**Il know-how di TGW dà la spinta all'azienda specializzata in home electronic Jasco**

* **Un sistema ad alta automazione aumenta la produttività e migliora l'ergonomia per i collaboratori**
* **Il magazzino con quattro corsie shuttle è il cuore pulsante del sistema di order fulfillment**
* **TGW Lifetime Services monitorano l'impianto nelle attività quotidiane**

**(Marchtrenk, 14 giugno 2022) A fine aprile è avvenuto il go-live del nuovo fulfillment center nella sede di Oklahoma City dell'azienda statunitense specializzata in consumer electronics ed illuminazione. Insieme a Jasco hanno festeggiato la conclusione del progetto i partner di engineering e costruzione Burns & McDonnell insieme agli esperti di intralogistica di TGW. Il sistema ad alta automazione aumenta la produttività in modo sostenibile e migliora l'ergonomia per i collaboratori. Inoltre contribuisce a sopperire alla crescente carenza di manodopera specializzata.**

Nei mesi scorsi TGW ha ampliato il fulfillment center esistente integrando un sistema ad alte prestazioni e già predisposto per implementazioni future. Con l'automatizzazione Jasco pone le basi della sua crescita negli anni a venire. Tutti i lavori si sono svolti con l'impianto in funzione al fine di continuare a garantire consegne affidabili ai clienti finali.

**Shuttle come cuore pulsante ad alte prestazioni**

I camion in entrata merci sono scaricati manualmente, poi le scatole sono trasferite al circuito di smistamento tramite il sistema di convogliatori. I collaboratori impilano quindi manualmente la merce su pallet, che sono stoccati in magazzino intensivo. Quest'ultimo rifornisce le quattro corsie shuttle di TGW a cui sono collegate due postazioni ergonomiche di prelievo PickCenter One. Queste stazioni di lavoro 1:1 con merce all’operatore accelerano sostenibilmente la composizione degli ordini, incrementando sia l'efficienza sia l'accuratezza evitando inutili trasferimenti per i prelievi.

I contenitori-ordine sono trasportati direttamente all'area spedizione oppure immagazzinati temporaneamente in un buffer con shuttle. Gli ordini sono poi confezionati in scatole ed etichettati. La composizione dei pallet per l'invio ai clienti B2B avviene mediante tre pallettizzatori SlotStax di TGW. La gestione del flusso e dei processi complessi è affidata al TGW Warehouse Software.

**Un progetto che costituirà la base per la crescita pianificata**

Jacob Rodriguez, Chief Operating Officer presso Jasco, dichiara: "Non abbiamo avuto alcun dubbio: il concetto di impianto sviluppato da Burns & McDonnell e da TGW soddisfa tutti i principali indicatori prestazionali. L'automatizzazione migliora la sicurezza e l'ergonomia, oltre a fornire nuove possibilità ai nostri collaboratori."

Anche dopo il go-live Jasco continuerà ad affidarsi al know-how e all'esperienza di TGW con la sottoscrizione di un contratto Full Service della durata di cinque anni. Gli specialisti del Lifetime Services garantiscono infatti notte e giorno il funzionamento affidabile a pieno regime dell'impianto ad alta automazione.

[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 oltre 50 anni l'azienda austriaca specializzata in impianti ad alta automazione realizza soluzioni per i propri clienti in tutto il mondo, dalla A come Adidas alla Z come Zalando. In qualità di integratore di sistema, TGW si occupa della progettazione, produzione, realizzazione e servizio 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 4.000 collaboratori in tutto il mondo. Nell'esercizio fiscale 2020/21 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.

© Burns & McDonnell

**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

**Contatto stampa:**

Alexander Tahedl

Communications Specialist

Tel: +43.(0)50.486-2267

Cell.: +43.(0)664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Communications

Tel: +43.(0)50.486-1382

Cell.: +43.(0)664.8187423

martin.kirchmayr@tgw-group.com