**Sistema FlashPick® para el grupo Expert**

* **El software Suite de TGW controla todos los procesos**
* **Almacén de shuttle con 4 pasillos y más de 50,000 posiciones de almacenaje**
* **Plazos de entrega reducidos y entrega con una mayor rapidez**

**(Marchtrenk, 10de marzo 2020) TGW está construyendo un sistema de intralogística altamente automatizado en un nuevo centro de distribución, cuya puesta en marcha está prevista para el 2021. El centro estará ubicado al lado de la sede de la empresa en Langenhagen, en el norte de Alemania. La solución inteligente FlashPick® para el picking totalmente automatizado es utilizada para la entrega de pedidos al comercio electrónico y minoristas. El software Suite de TGW asume el control de todos los procesos como plataforma central.**

El experto en marcas está presente en más de 4.000 localidades en 21 países. Las empresas de los distintos países están afiliadas a Expert International, fundada en 1967 con sede en Zurich. En 2018, todos los miembros de Expert International generaron un volumen de negocios total de más de 15,000 millones de euros. Expert SE, con sede en Langenhagen, cerca de Hannover, fue fundada en 1962. Actualmente, es el segundo mayor proveedor de electrónica, con 410 tiendas y un volumen de negocios entre empresas que supera los 2,140 millones de euros.

**Reaprovisionamiento en tiendas y comercio electrónico**

El almacén central ubicado en Langenhagen, Baja Sajonia, abastece a las tiendas especializadas y procesa los pedidos de comercio electrónico. Se requería un nuevo edificio para aumentar las capacidades logísticas y responder al crecimiento. La nueva solución de expedición con cubetas reutilizables en lugar de cartones desechables planteó un desafío especial durante la fase de planificación. El centro de distribución de Expert en Langenhagen no utiliza cartones desechables sino cubetas reutilizables para la expedición de las mercancías. "La logística es un elemento central para nosotros y, por lo tanto, muy importante. Es esencial que los flujos de trabajo sean fluidos y los procesos rigurosos. TGW es un socio que nos permite concretar todo de manera excelente. Por eso hemos decidido ampliar la capacidad de producción con FlashPick®, la solución integral para la preparación automática de picking de unidades", afirma el Dr. Stefan Müller, presidente del consejo de Expert SE.

**Software Suite de TGW como plataforma central**

TGW construye dentro del nuevo edificio un almacén de shuttle y reemplaza el Sistema existente de Gestión de Almacenes (WMS) con el software Suite de TGW. El sistema de shuttle altamente automatizado y el nuevo sistema de gestión de almacenes permiten a Expert SE reducir sus plazos de entrega y acelerar las entregas de los pedidos. Los componentes están perfectamente adaptados entre sí y el Software Suite TGW se utiliza como plataforma de interfaz. Esto garantiza una integración uniforme y, por lo tanto, asegura el máximo rendimiento.

"La interacción fluida de los módulos y la integración del Software Suite de TGW han sido ventajas decisivas en el proyecto", destaca Johann Steinkellner, Director General para Europa Central de TGW. "No podríamos estar más satisfechos de que Expert SE esté haciendo uso de la intralogística y la experiencia en software de TGW".

El almacén de shuttle dispone de 30 niveles y más de 50.000 posiciones de almacenaje. Más de 120 shuttles Stingray de bajo consumo energético aseguran el almacenamiento y la recuperación automática de las mercancías. El alcance del suministro incluye también varios kilómetros de sistemas de manutención de alta eficiencia energética para cubetas y palés reutilizables, así como también estaciones de trabajo ergonómicas PickCenter One.

**Servicios Postventa**

Expert también confía en los conocimientos de TGW durante la producción y ha establecido un contrato de servicios postventa por dos años. Los expertos de TGW en conjunto con los especialistas del cliente se aseguran de que el sistema funcione con el máximo rendimiento.

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

**Sobre TGW Logistics Group:**

El Grupo TGW es un proveedor líder a nivel global de soluciones intralogísticas. Por 50 años, este especialista Austriaco ha suministrado sistemas automatizados para clientes internacionales – desde la A como en Adidas a la Z como en Zalando. Como integrador de sistemas, TGW suministra planificación, producción y realización de centros logísticos complejos – desde la mecatrónica y robótica a soluciones de software y sistemas de control.

Con más de 3,500 empleados a nivel mundial, el grupo tiene oficinas en Europa, China, y Estados Unidos de América. Durante el año comercial 2018/2019, la compañía alcanzó ingresos de ventas de 719.6 millones de euros.

**Imágenes:**

No se permite la reimpresión con fines promocionales. La reimpresión con referencia a TGW Logistics Group GmbH es sin cargo.

**Contactos:**

TGW Logistics Group GmbH

A-4614 Marchtrenk, Ludwig Szinicz Straße 3

T: +43.50.486-0

F: +43.50.486-31

e-mail: tgw@tgw-group.com

Contacto de Prensa:

Alexander Tahedl

Communications Specialist

T: +43.50.486-2267

M: +43.664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com

Martin Kirchmayr

Director Marketing & Comunicación

T: +43.50.486-1382

M: +43.664.8187423

martin.kirchmayr@tgw-group.com