

SmartPocket celebra la sua prima mondiale con Personalshop

- **Questo innovativo pocket sorter consentirà al rivenditore austriaco di vendita per corrispondenza di gestire in modo affidabile un volume di ordini aumentato del 70%.**
- **Robot intelligenti a guida autonoma trasportano le tasche contenenti la merce verso le rispettive destinazioni.**
- **SmartPocket convince per l'elevata efficienza, la semplice scalabilità e i tempi di realizzazione ridotti.**

(Marchtrenk, Austria, 16 marzo 2026) TGW Logistics sta implementando un sistema SmartPocket per il rivenditore per corrispondenza Personalshop a Polling, in Austria. Questo progetto rappresenta la prima mondiale del nuovo pocket sorter innovativo nell'ambito di un progetto reale con un cliente. L'elemento distintivo che lo differenzia dai sistemi tradizionali è che SmartPocket utilizza robot mobili autonomi invece di una catena di trasmissione. Questa tecnologia innovativa alza quindi gli standard in termini di efficienza, affidabilità e scalabilità.

Personalshop è un marchio di Servus Handels- und Verlags-Gesellschaft m.b.H., un rivenditore internazionale specializzato in abbigliamento e accessori di marca. L'azienda distribuisce i propri prodotti tramite negozi online, cataloghi e punti vendita, impiegando oltre 400 dipendenti. Personalshop opera non solo in Austria, ma anche in Germania e in Svizzera. Lo specialista omnichannel ha generato 275 milioni di euro di fatturato nel 2024, servendo più di due milioni di clienti.

Alte prestazioni, investimento iniziale ridotto

Nel 2018, TGW Logistics ha realizzato per Personalshop un centro di fulfillment altamente automatizzato a Polling (Austria). A causa della forte crescita, il rivenditore ha ora deciso di espandere l'impianto per continuare a rifornire clienti e negozi in modo rapido e affidabile anche in futuro. I requisiti sono chiari: prestazioni ottimali nella gestione degli

ordini, capacità di gestire un volume di ordini superiore del 70%, mantenendo la massima affidabilità e un investimento iniziale contenuto. Durante il processo di selezione, SmartPocket ha convinto grazie al suo concetto tecnologico unico, oltre che alla redditività e ai tempi di implementazione ridotti.

Potente, efficiente e flessibile

Le tasche si muovono lungo una rete di binari lunga 2,5 chilometri. Nei binari di percorrenza e nelle aree di intersezione non sono installate parti mobili. Questa configurazione riduce significativamente la quantità di manutenzione necessaria e minimizza il fabbisogno energetico.

Le tasche vengono aperte automaticamente e alimentate in modo ergonomico, con ogni tasca che riceve esattamente un articolo. Una telecamera rileva automaticamente se la tasca è stata caricata, rendendo superfluo un processo di scansione separato. La fornitura comprende stazioni di carico e scarico, sistemi di trasporto e ulteriori macchine per l'apertura e la chiusura dei cartoni. Inoltre, gli specialisti di TGW Logistics sono responsabili dell'integrazione IT con il software esistente..

TGW Logistics rinnova il concetto di pocket sorter

“SmartPocket è un game changer con il potenziale di portare un cambiamento duraturo nell'intralogistica”, afferma Martin Waldenberger, Chief Sales Officer della Customer Unit Central Europe di TGW Logistics. “Le soluzioni di pocket sorter convenzionali sono progettate per gestire i carichi di picco. Al di fuori di questi momenti di picco, lasciano molto potenziale inutilizzato. Ciò significa che si paga per prestazioni di cui si ha effettivamente bisogno solo durante una finestra di tempo molto breve. Grazie alla sua semplice scalabilità, SmartPocket cresce insieme allo sviluppo individuale dell'azienda e si adatta in modo flessibile alle condizioni generali in cambiamento, offrendo vantaggi significativi sia in termini di investimento iniziale sia durante l'operatività.”

www.tgw-group.com

Informazioni su TGW Logistics:

TGW Logistics è uno dei principali fornitori internazionali di soluzioni per la movimentazione dei materiali. Da oltre 50 anni, lo specialista austriaco ha implementato sistemi altamente automatizzati per clienti, tra cui marchi da A come Adidas fino a Z come Zalando. Come integratore di sistemi, TGW Logistics progetta, produce, implementa e gestisce complessi centri logistici — dai prodotti mecatronici e robot ai sistemi di controllo e al software.

TGW Logistics ha filiali in Europa, Asia e negli Stati Uniti e impiega circa 4.600 persone in tutto il mondo. Nell'anno fiscale 2024/25, l'azienda ha generato un fatturato totale di 1,07 miliardi di euro.

Immagini: © TGW Logistics

La ristampa con riferimento a TGW Logistics è gratuita. La ristampa non è consentita per scopi promozionali.

Contatti:

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

Contatti stampa:

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