

Nuevo libro blanco de EPC

Gestión funcional de datos maestros: la base de la logística 4.0

Los datos maestros registrados de forma correcta son la base de todas las planificaciones de almacén y logística, —la mayoría de las empresas son conscientes de ello—. No obstante, muchas empresas de logística no saben cómo es realmente la base de datos en el almacén ni cómo deberían abordar la importante cuestión de gestionar datos maestros. Los asesores en logística de EPC (Ehrhardt + Partner Consulting) también se encuentran una y otra vez con empresas que operan la logística con datos maestros de artículos incompletos, con lo que a menudo ya existe un problema en la base de todos los procesos logísticos. EPC aprovecha esta ocasión para presentar en un nuevo libro blanco estrategias sencillas pero muy eficaces para una gestión funcional de datos maestros.

Falta tiempo, no es importante, es demasiado trabajo: existen muchas razones aparentes en contra de una gestión funcional de datos maestros. Al respecto, es esencial saber cuántas piezas y artículos se encuentran en almacén para tener una información exacta de las existencias. También para, por ejemplo, un cálculo previo de los medios de carga, los datos maestros actualizados conforman la base. Disponiendo de los datos necesarios, los medios de carga se pueden calcular de modo que se sitúen en el orden correcto y conforme al peso. Las empresas de logística son plenamente conscientes de la problemática generada por la falta de calidad de los datos, pero dan gran importancia a datos maestros actualizados. A menudo, sin embargo, no solo falta personal para la implementación, sino también una visión general: «La mayoría de las empresas logísticas no saben qué tan buena o mala es realmente su base de datos», explica Marcel Wilhelms, manager general de EPC. «Al mismo tiempo, el registro de datos maestros es una parte importante en la digitalización de toda la cadena de suministro. Y con frecuencia se pasa por alto el potencial que esconde una gestión funcional de datos maestros, especialmente en el contexto de la logística

4.0, donde un engranaje debe encajar en el otro para garantizar procesos continuos y trazables».

Con el nuevo libro blanco, EPC pone en manos de las empresas logísticas una guía que permite convertir la gestión de datos maestros en un juego de niños. Basándose en una definición conceptual, la empresa describe las consecuencias de datos maestros ejecutados de forma insuficiente y muestra posibles soluciones. También se representa la necesidad del registro digital, por ejemplo, mediante un sistema de gestión de almacenes, para crear así la base de la logística 4.0. Utilizando una lista de comprobación, las empresas pueden realizar de inmediato un autodiagnóstico: ¿Qué tan buena es realmente mi gestión de datos maestros? El libro blanco está disponible para descargar en <https://www.epg.com/es/know-how-logistico/whitepaper/>.

Versión: 17 de septiembre de 2019
Volumen: 2.673 caracteres incluidos espacios
Fotos: 2
Pie de fotos:

Foto 1: Para que buscar artículos en el almacén no se convierta en un desafío, los datos maestros correctos y continuamente actualizados son la base de todos los procesos de almacenamiento (fuente: kupicoo@iStockfoto).

Foto 2: El registro digital de datos maestros de artículos en el almacén, por ejemplo, mediante un sistema de gestión de almacenes, es la base para implementar la logística 4.0 (fuente: mikkellwilliam@iStockfoto).

EPC, Ehrhardt + Partner Consulting

EPC es una consultoría logística independiente para la cadena de suministro. Como socio neutral, la filial del grupo Ehrhardt + Partner fundada en 2005 acompaña la planificación y realización de proyectos integrales de intralogística y cadena de suministro. Ello incluye el análisis del emplazamiento y el diseño de complejos sistemas logísticos. Un sólido asesoramiento en técnicas de almacenamiento, amplios conocimientos especializados en logística de almacenes y asistencia fiable complementan la cartera de servicios. EPC desarrolla soluciones sostenibles y preparadas para el futuro de una sola mano aprovechando el saber hacer adquirido en gran cantidad de proyectos logísticos. Además de las prestaciones de asesoramiento y planificación, el grupo Ehrhardt + Partner ofrece una variedad de productos y servicios en el ámbito de la logística de almacenes y la gestión de la cadena de suministro.

EPG, el grupo Ehrhardt + Partner

EPG es uno de los especialistas líderes en logística y ocupa a 550 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.