

## Con LivePick TGW Logistics rivoluziona il modo di evadere gli ordini

- **Scalabilità ed elevata flessibilità sono due dei principali vantaggi dell'innovativo sistema automatico di evasione ordini**
- **Grazie alla sua concezione modulare, l'implementazione avviene in arco temporale che varia dai sei ai dodici mesi (dalla firma del contratto al go-live)**
- **Soluzione ad alta ridondanza ed affidabilità completamente integrata da TGW Logistics**
- **L'innovazione TGW adatta sia al mondo E-commerce che Retail**

**(Marchtrenk, Austria, 11 Marzo 2024)** Lo specialista di automazione per l'intralogistica TGW Logistics ha sviluppato un sistema innovativo che rivoluzionerà il modo di evadere gli ordini nei centri distributivi. LivePick è costituito da un magazzino automatico dove il prelievo e lo stoccaggio delle cassette avviene tramite dei robots mobili che possono muoversi all'interno del magazzino e, allo stesso tempo, portare le cassette a delle stazioni di picking 1 ad 1 che sono contraddistinte da alta ergonomia ed elevate performance da dove altri robots gestiscono la sequenza e la movimentazione dei cartoni o cassette ordine. Basandosi su questo principio, LivePick permette di ottenere enormi vantaggi in termini di adattabilità alle mutate condizioni in termini di dimensioni e profilo dell'ordine, il tutto con un tempo di implementazione che risulta essere di soli 6 – 12 mesi.

L'importanza di sapersi adattare velocemente a diversi scenari è in forte aumento, non ultimo diviene essenziale nell'intralogistica. Le aziende sono costrette a offrire ai propri clienti un livello di servizio sempre più alto con tempi di consegna sempre più brevi. Allo stesso tempo, il comportamento dei consumatori sta diventando sempre più imprevedibile ed è quasi impossibile prevedere in modo affidabile i rapidi cambiamenti nelle proporzioni degli ordini online e in negozio. Si tratta di una sfida enorme che ha causato molte notti insonni ai responsabili delle filiere. LivePick è la risposta intelligente a questo nuovo panorama, promuovendo un atteggiamento basato sul motto "smetti di fare picking, inizia a evadere gli ordini".

## **Sistema ad elevata scalabilità**

LivePick ha un design altamente modulare ed è composto da un sistema che gestisce le cassette sorgente e da un'area totalmente indipendente dove vengono gestiti i cartoni o le cassette target. Nell'area delle cassette sorgente i robot gestiscono lo stoccaggio e il prelievo in un magazzino automatico del tutto innovativo dove questi si muovono in maniera del tutto indipendente. Nell'area target altri robot mobili trasportano quindi i cartoni o le cassette degli ordini verso postazioni di picking ergonomiche 1:1. Questa combinazione consente un'evasione degli ordini altamente flessibile. Con 50 anni di esperienza come integratore di sistemi, TGW Logistics ha piena conoscenza di come gestire efficacemente la parte sorgente e quella target per garantire che LivePick sia adattato agli specifici ordini dei clienti, indipendentemente dal profilo dell'ordine e dalla sua futura evoluzione.

## **Solamente dai sei ai dodici mesi per avere l'impianto in funzione.**

La scalabilità del sistema risulta essere uno dei vantaggi principali. Tutti i moduli possono essere espansi senza problemi e adattati alle esigenze individuali dei clienti o al relativo sviluppo del business. Questa espansione può essere effettuata in tempi brevi e senza interrompere il funzionamento dell'impianto. L'espansione dello scaffale nel magazzino automatico può aumentare la capacità di stoccaggio, mentre l'aggiunta di ulteriori robot possono aumentare le prestazioni. Il numero di ordini da evadere è salito alle stelle? C'è una risposta rapida e intelligente: più robot mobili.

La realizzazione richiede solo dai sei ai dodici mesi dalla firma del contratto al go-live. L'approccio plug-and-play non solo garantisce un breve periodo di realizzazione, ma riduce al minimo anche lo sforzo e i costi di messa in servizio.

## **E' il Sistema ideale per adattarsi velocemente a diverse logiche di distribuzione e diverse dimensioni d'ordine.**

"LivePick stabilisce nuovi standard in termini di flessibilità. Il sistema è ideale per diversi canali di distribuzione e diverse dimensioni degli ordini, indipendentemente dal fatto che si tratti di e-commerce o vendita al dettaglio", afferma Christoph Wolkerstorfer, Chief Technology Officer di TGW Logistics. "Con LivePick le aziende possono reagire rapidamente ai cambiamenti nella profilazione degli ordini o nello sviluppo del proprio business."

[www.tgw-group.com](http://www.tgw-group.com)

# Comunicato stampa



## **Informazioni su TGW Logistics:**

TGW Logistics è uno dei principali fornitori internazionali di soluzioni per l'automazione del material handling. Da oltre 50 anni lo specialista austriaco implementa sistemi altamente automatizzati per i clienti, tra cui marchi dalla A come Adidas fino alla Z come Zalando. In qualità di integratore di sistemi, TGW Logistics progetta, produce, implementa e fornisce assistenza a centri logistici complessi, dai prodotti meccatronici e robot ai sistemi di controllo e software.

TGW Logistics Group ha filiali in Europa, Cina e Stati Uniti e impiega circa 4.400 persone in tutto il mondo. Nell'anno commerciale 2022/23 l'azienda ha generato un fatturato totale di 955 milioni di euro.

## **Pictures:**

© TGW Logistics

Reprint with reference to TGW Logistics Group GmbH free of charge. Reprint is not permitted for promotional purposes.

## **Contact:**

TGW Logistics Group GmbH  
A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3  
T: +43.50.486-0  
F: +43.50.486-31  
e-mail: [tgw@tgw-group.com](mailto:tgw@tgw-group.com)

## **Press contact:**

Alexander Tahedl  
PR & Media Relations Manager  
T: +43.50.486-2267  
M: +43.664.88459713  
[alexander.tahedl@tgw-group.com](mailto:alexander.tahedl@tgw-group.com)