

RovoFlex ist Material Handling Innovation of the Year

- **Der smarte TGW-Kommissionierroboter wurde im Rahmen des SupplyTech Breakthrough Awards 2024 als Innovation des Jahres ausgezeichnet**
- **Dank Künstlicher Intelligenz lernt die Technologie mit jedem Greifvorgang dazu und optimiert sich permanent selbst**
- **RovoFlex gibt damit Antworten auf Herausforderungen wie den zunehmenden Arbeitskräftemangel und immer schnellere Sortimentswechsel**

(Marktrenk, 13. Juni 2024) Der intelligente TGW-Kommissionierroboter wurde bei den SupplyTech Breakthrough Awards als Material Handling Innovation of the Year 2024 prämiert. Dank Künstlicher Intelligenz lernt RovoFlex mit jedem Pick dazu und optimiert sich permanent selbst. Egal, ob Lebensmittel, Fashion-Artikel oder Industrie- und Konsumgüter. Prozesse wie Sortieren, Konsolidieren bzw. Vereinzeln lassen sich so effizient automatisieren.

Der smarte Roboter samt intelligentem Kamerasystem kommt in Kombination mit dem TGW PickCenter zum Einsatz und bildet eine hybride Kommissionierstation. Nutzer:innen können fließend zwischen manuellem und automatischem Modus wechseln und Auftragsspitzen abdecken. Ein weiterer Vorteil: Der Pickroboter lässt sich innerhalb weniger Tage in Bestandsanlagen integrieren.

Durchsatz von bis zu 1.000 Artikeln pro Stunde

RovoFlex adressiert Herausforderungen wie den zunehmenden Arbeitskräftemangel in vielen Branchen oder immer schnellere Sortimentswechsel. Die Technologie wurde entwickelt, um selbst anspruchsvollste Güter zu handeln und ein sicheres, effizientes Kommissionieren von Spezialartikeln zu gewährleisten. RovoFlex schafft einen Durchsatz von bis zu 1.000 Artikeln pro Stunde – und das mit gleichbleibender Performance und Präzision. Egal, ob Lebensmittel, Fashion-Artikel oder Industrie- und Konsumgüter. Bei einem Zwei-Schicht-Betrieb ist der Return on Investment bereits nach rund zweieinhalb Jahren erreicht.

Gamechanger für die Intralogistik

Pressemitteilung



„Wir freuen uns sehr über die Auszeichnung als Material Handling Innovation of the Year. Der SupplyTech Breakthrough Award ist eine tolle Bestätigung für unsere kundenzentrierte Entwicklungsarbeit“, betont Christoph Wolkerstorfer, Chief Technology Officer von TGW Logistics. „TGW Logistics bringt mehr als 50 Jahre Erfahrung in der Entwicklung von innovativen Systemen und Lösungen mit. Dieses Wissen haben unsere Expert:innen in einen Pickroboter einfließen lassen, der die Kommissioniereffizienz auf ein neues Level hebt – und damit ein Gamechanger für die Branche ist.“

www.tgw-group.com

Über TGW Logistics:

TGW Logistics ist ein international führender Anbieter von Intralogistik-Lösungen. Seit mehr als 50 Jahren realisiert der österreichische Spezialist weltweit hochautomatisierte Anlagen für Kund:innen von A wie Adidas bis Z wie Zalando. Als Systemintegrator

Pressemitteilung



übernimmt TGW Logistics dabei Planung, Produktion, Realisierung und Service der komplexen Logistikzentren – von Mechatronik über Robotik bis hin zu Steuerung und Software.

TGW Logistics hat Niederlassungen in Europa, China und den USA und beschäftigt weltweit rund 4.400 Mitarbeiter:innen. Im Wirtschaftsjahr 2022/23 erzielte das Unternehmen einen Gesamtumsatz von 955 Millionen Euro.

Bilder:

Abdruck mit Quellangabe und zu Presseberichten, die sich vorwiegend mit der TGW Logistics Group GmbH befassen, honorarfrei. Kein honorarfreier Abdruck für werbliche Zwecke.

Kontakt:

TGW Logistics Group GmbH
A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3
T: +43.(0)50.486-0
F: +43.(0)50.486-31
E-Mail: tgw@tgw-group.com

Pressekontakt:

Alexander Tahedl
PR & Media Relations Manager
T: +43.(0)50.486-2267
M: +43.(0)664.88459713
alexander.tahedl@tgw-group.com