

RovoFlex, de TGW Logistics, recibe el premio “Material Handling Innovation of the Year 2024”

- **El robot de picking inteligente de TGW Logistics ha sido galardonado en los SupplyTech Breakthrough Awards 2024**
- **Gracias a la inteligencia artificial, mejora su rendimiento con cada operación de gripping**
- **Un avance clave frente a la escasez de mano de obra y la complejidad creciente del surtido de productos**

(Michigan, 9 de diciembre de 2024) El robot de picking inteligente RovoFlex, desarrollado por TGW Logistics, ha sido reconocido como la mejor innovación de manejo de materiales en los SupplyTech Breakthrough Awards 2024. Equipado con IA, aprende con cada recogida y optimiza continuamente su funcionamiento, automatizando tareas como la clasificación, consolidación o separación de artículos en sectores tan diversos como la alimentación, la moda o los bienes industriales y de consumo.

RovoFlex se integra con la estación híbrida TGW PickCenter, lo que permite alternar sin interrupciones entre modos manual y automático, facilitando la gestión de picos de demanda. Además, su implementación en sistemas existentes puede realizarse en cuestión de días, lo que lo convierte en una solución de alto impacto y rápida puesta en marcha.

Hasta 1.000 unidades por hora con precisión constante

RovoFlex responde directamente a dos de los grandes retos de la intralogística actual: la escasez de mano de obra cualificada y la aceleración en la rotación de productos. Diseñado para manipular incluso los artículos más complejos, garantiza un manejo seguro, preciso y eficiente sin comprometer el rendimiento.

Alcanza una capacidad de procesamiento de hasta 1.000 artículos por hora, manteniendo un rendimiento estable incluso en las condiciones más exigentes. Gracias a su eficiencia, permite amortizar la inversión en aproximadamente dos años y medio.

Un antes y un después para la intralogística

"Estamos orgullosos de recibir este premio como "Material Handling Innovation of the Year 2024". Es un reconocimiento al trabajo de desarrollo que realizamos con el foco puesto en nuestros clientes", afirma **Christoph Wolkerstorfer, Director de Tecnología (CTO) de TGW Logistics**. "Con más de 50 años de experiencia en el diseño de soluciones innovadoras, hemos volcado todo nuestro conocimiento en crear un robot de picking que eleva la eficiencia a otro nivel. RovoFlex representa un cambio de paradigma para la intralogística."

www.tgw-group.com/es

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 global de más de cinco décadas. TGW Ibérica ofrece sistemas de almacenamiento, transporte y clasificación de última generación, optimizando la eficiencia operativa en sectores como alimentación, moda y bienes industriales. Nuestro equipo combina el conocimiento técnico con un enfoque personalizado para brindar soluciones escalables que responden a las necesidades específicas de cada cliente.

Imágenes © TGW Logistics

Se autoriza la reproducción gratuita del contenido siempre que se mencione la fuente: TGW Logistics. No está permitida su utilización con fines promocionales.

Contacto

TGW Ibérica
Calle Frederic Mompou, 5 Edif. Euro 3, planta baja
E-8960 Sant Just Desvern (Barcelona)
+34 934 80 93 89
info@tqw-iberica.es