**OmniPick®: Le distributeur allemand de livres Libri choisit le trieur à pochettes TGW**

* **Un système hautement automatisé pour le distributeur de livres allemand Libri et le spécialiste de l’auto-édition et de publication BoD**
* **Des livraisons accélérées et des temps de traitement réduits à une vingtaine de minutes en moyenne**
* **Un faible coût total de possession**

**(Marchtrenk, 4 décembre 2020) Ensemble, les sociétés Libri et BoD misent sur le trieur à pochettes innovant OmniPick® de TGW. Le distributeur allemand de livres bénéficie de temps de traitement extrêmement rapides pour les commandes express: il faut en moyenne 20 minutes entre la production des livres et le déchargement dans les bacs de commande. La mise en service du système automatisé de Bad Hersfeld dans la Hesse est d’ores et déjà prévue pour l'automne 2021.**

Libri („livres“ en latin) est depuis plus de 90 ans le partenaire innovant des librairies. BoD (Books on Demand), la société sœur du prestataire de services médias, est le leader du marché européen de la publication numérique de livres. Le spécialiste de l'impression sur demande est producteur-distributeur pour les éditeurs et les auteurs en auto-édition. Les livres sont fabriqués par BoD en tirage numérique, sans quantité minimale. Si, contrairement au tirage classique, ce procédé est très flexible, il pose à l'intralogistique de nouveaux défis.

**OmniPick® accélère les livraisons**

Le catalogue BoD comprend actuellement plus de quatre millions de titres numérisés pouvant être imprimés et expédiés dans les 24 à 48 heures. Une partie des livres doivent pour cela être transportés du site de production de BoD près de Hambourg au centre logistique de Libri de Bad Hersfeld, à 400 kilomètres de là. Pour accélérer le processus, BoD et Libri créent à Bad Hersfeld sous le nom PLUREOS un nouveau centre d'impression sur demande et de logistique.

**Christoph Wolkerstorfer**, CSO du TGW Logistics Group: „Je me réjouis de voir que nous avons réussi à convaincre Libri et BoD des avantages de notre technologie. OmniPick® est la solution intelligente pour les modèles d'activité omnicanal. Ses avantages résident en particulier dans la flexibilité et le faible coût total de possession“.

„Avec notre nouveau centre d'impression sur demande et de logistique PLUREOS, nous créons pour le marché du livre européen une offre unique en son genre“, expliquent **Yogesh Torani**, Directeur général de BoD, et **Jörg Paul**, COO de Libri, « Avec OmniPick®, nous pouvons, dans le cycle de traitement automatisé des livres à l'unité, produire des livres dans la nuit et les livrer dès le lendemain aux librairies. Ainsi, il n'y aura plus de délais de livraison plus longs entre les livres à imprimer et ceux déjà en stock ».

**Le fonctionnement du système**

Les livres imprimés sont récupérés au bout de la ligne de tirage et transférés à la station de chargement qui en met un dans chaque pochette suspendue. À l'étape suivante, les pochettes et leurs livres BoD pénètrent dans le buffer dynamique d’une capacité de 19 000 pochettes. Un buffer de pré-tri les regroupe d'abord en lignes de tri avant que le trieur à matrice exécute la séquence finale. Le procédé se termine par le convoyage des livres vers les stations de conditionnement et leur mise en bacs de livraison de Libri. Le système automatisé a été développé en partenariat avec le Dr. Markus Nave de MALORG Consulting. Ayant compris qu'un système d'entrepôt classique n'était économiquement et techniquement pas réalisable pour le modèle d'activité de BoD, Libri a choisi la solution flexible OmniPick®.

**Une consolidation des commandes centralisée efficace**

Il faut en moyenne 20 minutes entre la production des livres et le déchargement dans les bacs de commande : OmniPick® permet une consolidation de commandes centralisée efficace. Que les articles proviennent des zones de préparation de commandes automatisées ou manuelles ou qu'ils soient déjà entreposés dans la zone Réception des marchandises dans l’OmniPick® (retours ou articles à forte rotation par exemple), ils sont tous triés, mis à disposition et emballés ensemble.

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

**À propos de TGW Logistics Group :**

TGW Logistics Group est l'un des principaux fournisseurs de solutions intralogistiques dans le monde. Depuis plus de 50 ans, le spécialiste autrichien réalise des installations hautement automatisées pour ses clients internationaux de A comme Adidas à Z comme Zalando. En tant qu'intégrateur de systèmes, TGW se charge de la planification, la production et la réalisation des centres logistiques complexes – des composants mécatroniques à la robotique, en passant par le pilotage et le logiciel.

TGW Logistics Group a des filiales en Europe, en Chine et aux États-Unis et compte plus de 3 700 employés répartis dans le monde entier. Au cours de l'exercice 2019/2020, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires total de 835,8 millions d'euros.

Images

Reproduction avec indication de la source et pour les rapports de presse qui traitent essentiellement de TGW Logistics Group GmbH sans honoraires. Pas de reproduction sans honoraires pour des fins commerciales.

Contact :

TGW Logistics Group GmbH

A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3

T : +43.(0)50.486-0

F : +43.(0)50.486-31

Courriel : tgw@tgw-group.com

Attaché de presse :

Alexander Tahedl

Communications Specialist

T : +43.(0)50.486-2267

M : +43.(0)664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Communications

T : +43.(0)50.486-1382

M : +43.(0)664.8187423

martin.kirchmayr@tgw-group.com