

TGW Logistics automatisiert den zentralen Distributions-Hub von Genebre

- Der führende Hersteller von Ventilen und Armaturen zur Flüssigkeitsregelung optimiert seine Auftragsabwicklung und die Arbeitsplatzergonomie.
- Seit dem Go-live stellen TGW Lifetime Services die maximale Verfügbarkeit und Produktivität sicher.
- Reduzierte Auftragsdurchlaufzeiten und optimierte Raumnutzung.

(Marchtrenk, 23. April 2025) Mit der Realisierung eines innovativen Distributionszentrums in Hospitalet de Llobregat (Barcelona) hat Genebre bei der Automatisierung seiner Intralogistik einen wichtigen Schritt nach vorne gemacht. Die von TGW Logistics entwickelte und implementierte Lösung reduziert die Auftragsdurchlaufzeiten signifikant, verbessert die Arbeitsplatzergonomie und optimiert darüber hinaus die Raumnutzung.

Das 1981 gegründete Unternehmen Genebre ist Weltmarktführer in der Herstellung von hochwertigen Ventilen und Armaturen zur Flüssigkeitsregelung, von Premium-Wasserhähnen für industrielle Anwendungen sowie für Küchen und Badezimmer in Privathaushalten.

Kleinteilelager als Herzstück

Die maßgeschneiderte Lösung startet im Wareneingang, wo Paletten entgegengenommen und zu einem drei-gassigen Kleinteilelager mit hoher Lagerdichte transportiert werden. Letzteres dient als Rückgrat der Kommissionierung, Mustang E+ Regalbediengeräte übernehmen das Ein- und Auslagern. Aufträge werden an ergonomischen Arbeitsplätzen zusammengestellt. Das Warehouse Control System (WCS) von TGW Logistics orchestriert sämtliche Prozesse und ermöglicht es Genebre, mehr als 50 % seiner Auftragsabwicklung zu automatisieren.

Portalroboter für das Zusammenstellen von Paletten

Eine Schlüsselkomponente ist der Portalroboter von TGW Logistics, der das Zusammenstellen von Kundenaufträgen übernimmt. Das zukunftssichere System handelt fünf verschiedene Kartongrößen mit einem Gewicht von maximal 25 Kilogramm und führt bis zu 170 Zyklen pro Stunde durch. Der Roboter kann 29 Europaletten gleichzeitig vorbereiten und stellt außerdem automatisch Leerpalletten bereit, um eine nahtlose Kommissionierung zu gewährleisten.

„Wir haben uns für TGW Logistics entschieden, weil das Unternehmen eine ganzheitliche Lösung bietet und umfangreiche Erfahrung in der Realisierung leistungsstarker Logistikzentren mitbringt“, erklärt José Piedrafita, Chief Operating Officer von Genebre. „Die Automatisierung stellt sicher, dass wir unseren Kunden unabhängig vom Auftragsvolumen ein gleichbleibendes Servicelevel bieten können. Außerdem ermöglicht uns die Skalierbarkeit bei Bedarf eine Erweiterung ohne Unterbrechung des Betriebs.“

„Dass Genebre bei seinem ersten Automatisierungsprojekt auf TGW Logistics vertraut, ist eine große Ehre für uns“, ergänzt Dominik Keller, Head of Sales bei TGW Ibérica.

Lifetime Services maximieren Verfügbarkeit

Nach dem erfolgreichen Go-live profitiert Genebre vom Lifetime Services-Angebot von TGW Logistics, einem umfassenden After-Sales-Support, der maximale Systemverfügbarkeit ermöglicht. Das Programm beinhaltet technischen Support, präventive Wartung und ein Ersatzteilkpaket für einen reibungslosen Betrieb.

Über TGW Logistics:

TGW Logistics ist einer der führenden internationalen Anbieter von Intralogistik-Lösungen. Seit über 50 Jahren realisiert der österreichische Spezialist hochautomatisierte Anlagen für seine Kunden:innen, darunter Marken von A wie Adidas bis Z wie Zalando. Als Systemintegrator plant, produziert, realisiert und wartet TGW Logistics komplexe Logistikzentren – von mechatronischen Produkten und Robotern bis hin zu Steuerungssystemen und Software.

TGW Logistics hat Niederlassungen in Europa, Asien und den USA und beschäftigt weltweit rund 4.500 Mitarbeiter. Im Wirtschaftsjahr 2023/24 erzielte das Unternehmen einen Gesamtumsatz von 1,07 Milliarden Euro.

Bilder: © TGW Logistics

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

Kontakt:

TGW Logistics 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