**El conocimiento técnico de TGW potencia al especialista en electrónica del hogar Jasco**

* **El sistema altamente automatizado aumenta la productividad y mejora la ergonomía de los trabajadores**
* **Un almacén de shuttle de cuatro pasillos como pieza central en la preparación de pedidos**
* **Los servicios postventa TGW se ocupan del funcionamiento diario de la instalación**

**(Marchtrenk, 14 de junio de 2022) A finales de abril se celebró la puesta en marcha del “Fulfillment Center“ del especialista estadounidense en electrónica de consumo del hogar e iluminación en Oklahoma City. Jasco y sus socios de la empresa de ingeniería y construcción Burns & McDonnell, así como los expertos en intralogística de TGW, celebran el final del proyecto. El sistema altamente automatizado aumenta la productividad, mejorando además la ergonomía de los trabajadores. Se ofrece así una respuesta a la búsqueda de empleados cada vez más complicada.**

TGW amplió el “Fulfillment Center“ en los meses pasados con un sistema potente y preparado para el futuro. Con la automatización, Jasco sienta las bases de su crecimiento en los próximos años. Todos los trabajos se realizaron mientras el centro seguía funcionando para poder garantizar el suministro a los clientes.

**Shuttle como potente pieza central**

Los camiones que llegan se descargan manualmente en la recepción de mercancías, las cajas llegan al circuito de clasificación a través del sistema de manutención. Luego, los trabajadores las apilan manualmente en palets que se almacenan en el almacén de estantes elevados. Este se encarga de reabastecer el sistema de shuttle de TGW de cuatro pasillos, al que están conectados dos puestos de trabajo de preparación de pedidos PickCenter One ergonómicos. Estas estaciones de trabajo de mercancía a persona 1:1 aceleran la composición de los pedidos de forma sostenible y aumentan tanto la eficiencia como la precisión, haciendo superfluos los largos recorridos de los encargados de preparar los pedidos.

Los contenedores de pedidos se transportan directamente a la zona de expedición o bien se almacenan temporalmente en un almacén intermedio de shuttle. Los pedidos se preparan en cajas, se cierran y etiquetan. Tres paletizadoras TGW SlotStax se encargan de la composición de los palets para el envío a los clientes B2B. El software TGW Warehouse se encarga de controlar el flujo de mercancías y los procesos complejos.

**El proyecto sienta las bases del crecimiento**

Jacob Rodriguez, Chief Operating Officer de Jasco, destaca: "Lo teníamos claro: el diseño de Burns & McDonnell y TGW cumple todos los indicadores importantes de rendimiento. Además, la automatización mejora la seguridad y la ergonomía y abre nuevas posibilidades para nuestros empleados".

Tras la puesta en marcha, Jasco sigue apostando por el conocimiento y la experiencia de TGW: se ha firmado un contrato de servicio completo por un plazo de cinco años. Los especialistas de servicios postventa garantizan que la instalación altamente automatizada funcione de forma fiable y a pleno rendimiento en todo momento.

[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 hace más de 50 años, el especialista austriaco crea instalaciones altamente automatizadas para sus clientes en todo el mundo, de la A de Adidas a la Z de Zalando. Como integrador de sistemas, TGW se encarga de la planificación, la producción, la realización y el servicio 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 4.000 personas en todo el mundo. En el ejercicio 2020/21, 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.

© Burns & McDonnell

**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

**Contacto de prensa:**

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