**Engelbert Strauss renouvelle sa confiance à TGW**

* **Une solution automatisée pour augmenter de façon significative la capacité d’expédition**
* **Le robot Rovolution ouvre une nouvelle ère de la préparation des commandes du spécialiste du vêtement de travail Engelbert Strauss**
* **Les 26 robots mobiles autonomes (AMR) jouent un rôle central dans la manutention des retours**
* **Nos deux entreprises collaborent en tant que partenaires depuis de nombreuses années**

**(Marchtrenk, le 22 novembre 2021) TGW construit actuellement pour Engelbert Strauss une nouvelle plateforme logistique sur la commune de Biebergemünd (Hesse) qui sera opérationnelle d’ici fin 2024. Ce centre logistique est le deuxième pour le spécialiste des vêtements de travail en trois ans. L’installation existante est remplacée par une solution automatisée de shuttle et tous les travaux de conversion sont réalisés pendant les opérations en cours. Elle permettra à Engelbert Strauss d’augmenter de façon significative sa capacité d’expédition.**

L’entreprise familiale Engelbert Strauss, fondée en 1948, est un des leaders mondiaux de la fabrication de vêtements utilitaires et de travail. Les collections avec leur logo typique rouge et blanc, conçues pour un usage professionnel et principalement destinées aux clients des secteurs de l’artisanat, de l’industrie et des prestations de service, se vendent également bien dans le secteur B2C.

**Une collaboration de longue date**

Engelbert Strauss et TGW sont liés depuis de nombreuses années par un partenariat dans l’intralogistique. En août 2020 a été inaugurée à Schlüchtern dans la Hesse la CI Factory, résultat d’un investissement de plusieurs centaines de millions d’euros. Il s’agit de la plateforme logistique omnicanal pour les vêtements et chaussures de travail la plus moderne au monde. Le système TGW FlashPick® basé sur des shuttles permet l’expédition quotidienne de plus de 50 000 colis, assure une livraison en un jour et interconnecte efficacement les différents canaux de commercialisation.

Le nouveau projet au siège de Engelbert Strauss à Biebergemünd est l’occasion de confirmer la coopération : d’ici fin 2024, TGW aura remplacé le système actuel par une solution de shuttles performante permettant d’augmenter considérablement la capacité d’expédition. Tout en continuant à servir d’entrepôt central pour plus de 40 000 articles différents et à traiter l’exécution des commandes omnicanal, la CI Factory servira d’entrepôt de réapprovisionnement pour le système de préparation des commandes de Biebergemünd.

**Une grande confiance dans le savoir-faire TGW**

« Engelbert Strauss fait de nouveau confiance à la compétence et à l’expérience de TGW comme entreprise d’intralogistique et fournisseur de solutions » souligne Johann Steinkellner, CEO Central Europe de TGW. « Nous sommes ravis de cette marque de confiance qui confirme notre étroite collaboration et souligne que nous sommes le partenaire de choix d’Engelbert Strauss. »

Matthias Fischer, Responsable Projets opérationnels chez Engelbert Strauss, explique : « Pourquoi, en si peu de temps, une deuxième commande d’une telle importance pour TGW ? On me pose souvent cette question. Cependant, c’est précisément cette complexité dans le projet liée à la transformation des systèmes existants sans interruption de notre activité et des services à nos clients qui rend nécessaire un partenaire expérimenté et fiable à 100% et en mesure de penser complétement dans le monde de Strauss et pour Strauss. Ce partenaire, nous l’avons trouvé avec TGW et nous sommes ainsi convaincus que nous serons en mesure de réaliser à Biebergemünd un projet aussi réussi que celui de Schlüchtern.

**Le robot Rovolution ouvre une nouvelle ère de la préparation des commandes**

Le projet de Biebergemünd comprend un entrepôt de navettes comptant 17 allées, 25 stations de préparations de commande et un PickCenter Rovolution. Ce robot intelligent et autodidacte prélève des articles de différentes tailles, formes et finitions de surface automatiquement et avec des performances maximales. Il peut corriger de façon autonome et sans intervention humaine un événement inattendu, assurant ainsi une exploitation sans interruption en continu. Lauréat des prix « Austrian Robotics Award » et « German Innovation Award », le robot de prélèvement d’articles ouvre pour Engelbert Strauss une nouvelle ère de la préparation des commandes.

Les zones de réception et de sortie des marchandises ainsi que les processus spéciaux en aval ont aussi été revus. Le système de convoyage écoénergétique KingDrive® interconnecte les différentes zones fonctionnelles.

**Les AMR dans la manutention des retours**

Autre point fort : Une flotte de 26 Autonomous Mobile Robots (AMR) de TGW alimente en bacs vides et de retour les stations dédiées aux retours dans le centre de préparation de commandes, en toute autonomie et sans intervention humaine. Dans le cadre d’un projet pilote dans la CI Factory Schlüchtern, Engelbert Strauss a depuis plus d’un an acquis de l’expérience avec ces robots autonomes. Ensemble, les partenaires passent maintenant à l’étape suivante de l’utilisation de cette technologie novatrice.

[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 50 ans, le spécialiste autrichien réalise des installations 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 3 800 employés répartis dans le monde entier. Au cours de l'exercice 2020/2021, l'entreprise a réalisé un chiffre d'affaires total de 813 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

Alexander Tahedl

Communications Specialist

T : +43.(0)50.486-2267

M : +43.(0)664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com

Attaché de presse :

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Communications

T : +43.(0)50.486-1382

M : +43.(0)664.8187423

martin.kirchmayr@tgw-group.com