**TGW presenta la nueva generación de shuttles**

* **Sistema completo con un 10 % más de rendimiento**
* **Los shuttles combinan rendimiento con fiabilidad, robustez y eficiencia energética**
* **Máxima disponibilidad: permite reducir las intervenciones manuales en un 90 %**
* **Centrados en la sostenibilidad: el uso de madera  
  permite ahorrar 25 toneladas de plástico al año**

**(Marchtrenk, 18 de julio de 2023) El shuttle Stingray es el equipo multiuso eficiente para transportar cubetas, cajas, bandejas y prendas colgadas. Actualmente, hay más de 20 000 shuttles en funcionamiento en todo el mundo, demostrando su fiabilidad cada día. La nueva generación ofrece aún más robustez y fiabilidad, y es más sostenible gracias a las cubiertas de madera, entre otros. Gracias al uso de materias primas renovables procedente de los centros de producción local, se ahorran 25 toneladas de plástico al año.**

Como parte del sistema mercancía a persona (GTP) FlashPick® los shuttles tienen un papel central, al igual que muchas otras soluciones de TGW. Transportan cubetas, cajas y bandejas de hasta 50 kilos de peso. El Stingray HG (Hanging Garment) es una versión especial diseñada para transportar prendas colgadas (por ejemplo, vestidos, abrigos o trajes).

La principal fortaleza del Stingray se encuentra en el ámbito del alto rendimiento, tanto en preparación de pedidos como en consolidación de pedidos, tanto en zonas de temperatura normal, como de refrigeración o congelación. Las aplicaciones centradas en capacidad con una exigencia de rendimiento menor, también se pueden cubrir de forma eficiente con un equipamiento parcial.

**10 % más de rendimiento para el sistema completo**

Con un rendimiento de más de 1 500 unidades de carga por hora, el shuttle de última generación es el de mayor rendimiento del mundo: un 10 % más que su antecesor. Con una velocidad de 5 m/s, los vehículos Stingray son un 20 % más rápidos.

**75 % menos de mantenimiento necesario**

"El Stingray de última generación combina el máximo rendimiento y robustez con un funcionamiento eficiente y materiales sostenibles", explica Thomas Gruber-Blanka, Director Product Management de TGW. "Gracias al diseño Plug & Play, los usuarios se benefician de un tiempo de puesta en marcha muy rápido. Además, el *Condition Monitoring* y el mantenimiento predictivo ofrecen una máxima transparencia: ambos ayudan a planificar los mantenimientos de forma óptima y aumentar la disponibilidad".

Además, los shuttles realizan "Chequeos de salud" automáticamente, detectan cubetas mal puestas y resuelven la situación sin intervención humana. En total, las intervenciones manuales se reducen en un 90 % y las necesidades de mantenimiento en un 75 %.

**Función de ahorro de energía como característica estándar**

Dado que los shuttles aceleran y deceleran cientos de veces al día para realizar las entradas y salidas de almacén, el potencial de ahorro de energía en este ámbito es especialmente elevado. Los Stingray acumulan energía de frenado en supercondensadores, esa energía queda disponible para todos los vehículos de un nivel para acelerar. Además, los elevadores de shuttles y cajas están equipados por defecto con una función de recuperación que devuelve a la red eléctrica la energía que no se utiliza inmediatamente. También es posible adaptar los parámetros de dinámica de forma flexible en función del volumen de pedidos a preparar.

[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 implementa 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 hasta el control y el software.

TGW Logistics Group tiene oficinas en Europa, China y EE. UU. y emplea a más de 4 400 personas en todo el mundo. En el ejercicio 2021/2022, la empresa obtuvo una facturación total de 924 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

Contacto de prensa:

Alexander Tahedl

Communications Specialist

T: +43.(0)50.486-2267

M: +43.(0)664.88459713

alexander.tahedl@tgw-group.com