics permitió aprovecharlo al máximo.

Belimo es un referente internacional en el desarrollo, fabricación y distribución de dispositivos para el control energético de sistemas HVAC, incluyendo actuadores, válvulas de control, sensores y medidores. Fundada en 1975 en Suiza, la compañía opera en todo el mundo, emplea a 2.800 personas y supera los 1.100 millones de francos suizos en facturación anual.

Mayor rendimiento y reducción de costes operativos

Belimo cuenta con un centro de producción en Shanghái. El sistema manual existente había alcanzado sus límites debido al crecimiento de la empresa. La decisión de automatizar los procesos permite ahora abastecer la producción de forma fiable y

acelerar las entregas a clientes. El nuevo sistema maximiza la capacidad de almacenamiento, incrementa el throughput y reduce los costes operativos de manera sostenible.

Automatización para una eficiencia superior

En la zona de recepción, los componentes se cargan manualmente en contenedores y se trasladan al almacén automático mini-load de dos pasillos, con más de 11.000 ubicaciones de almacenamiento doble fondo. Las máquinas Mustang R, de 21 metros de altura, gestionan hasta 280 contenedores por hora en cada pasillo. Cuando se genera un pedido, los contenedores se trasladan a los puestos de picking ergonómicos para su preparación. Las distintas áreas del sistema están conectadas mediante la tecnología de transporte KingDrive, eficiente y energéticamente sostenible.

Para garantizar la disponibilidad del sistema, Belimo cuenta con un contrato de Lifetime Services. Los especialistas de TGW Logistics trabajan on-site junto al equipo del cliente para asegurar un funcionamiento estable y al máximo rendimiento.

Jun Mei, CEO de TGW China, destaca: “El espacio limitado exigía una planificación e implementación ingeniosas. A pesar de los desafíos, nuestros equipos completaron el proyecto dentro del plazo y con plena satisfacción del cliente.”

Sobre TGW Ibérica

TGW Ibérica es la filial en España y Portugal de TGW Logistics, líder mundial en el diseño, fabricación y suministro de soluciones intralogísticas automatizadas con una experiencia de más de cincuenta años. TGW Ibérica ofrece sistemas de almacenamiento, transporte y clasificación de última generación, optimizando la eficiencia operativa en sectores como alimentación, moda y bienes industriales y de consumo. Nuestro equipo combina el conocimiento técnico con un enfoque personalizado para brindar soluciones escalables que responden a las necesidades específicas de cada cliente.

<https://www.tgw-group.com/es/>

Contacto:

TGW Ibérica

Calle Frederic Mompou, 5 Edif. Euro 3, planta baja

E-8960 Sant Just Desvern (Barcelona)

+34 934 80 93 89

info@tgw-iberica.es