**OmniPick®: l'azienda tedesca Libri si affida al pocket sorter TGW per la vendita all'ingrosso di prodotti editoriali**

* **Sistema ad alta automazione per il grossista Tedesco di prodotti editoriali Libri e il fornitore di servizi di pubblicazione BoD**
* **Spedizioni più rapide e tempi ciclo estremamente veloci in media di soli 20 minuti**
* **Basso costo totale di proprietà (TCO)**

**(Marchtrenk, 4. dicembre 2020) Come aziende associate, Libri e BoD si avvalgono dell'innovativo pocket sorter OmniPick® di TGW. La ditta Tedesca Libri, operante nel commercio di prodotti editoriali, trae vantaggio da tempi ciclo estremamente veloci per ordini espresso: solo 20 minuti trascorrono dalla produzione del libro allo scarico nei contenitori degli ordini. Il go-live del sistema ad alta automazione installato nella sede di Bad Hersfeld in Assia è previsto per l'autunno 2021.**

L'azienda Libri è da oltre 90 anni un partner innovativo nel commercio di prodotti editoriali. L'azienda consociata del fornitore di servizi di media, BoD (Books on Demand), è leader di mercato in Europa per le pubblicazioni digitali. Lo specialista in print-on-demand è un fornitore di servizi per la produzione e la commercializzazione di pubblicazioni e opere di autori in self-publishing. In BoD i libri sono prodotti con stampa digitale, anche in un solo esemplare. Rispetto alla classica stampa di testi, il processo è molto flessibile, ma nell'intralogistica emergono nuove esigenze.

**OmniPick® accelera le consegne**

L'assortimento di BoD comprende attualmente oltre quattro milioni di titoli digitalizzati, che possono essere stampati e successivamente inviati entro 24 - 48 ore. Tuttavia i libri devono essere ancora trasportati dalla produzione BoD vicino ad Amburgo al centro di logistica a Bad Hersfeld, che dista circa 400 chilometri. Per accelerare il processo, le ditte BoD e Libri stanno pertanto realizzando a Bad Hersfeld un nuovo centro di logistica e di print-on-demand che si chiamerà PLUREOS.

"Sono molto contento che Libri e BoD abbiano compreso i vantaggi della nostra tecnologia", sottolinea **Christoph Wolkerstorfer**, CSO presso TGW Logistics Group. "OmniPick® è la soluzione intelligente per modelli commerciali omni-channel. I particolari vantaggi consistono nella flessibilità e nel basso costo totale di proprietà."

"Con il nostro nuovo centro di logistica e di print-on-demand PLUREOS garantiamo un'offerta unica in Europa per il mercato editoriale", affermano **Yogesh Torani**, amministratore delegato di BoD, e **Jörg Paul**, COO di Libri. OmniPick® contribuisce alla lavorazione automatica di singole pubblicazioni, consentendoci di produrre i libri durante la notte e di spedirli il giorno successivo. A livello di consegne, non ci saranno più differenze tra i libri in giacenza e quelli nuovi di stampa."

**Come funziona il sistema**

I libri stampati sono prelevati al termine della linea di produzione e trasferiti a una stazione di carico, dove in ogni tasca viene inserito automaticamente un articolo. Nella fase successiva le tasche contenenti i libri stampati da BoD raggiungono il buffer dinamico, dove è disponibile spazio per 19.000 unità. Un buffer di preselezione le raggruppa dapprima per dirigerle verso i percorsi di uscita e successivamente lo smistatore matrix effettua la sequenza di processo finale. In seguito avviene il trasporto alle postazioni di lavoro per l'impacchettamento dei libri nelle vasche di spedizione della ditta Libri. Il sistema ad alta automazione è stato progettato insieme al Dr. Markus Nave di MALORG Consulting. Dopo avere stabilito che un sistema classico di immagazzinaggio non era applicabile, né tecnicamente né economicamente, per il modello commerciale di BoD, la consociata Libri ha scelto una soluzione flessibile con OmniPick®.

**Consolidamento ordini efficiente e centralizzato**

Dalla produzione dei libri al loro scarico nei contenitori degli ordini occorrono in media solo 20 minuti perché OmniPick® consente un consolidamento efficiente e centralizzato degli ordini. Indifferentemente se gli articoli provengono dai settori di prelievo in automatico o manuale oppure se sono già immagazzinati all'entrata merci nel sistema OmniPick® (ad es. resi o beni di largo consumo), tutti vengono smistati, predisposti e impacchettati.

[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 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 3.700 collaboratori in tutto il mondo. Nell'esercizio fiscale 2019/2020 l'azienda ha ottenuto un fatturato complessivo di 835,8 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.

Contatto:

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