

Cuando la velocidad es decisiva

MISUMI gestiona 20 millones de componentes especiales con LFS.wms

Entregas en el mismo día y tamaño de lote 1: MISUMI, el proveedor líder de componentes mecánicos para la construcción de maquinaria especial y la automatización de montajes, reconoce desde hace tiempo el veloz desarrollo en el sector de los proveedores y se posiciona consecuentemente para el futuro. En el propio centro logístico cerca del aeropuerto de Frankfurt, la empresa utiliza el sistema de gestión de almacenes LFS.wms del grupo Ehrhardt + Partner (EPG) para gestionar más de 140 000 piezas en el almacén y hasta 20 millones de componentes en la tienda online. El sistema de gestión de almacenes satisface todas las exigencias del negocio altamente dinámico de MISUMI: flexibilidad, transparencia y espacio para mayor crecimiento. Para contar con una vista general constante de todos los datos del almacén, la empresa utiliza además LFS.timesquare, el centro de control inteligente de EPG. Como resultado, MISUMI se beneficia de una solución sostenible y económica para toda la logística en el activo mercado europeo.

La oferta central de MISUMI es el concepto de ventanilla única: por medio de una plataforma online, la empresa ofrece a constructores y diseñadores la posibilidad de configurar componentes directamente online, descargar diseños como modelos CAD y encargar las piezas de inmediato. Además de los productos propios, que se suministran desde Japón, se incluyen productos de terceros. Esta diversidad se representa en LFS.wms. Para los envíos en el mismo día, MISUMI tiene en existencias más de 140 000 componentes estándar. Los componentes individuales de fabricación bajo pedido (MTO) están disponibles en todo el mundo a partir del tamaño de lote 1 y se preparan para el envío en un plazo de cuatro días. LFS.wms controla el ámbito de MTO conforme al principio clásico de cross-docking: las mercancías se fabrican en la central de Asia según el deseo del cliente. Con LFS.wms, MISUMI está informado en todo momento sobre el estado de los

pedidos, con lo que la eficiencia ha aumentado de modo significativo y la tasa de errores ha disminuido constantemente debido a la trazabilidad.

Dos naves, un LFS.wms

El centro logístico consta de dos naves: una instalación de baldas y un almacén automático de piezas pequeñas, actualmente aún en construcción. En cuanto el almacén automático esté concluido, allí se prepararán principalmente los clásicos artículos de alta rotación para su envío y allí se trasladarán en correspondencia desde el sistema de baldas. «En LFS.wms hemos encontrado un sistema que asiste de modo sostenible a nuestro negocio individual y crítico en tiempo», dice Jörg Gonnermann, manager general de la plataforma de servicios logísticos de MISUMI. «Sabemos en todo momento qué ocurre en el almacén. Un doble control de los pedidos ya no es necesario. Esto permite ahorrar una enorme cantidad de tiempo y satisfacer las altas exigencias del mercado». Se prevé que el almacén automático de piezas pequeñas comience a funcionar antes de marzo de 2020. Junto con LFS.wms, MISUMI ha comenzado a utilizar recientemente el centro de control inteligente LFS.timesquare de EPG para contar con una vista general de todos los datos de almacén en el pasado, el presente y el futuro en un sistema central. Otros pasos de optimización, como la introducción de la solución de picking por voz Lydia® Voice, ya están planificados.

Versión: 30 de septiembre de 2019

Volumen: 3.059 caracteres incluidos espacios

Fotos: 2

1. En el propio centro logístico cerca del aeropuerto de Frankfurt, MISUMI utiliza el sistema de gestión de almacenes LFS.wms de EPG para gestionar 20 millones de componentes especiales para la construcción de maquinaria.
2. Con LFS.wms y el centro de control inteligente LFS.timesquare, MISUMI tiene a la vista todos los datos del almacén en todo momento y en un sistema central.

Acerca del grupo Ehrhardt + Partner (EPG)

EPG es uno de los especialistas líderes en logística y ocupa a más de 600 colaboradores en 14 emplazamientos de todo el mundo. La empresa fue fundada en 1987. La base del éxito es el sistema de gestión de almacenes LFS.wms, utilizado hoy día por más de 100 000 usuarios para gestionar la logística. El software se ha convertido con el correr de los años en una amplísima suite de ejecución de la cadena de suministro, y permite controlar en red todos los procesos logísticos manuales y automatizados (SGA y SCA) tanto en el almacén como en la carretera e incluyendo una planificación del empleo de recursos y personal. Complementariamente a LFS, EPG ofrece con Lydia® Voice una solución eficiente y ergonómica para los procesos controlados por voz en logística, industria y mantenimiento. Lydia® Voice funciona sobre la base de redes neuronales y componentes de inteligencia artificial, de modo que es líder en tecnología. Junto con estos productos principales, las soluciones de nube privada y la planificación y consultoría logísticas, así como todos los servicios y la asistencia en torno a hardware e infraestructura de almacenes, complementan la oferta global de soluciones del grupo empresarial internacional. Además, EPG cuenta con un centro propio de formación —el centro de soluciones logísticas (LSC)— en la sede central de Alemania y en Dubái para la formación y perfeccionamiento de personal y expertos en logística en la práctica. Más de 1500 clientes de todos los sectores confían en la capacidad, la oferta intersectorial y el saber hacer de EPG.

Contacto de la empresa

Dennis Kunz • EPG – Grupo Ehrhardt + Partner
Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz, Alemania
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • (+49) 67 42-87 27 50
E-mail: info@epg.com • Internet: www.epg.com

Contacto de prensa

Rebecca Schlag • BFOUND GmbH
Alte Römerstr. 3 • 56154 Boppard-Buchholz, Alemania
Tel.: (+49) 67 42-87 27 5000 • (+49) 67 42-87 27 50
E-mail: Rebecca.Schlag@bfound.com • Internet: www.bfound.com