

Preparación de pedidos y picking de última generación con RovoFlex

- **Robot inteligente que funciona de forma autónoma gracias a la inteligencia artificial y la robótica cognitiva**
- **PickCenter RovoFlex permite alternar sin esfuerzo entre picking manual y automático**
- **Fácil integración en sistemas existentes, ideal para modernizaciones o retrofits**

(Marchtrenk, 8 de febrero de 2024) Con más de 50 años de experiencia en soluciones de automatización innovadoras, TGW Logistics ha desarrollado un robot de picking que lleva la eficiencia a un nuevo nivel. RovoFlex destaca por su alta productividad, manejo intuitivo y fiabilidad máxima, convirtiéndose en una respuesta eficaz frente a retos como la escasez de mano de obra o la rápida rotación del catálogo de productos.

Equipado con un sistema inteligente de cámaras, RovoFlex se lanza al mercado en combinación con el PickCenter, formando una estación de picking híbrida: los operarios pueden cambiar fácilmente entre modo manual y automático, lo que permite gestionar con agilidad los picos de pedidos.

Más de 1.000 unidades por hora

RovoFlex está diseñado para afrontar desafíos clave en intralogística, como la falta de personal o la necesidad de adaptarse a mercancías cada vez más variadas. Incluso productos complejos como los artículos congelados o que tienen formas irregulares pueden ser manipulados sin problema. Gracias a su precisión constante, alcanza un rendimiento de más de 1.000 unidades por hora en pedidos de alimentación, moda y bienes industriales o de consumo. En un entorno con doble turno, la inversión se amortiza en aproximadamente dos años y medio.

Aunque RovoFlex ha sido concebido para su uso con el PickCenter, también puede integrarse en otras estaciones de trabajo (1:4, 2:6, etc.) y automatizar procesos como clasificación, consolidación o separación de productos. Una de sus mayores ventajas es que puede integrarse en sistemas ya existentes en solo unos días, con un esfuerzo mínimo.

Inteligencia artificial como motor del rendimiento

"Con PickCenter RovoFlex, TGW Logistics ha creado una innovación que aprende con cada recogida y se optimiza de forma continua gracias a la inteligencia artificial", explica **Christoph Wolkerstorfer, Chief Technology Officer en TGW Logistics**. "Su productividad, versatilidad de aplicación y bajo requerimiento de espacio hacen de RovoFlex un auténtico *game changer* que transformará los procesos intralogísticos."

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@tgw-spain.es