**Engelbert Strauss triplica su capacidad de entrega de pedidos gracias a TGW**

* **Capacidad de almacenaje para 1 millón de contenedores y cartones**
* **Contrato de servicio integral por 10 años**

*engelbert strauss* es el fabricante líder de prendas de vestir y protección de alta calidad. En el poblado de Hessia en Schlüchtern, *engelbert strauss* actualmente construye una planta de producción de última tecnología, incluyendo un poderoso centro logístico llamado CI-Factory (Fabrica-CI). TGW estuvo a cargo de la realización de un sistema intralogístico altamente automatizado para el centro logístico, gracias a lo cual el fabricante de ropa alemán, podrá triplicar su capacidad de entrega de pedidos. En el núcleo de este sistema, está FlashPick ® de TGW y su alto nivel de automatización. Este sistema modular permite además la fácil integración de robots para picking.

*engelbert strauss,* el líder del mercado en el sector de vestimentas de trabajo, fabrica y vende vestuario industrial en todo el mundo. El rango de productos de la empresa incluye ropa y accesorios, calzados, y productos de seguridad laboral. Fundada en 1948, *engelbert strauss* es una empresa familiar de cuarta 4 generación, con un crecimiento sostenible a futuro. Con la fábrica-CI, la cual próximamente suministrará vestimentas industriales individualizadas, *engelbert strauss* pronto estará brindando nuevas opciones para clientes que soliciten trajes personalizados.

TGW y su solución intralogística altamente eficiente, permitirá que se triplique la capacidad de entrega de pedidos de *engelbert strauss.* El alto nivel de automatización garantizará la optimización del proceso, a la vez que permitirá la futura integración de los robots para picking. Gracias a esto, *engelbert strauss* puede ahora contrarrestar la escasez local de trabajadores especializados y, luego estar debidamente preparado para futuros desarrollos.

**Espacio para 1 millón de contenedores y cartones**

El elemento principal del centro logístico es FlashPick ®, una solución integral inteligente para realizar el picking de piezas de forma unitaria. Los contenedores y cartones son transferidos desde la zona de recepción a un almacén automatizado de 20 pasillos para piezas pequeñas. El picking se realiza en puestos de trabajo 1:1 conectados a un almacén Stingray shuttle de 16 pasilos. Unidas, las dos zonas de almacén brindan espacio para 1 millón de contenedores y cartones. Una red compuesta por 12 kilómetros de tecnología KingDrive ® para transportadores conectará las zonas individuales de manera segura y eficiente

en el uso de la energía. “A lo largo de este proyecto, TGW ha demostrado una vez más, su competencia como integrador de sistemas. Una gran parte de nuestro rango de productos está en funcionamiento aquí actualmente, demostrando su actuación operativa al interactuar con las diferentes partes del sistema”, indica Markus Augeneder, director ejecutivo para Europa Central en TSI (TGW Systems Integration).

La línea de producción ubicada en Schlüchtern está completamente operativa. La fábrica-CI está planificada para entrar en funcionamiento en el 2020; planeado por Pierau Planung. Aun luego de entrar en funcionamiento, *engelbert straus*s continuará depositando su confianza en las competencias de TGW. Los técnicos in situ de TGW, junto con los especialistas de *engelbert strauss* se asegurarán que el sistema se encuentre operativo y en funcionamiento a toda hora, como parte del contrato de servicio integral por 10 años.

“Con TGW, hemos optado por un socio con el cual hemos disfrutado años de exitosa cooperación en el sector logístico. Valoramos TGW por su apertura hacia los conceptos innovadores, especialmente en lo referente a la automatización y digitalización de los procesos logísticos”, indica el director ejecutivo Steffen Strauss.

**Sobre TGW:**

El Grupo TGW es un proveedor líder a nivel global de soluciones intralogísticas. Por casi 50 años, este especialista Austriaco ha suministrado sistemas automatizados para clientes internacionales – desde transportadores para cajas y contenedores a robots de picking. El portafolio de la empresa incluye sistemas a pequeña escala como también centros logísticos altamente complejos. TGW realiza sus productos en Wels, Austria, y también suministra la planificación, implementación, y servicio postventa para proyectos como contratista general.

 Con aproximadamente 3,300 empleados, el grupo tiene oficinas en Europa, China, y Estados Unidos de América. Durante el año comercial 2017/2018, la compañía alcanzó ingresos de ventas de 713 millones de euros.

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

Contacto:

Martin Kirchmayr

Marketing & Communication Manager

T: +43 (0).50.486-1382

M: +43(0).664.8187423

Martin.Kirchmayr@tgw-group.com

Alexander Tahedl

Marketing Specialist

T: +43 (0)50.486-2267

Alexander.tahedl@tgw-group.com