

**EPG optimiza la gestión del almacén para el proveedor de automoción
NGK SPARK PLUG**

LFS.wms: menores tiempos de procesamiento, menores costes de envío

El nombre NGK SPARK PLUG domina el sector de automoción como casi ningún otro. El líder del mercado en bujías y sondas lambda provee como fabricante de equipos originales no solo a todos los productores de automóviles, sino también al mercado de recambios de automóvil, al que pertenecen distribuidores, comercios de piezas automotrices y talleres. La filial alemana con sede en Ratingen cuenta con un nuevo centro logístico en el puerto de Duisburg. Para responder a las más distintas exigencias del ámbito comercial, NGK confía en el sistema de gestión de almacenes LFS.wms del grupo Ehrhardt + Partner (EPG). La solución controla y gestiona el almacén de lanzadera y paletas con un total de aprox. 66 700 puestos, ejecuta el cálculo previo de los medios de carga de los envíos y una optimización de los paquetes por bulto. Además, NGK emplea el sistema de dirección de transporte LFS.tls de EPG para lograr una utilización ideal de la flota de carretillas.

«Complejos requerimientos de los clientes, presiones de tiempo y plazos y volúmenes variables de encargos: los desafíos logísticos en la fabricación de equipos originales y el negocio del mercado de recambios son enormes, y no es posible enfrentarlos sin un sistema eficaz de gestión de almacenes», explica Damien Germès, presidente regional de EMEA, presidente y director ejecutivo de NGK SPARK PLUG EUROPE y director corporativo de la sede mundial en Japón. Por tal motivo, el líder mundial en bujías y sondas lambda ha implementado el sistema de gestión de almacenes LFS.wms en su centro de distribución de aprox. 21 000 m². Allí se almacenan más de 6000

artículos diferentes, desde bujías de ignición e incandescentes, bobinas de encendido y hasta distintos tipos de sensores, que se suministran a unos 2000 clientes en más de 40 países de todo el mundo. «LFS.wms gestiona los encargos en el almacén automático de piezas pequeñas con 44 000 puestos y, además, controla el almacén de paletas con 50 filas de estanterías y aprox. 22 000 puestos de paletas», explica David Schwager, gestor de proyectos del cliente de EPG.

Lo característico en el negocio del mercado de recambios es la gran fluctuación del volumen de encargos. Algunos pedidos constan de solo dos artículos; otros, de más de cien. LFS.wms ejecuta el cálculo del volumen sobre la base del encargo y los artículos, y determina los medios de carga adecuados de los envíos en los que la mercancía se preparará directamente. Así, se suprime cualquier nuevo embalaje posterior. «Este procedimiento confeccionado ofrece a NGK una ventaja enorme en los tiempos de paso», dice Germès. Además, LFS.wms asigna de forma óptima los paquetes en función del tamaño y el peso a un bulto. Gracias a la planificación más eficiente de los embalajes, NGK pudo reducir considerablemente el número de bultos formados y, de tal modo, disminuir los costes de envío. Al contrario del mercado de recambios, el negocio de equipos originales registra exclusivamente entradas de pedidos de gran volumen. En este caso, el sistema de gestión de almacenes dispone la salida de almacén de paletas completas. Se utiliza, además, el sistema de dirección de transporte LFS.tls de EPG. La solución permite distribuir los vehículos y el personal en los encargos de transporte conforme a la demanda. A la vez, se trata de forma prioritaria, por ejemplo, a los transportes con tiempo crítico. Los tiempos de parada e inactividad, así como los cuellos de botella, se reducen y el grado de utilización de la flota de carretillas es siempre ideal.

Más información sobre LFS.wms en:

<https://www.epg.com/de/logistiksoftware/lagerverwaltungssystem-lfswms/>.

Versión: 28 de mayo de 2019
Volumen: 3.286 caracteres incluidos espacios
Fotos: 2 © NGK SPARK PLUG

Pie de fotos

Foto 1: La filial alemana de NGK SPARK PLUG con sede en Ratingen cuenta con un nuevo centro logístico en el puerto de Duisburg.



Foto 2: LFS.wms gestiona los encargos en el almacén de piezas pequeñas con 44 000 puestos y, además, controla el almacén de paletas con 50 filas de estanterías y aprox. 22 000 puestos de paletas.



Grupo Ehrhardt + Partner

El grupo Ehrhardt + Partner (EPG) es uno de los especialistas líderes en logística del mundo y ofrece con la suite de software LFS una solución completa independiente del sector. Como sistema de ejecución de la cadena de suministro, LFS se encuentra actualmente en uso con éxito en cinco continentes y permite un control intersectorial de todos los procesos logísticos. El grupo empresarial de alcance internacional fue fundado en 1987 y ocupa a más de 500 colaboradores en 14 emplazamientos. Más de 60 000 usuarios en todo el mundo utilizan el sistema para gestionar la cadena de suministro. La gama de prestaciones de la suite de software LFS incluye todo lo necesario para un control integral de la logística: El sistema de gestión de almacenes LFS.wms para el control de la intralogística, el calculador de flujo de material LFS.mfc y las soluciones de gestión de transportes LFS.tms para la planificación y el desarrollo eficientes de rutas, así como el International Shipping System LFS.iss para gestionar la logística de envíos. Soluciones de radiotransmisión de datos, planificación y consultoría en almacenes y servicios privados de nube y hosting, así como seminarios sobre almacén en LFS.academy, completan la oferta de soluciones completas del grupo empresarial. En combinación con un sólido asesoramiento en técnica de almacenamiento, amplios conocimientos especializados en logística de almacenes y asistencia fiable, E+P ofrece todo de una sola mano. En la lista de referencias se encuentran actualmente más de 1000 clientes de todos los sectores.

Contacto de la empresa

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG
Alte Römerstraße 3 • 56154 Boppard-Buchholz, Alemania
Tel.: (+49) 67 42-87 27 0 • Fax: (+49) 67 42-87 27 50
E-mail: presse@epg.com • Internet: www.epg.com

Contacto de prensa

Maximilian Schütz • additiv pr GmbH & Co. KG
Relaciones de prensa para logística, acero, productos industriales y TI
Herzog-Adolf-Straße 3 • 56410 Montabaur, Alemania
Tel.: (+49) 26 02-95 09 91 3 • Fax: (+49) 26 02-95 09 91 7
E-mail: mas@additiv-pr.de • Internet: www.additiv-pr.de