**Engelbert Strauss vuelve a confiar en TGW**

* **Solución altamente automatizada para aumentar claramente la capacidad de envío**
* **El robot de picking Rovolution inaugura una nueva era en la preparación de pedidos del especialista en ropa de trabajo Engelbert Strauss**
* **26 Autonomous Mobile Robots (AMR) tienen un papel central en la manipulación de devoluciones**
* **Ambas empresas llevan muchos años colaborando**

**(Marchtrenk, 22 noviembre de 2021) En Biebergemünd (Hesse), TGW va a construir hasta finales de 2024 otra potente plataforma logística para Engelbert Strauss, el segundo sistema para el especialista en ropa de trabajo en tres años. La instalación existente se sustituirá por una solución de shuttle y todos los trabajos de modificación se realizarán sin parar el trabajo. Esto permitirá a Engelbert Strauss aumentar claramente su capacidad de envío.**

La empresa familiar Engelbert Strauss, fundada en 1948, es líder global en la fabricación de prendas de trabajo y tiempo libre. Las colecciones con el característico logo rojo y blanco están concebidas para el uso profesional y se suministran principalmente a clientes del sector de la producción artesanal, la industria y los servicios, pero también son muy populares en el segmento B2C.

**Colaboración como socios**

A TGW y Engelbert Strauss les une desde hace años la colaboración en intralogística. En agosto de 2020, se puso en marcha la CI Factory de Schlüchtern, en Hesse, con una inversión de cientos de millones de euros. Se trata de la plataforma logística omnicanal de ropa y calzado de trabajo más moderna del mundo. El sistema de TGW FlashPick®, basado en shuttle, permite enviar más de 50.000 paquetes al día, asegura una entrega al día siguiente fiable y conecta los distintos canales de ventas entre sí de manera eficiente.

El nuevo proyecto en Biebergemünd, la sede central del especialista en ropa de trabajo, se profundiza la cooperación: de aquí a finales de 2024, TGW sustituirá el sistema actual por una potente solución de shuttle que permitirá aumentar claramente la capacidad de envíos. La CI Factory sigue siendo el almacén central de existencias para más de 40.000 artículos diferentes y se ocupa de la ejecución de pedidos omnicanal; en el futuro, también funcionará como almacén de reposición para el sistema de preparación de pedidos de Biebergemünd.

**Confianza en el conocimiento de TGW**

"Engelbert Strauss vuelve a apostar por la competencia y la experiencia de TGW como proveedor de soluciones e intralogística", destaca Johann Steinkellner, CEO Central Europe de TGW. "Estamos muy contentos con esta muestra de confianza, confirma nuestra estrecha colaboración y subraya que somos el socio de referencia de Engelbert Strauss".

Matthias Fischer, director de proyectos operativos de Engelbert Strauss, explica: "¿Por qué hemos realizado otro pedido de gran envergadura a TGW en tan poco tiempo? Me hacen esa pregunta a menudo. La complejidad que plantea el proyecto del cambio del sistema actual en el contexto de un suministro continuo de productos Strauss a nuestros clientes necesita de socios con experiencia y en los que se pueda confiar al 100 %. Y que piensen en Strauss y para Strauss. Eso es lo que hemos encontrado en TGW, así que estamos convencidos de que el proyecto de Biebergemünd tendrá tanto éxito como el de Schlüchtern".

**El robot de picking Rovolution inaugura una nueva era en la preparación de pedidos**

El proyecto de Biebergemünd abarca un almacén de shuttle de 17 pasillos con 25 puestos de trabajo de preparación de pedidos y el PickCenter Rovolution como aspecto destacado. El robot inteligente y con capacidad de aprendizaje prepara artículos de distinto tamaño, forma y acabado de forma totalmente automática y con el máximo rendimiento. Permite corregir incidencias de forma autónoma y sin intervención humana, lo cual asegura el trabajo sin interrupciones en cualquier momento. Distinguido con los premios "Austrian Robotics Award" y "German Innovation Award", el robot de picking inicia una nueva era en la preparación de pedidos de Engelbert Strauss.

Se rediseñarán tanto la entrada y salida de mercancías como los procesos especiales de almacenamiento posterior. El sistema de manutención KingDrive®, energéticamente eficiente, combina los distintos ámbitos de funcionamiento entre sí.

**AMR en manipulación de devoluciones**

Otro aspecto destacado: una flota de 26 Autonomous Mobile Robots (AMR) inteligentes de TGW suministra, de forma totalmente autónoma y sin intervención humana, cubetas vacías o de devolución a los puestos de trabajo de devoluciones del centro de ejecución de pedidos. Un proyecto piloto en la CI Factory de Schlüchtern ha permitido a Engelbert Strauss acumular más de un año de experiencia con los robots autónomos. Ahora, los socios dan el siguiente paso en el uso de tecnología innovadora.

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

**Acerca de TGW Logistics Group:**

TGW Logistics Group es un proveedor internacional líder de soluciones de intralogística. Desde 50 años, el especialista austriaco crea instalaciones automatizadas para sus clientes internacionales, de la A de Adidas a la Z de Zalando. Como integrador de sistemas, TGW se encarga de la planificación, la producción y la realización de centros logísticos complejos, desde la mecatrónica y la robótica al control y el software.

TGW Logistics Group tiene oficinas en Europa, China y EE. UU. y emplea a más de 3.800 personas en todo el mundo. En el ejercicio 2020/2021, la empresa obtuvo una facturación total de 813 millones de euros.

**Ilustraciones:**

Reproducción sin comisiones previa indicación de la fuente y para notas de prensa relacionadas principalmente con TGW Logistics Group GmbH. Queda prohibida la reproducción con fines promocionales.

**Contacto:**

TGW Logistics Group GmbH

A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3

T: +43.(0)50.486-0

F: +43.(0)50.486-31

Correo electrónico: tgw@tgw-group.com

Alexander Tahedl

Communications Specialist

T: +43.(0)50.486-2267

M: +43.(0)664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com

Contacto de prensa:

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Communications

T: +43.(0)50.486-1382

M: +43.(0)664.8187423

martin.kirchmayr@tgw-group.com