**Engelbert Strauss si affida di nuovo a TGW**

* **Soluzione ad alta automatizzazione per un incremento sostanziale della capacità di spedizione**
* **Il pick-robot Rovolution inaugura una nuova era nel sistema di prelievo dell'azienda specializzata in abbigliamento professionale Engelbert Strauss**
* **26 autonomous mobile robot (AMR) rivestono un ruolo centrale nella gestione dei resi**
* **Le due aziende sono legate da una pluriennale collaborazione tra partner di fiducia**

**(Marchtrenk, 22 novembre 2021) Nel comune di Biebergemünd (Assia) TGW installerà entro la fine del 2024 un altro potente impianto di logistica per Engelbert Strauss, che sarà anche il secondo sistema fornito allo specialista in abbigliamento professionale nel solo arco di tre anni. L'impianto esistente sarà sostituito da una soluzione altamente automatizzata con shuttle con tutti i lavori di trasformazione che saranno effettuati senza interruzione del servizio. In questo modo Strauss potrà incrementare significativamente la propria capacità di spedizione.**

L'azienda di famiglia Engelbert Strauss, fondata nel 1948, è un leader globale nella produzione di abiti da lavoro e di indumenti per attività particolari. Le collezioni con il logo rosso-bianco sono concepite per l'uso professionale e sono fornite soprattutto a clienti operanti in ambito artigianale, industriale e dei servizi, ma riscuotono ampi consensi anche nel canale B2C.

**Collaborazione tra partner affidabili**

Le aziende Engelbert Strauss e TGW sono legate da molti anni in una collaborazione tra partner di fiducia nell'intralogistica. Nell’ Agosto 2020 la CI Factory, in cui era stata investita un’importante somma, ha iniziato la propria attività a Schlüchtern in Assia. Si professionali. Il sistema TGW FlashPick® è basato sull’impiego di shuttle, consente la spedizione di 50.000 e oltre pacchetti al giorno, garantisce consegne affidabili entro il giorno seguente e collega con efficienza tra loro diversi canali di distribuzione.

Con il nuovo progetto destinato alla sede principale della ditta a Biebergemünd la collaborazione tra le due aziende si intensifica: entro fine 2024 TGW sostituirà l’impianto esistente con una potente soluzione a shuttle, che farà aumentare considerevolmente le capacità di spedizione. La CI Factory serve inoltre da magazzino centrale per oltre 40.000 articoli diversi e assolve alle operazioni di order fulfillment omni-channel; in futuro fungerà anche da magazzino temporaneo per il sistema di prelievo a Biebergemünd.

**Fiducia nel know-how di TGW**

"Engelbert Strauss si affida un'altra volta alla competenza e all'esperienza di TGW che agisce come contraente generale di intralogistica e fornitrice di soluzioni specialistiche", afferma Johann Steinkellner, CEO Central Europe presso TGW. "Siamo molto contenti di questa dimostrazione di fiducia perché rappresenta un'effettiva conferma della nostra stretta collaborazione e sottolinea che siamo partner per eccellenza di Engelbert Strauss."

Matthias Fischer, responsabile dei progetti operativi in Engelbert Strauss, dichiara: "Perché abbiamo dato dopo poco tempo un secondo grande ordine a TGW? Spesso mi viene fatta questa domanda. La risposta va cercata nella complessità delle modifiche previste dal progetto, con la trasformazione dei sistemi esistenti senza privare i nostri clienti di consegne affidabili per i prodotti con marchio Strauss. Questa operazione richiede partner esperti e affidabili al 100 percento, che devono essere inoltre calati nel mondo Strauss e avere la stessa visione di Strauss. Abbiamo trovato un partner di questo genere in TGW e siamo pertanto convinti di potere avviare con successo anche a Biebergemünd un altro progetto simile a quanto abbiamo già realizzato a Schlüchtern."

**Il pick-robot Rovolution inaugura una nuova era nel sistema di prelievo**

Il progetto per Biebergemünd comprende un magazzino a shuttle da 17 corridoi con 25 postazioni di lavoro per operazioni di prelievo e il PickCenter Rovolution, che è il fiore all'occhiello dell'impianto. Il robot intelligente ad autoapprendimento preleva automaticamente e con alte prestazioni articoli di diversa grandezza, forma e tipologia di superficie. Gli eventi imprevisti vengono corretti automaticamente e senza l’intervento umano, il che consente un lavoro privo di interruzioni 24 ore su 24. Insignito dei riconoscimenti "Austrian Robotics Award" e "German Innovation Award", il pick-robot segna una nuova era nelle attività di prelievo per Engelbert Strauss.

Saranno ridefinite anche le operazioni di entrata e uscita merci nonché i processi speciali successivi. Il sistema di convogliamento ad elevata efficienza energetica KingDrive® collegherà tra loro le singole aree funzionali.

**AMR nella gestione resi**

Un ulteriore highlight è rappresentato da una flotta di 26 intelligenti autonomous mobile robot (AMR) di TGW, che trasferiranno i contenitori vuoti e di resi alle apposite postazioni nel fulfillment center, in modo del tutto autonomo e senza alcun intervento umano. Engelbert Strauss ha già fatto esperienza da oltre un anno con i robot autonomi nel corso di un progetto pilota presso la CI Factory di Schlüchtern. Le due aziende partner compiono ora insieme il passo successivo sulla strada della tecnologia innovativa.

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

**Informazioni sul TGW Logistics Group**

TGW Logistics Group è un'azienda fornitrice di soluzioni per l'intralogistica di primaria importanza a livello internazionale. Da 50 anni l'azienda austriaca specializzata in impianti automatizzati realizza soluzioni per i propri clienti internazionali, dalla A come Adidas alla Z come Zalando. In qualità di integratore di sistema, TGW si occupa della progettazione, produzione e realizzazione di complessi centri di logistica, dalla meccatronica alla robotica fino al sistema di comando e al software.

Il gruppo TGW Logistics Group ha filiali in Europa, Cina e USA e può contare su oltre 3.800 collaboratori in tutto il mondo. Nell'esercizio fiscale 2020/2021 l'azienda ha ottenuto un fatturato complessivo di 813 milioni di euro.

**Fotografie**

È permessa la pubblicazione gratuita fornendo l'indicazione della fonte e per i comunicati stampa che hanno come oggetto principalmente il TGW Logistics Group GmbH. La pubblicazione a scopi pubblicitari non è gratuita.

**Contatti:**

TGW Logistics Group GmbH

A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3

Tel: +43.(0)50.486-0

Fax: +43.(0)50.486-31

E-mail: tgw@tgw-group.com

Alexander Tahedl

Communications Specialist

Tel: +43.(0)50.486-2267

Cell.: +43.(0)664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com

Contatto stampa:

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Communications

Tel: +43.(0)50.486-1382

Cell.: +43.(0)664.8187423

martin.kirchmayr@tgw-group.com