Mieux utiliser les synergies

Le fournisseur d'énergie Stadtwerke München utilise désormais EPG | LFS comme système d'entrepôt centralisé

Stadtwerke München (SWM) assure l'approvisionnement en énergie et en eau dans la ville de Munich. En outre, l'entreprise est responsable du bon fonctionnement des réseaux de métro, de bus et de tram ainsi que des piscines intérieures et extérieures de la ville. Afin d'effectuer leur travail correctement, les services municipaux doivent stocker une grande variété de pièces de rechange, allant des petites vis spéciales aux bogies de métro en passant par les conduites d'eau. La gestion précise des stocks est ici d'une grande importance : en effet, les pièces nécessaires doivent pouvoir être fournies rapidement en cas de problèmes sur le réseau en fonctionnement. C'est ce que permet le système de gestion d'entrepôt EPG | LFS, récemment mis en place par EPG (Ehrhardt + Partner Group). Il gère tous les processus logistiques des sites logistiques centraux de SWM et devrait à l'avenir fournir une vue d'ensemble de tous les entrepôts de stockage de SWM. Ainsi, les emplacements libres peuvent être rapidement identifiés, ce qui permet de mieux exploiter les synergies.

Stadtwerke München stocke plus de 30 000 articles différents sur une surface totale de 45 000 mètres carrés : Les entrepôts centraux de SWM abritent, entre autres, des pièces pour les centrales de cogénération, l'approvisionnement en énergie, les télécommunications et des articles tels que des bogies et des vis spéciales pour le secteur des transports. L'entreprise possède également d'autres petits entrepôts dans la ville. Jusqu'à présent, SWM n'a utilisé un système de gestion d'entrepôt que dans quelques-uns de ses sites. Mais la programmation interne était de moins en moins en mesure de répondre aux exigences élevées : par exemple, la gestion de l'entrepôt n'était liée qu'au site en question et il était impossible de visualiser les capacités des autres entrepôts. Une pro-

Vous trouverez du matériel textuel numérique pour votre article
dans l'espace presse de notre site web www.epg.com

grammation importante était indispensable pour pouvoir connecter des sites supplémentaires au système, ce qui explique pourquoi la société continuait à gérer les stocks via SAP. Les changements de processus exigeaient également beaucoup de temps et d'argent. De plus, la préparation de commandes se faisait toujours sur papier. Mais comme l'assistance technique à l'ancien système a expiré, Stadtwerke München a finalement décidé de changer de système. L'objectif était d'introduire un logiciel standard professionnel et flexible qui permettrait de contrôler les processus dans tous les services.

Flexibilité et maturité fonctionnelle

« Après avoir lancé un appel d'offres, nous avons opté pour EPG | LFS parce que c'est le système qui répondait le mieux à nos exigences professionnelles et techniques », explique Tobias Winkelmeier, chef de projet spécialisé dans la logistique chez Stadtwerke München. « Ce qui nous a convaincus avant tout, c'est le modèle de licence flexible : avec une seule licence, nous avons pu relier plusieurs sites. » D'autres arguments ayant fait pencher la balance sont le vaste choix de fonctionnalités et le fait qu'EPG ait pu fournir simultanément le contrôleur de flux de matériaux EPG | MFC et un système de contrôle moderne pour convoyeurs, nécessaire pour un entrepôt automatique à hauts rayonnages et un entrepôt de petites pièces.

Le passage au nouveau système de gestion des stocks a été effectué alors que les opérations courantes étaient en cours. Ce projet a impliqué la migration de grandes quantités de données et divers ajustements du système SAP spécifique au client. Néanmoins, il n'a fallu que cinq mois entre l'achèvement de la programmation et la mise en service. Le client est également impressionné : « Nous avons supprimé un ancien système sur deux sites, mis en place le système de gestion des stocks pour la première fois sur un site, et également converti le système de contrôle des convoyeurs, tout cela en un temps record », explique Monsieur Winkelmeier.

L'introduction de la solution EPG | LFS a vraiment permis d'améliorer les processus au sein de l'entrepôt. Monsieur Winkelmeier voit surtout des avantages dans la transparence obtenue : « Nous pouvons désormais visualiser les 66 000 emplacements de stockage sur les différents sites via un seul système et mieux contrôler les capacités de

Vous trouverez du matériel textuel numérique pour votre article
dans l'espace presse de notre site web www.epg.com

stockage. » Il est désormais possible d'évaluer les délais de traitement des commandes en appuyant simplement sur un bouton, ce qui révèle rapidement les potentiels d'optimisation. La fonction permettant d'accéder à l'historique des stocks et au taux de rotation d'un article est également intéressante. Les nouvelles photos des articles facilitent le travail, en particulier pour les préparateurs de commandes. « Les avantages de ce système de gestion d'entrepôt moderne et uniforme sont évidents. À long terme, nous voulons donc l'utiliser dans l'ensemble du groupe afin d'accroître notre efficacité. »

État au : lundi 30 novembre 2020
Volume : 4265 caractères, espaces compris
Photos : 3

Légendes des photos

Photo 1 : Stadtwerke München (SWM) assure le bon fonctionnement des services de métro, de bus et de tram dans la capitale bavaroise. Afin de pouvoir fournir rapidement les pièces nécessaires en cas de problème, il est essentiel d'avoir une gestion précise des stocks.
Photo 2 : Le système de gestion d'entrepôt EPG | LFS d'EPG permet de gérer tous les processus logistiques des sites logistiques centraux de SWM. Les espaces libres sont ainsi rapidement identifiés et les synergies sont mieux exploitées.
Photo 3 : Depuis l'introduction de la solution EPG | LFS, les processus dans l'entrepôt sont nettement mieux gérés. Elle a permis d'atteindre une certaine transparence qui permet de consulter les 66 000 emplacements de stockage des différents sites via un seul système.

EPG – Smarter Connected Logistics

EPG est un des leaders internationaux dans le secteur des systèmes de type Supply Chain Execution (SES) et emploie plus de 700 collaborateurs sur ses 17 sites situés partout dans le monde. L'entreprise propose à ses plus de 1500 clients des solutions de WMS, WCS, WFM, TMS et de commande vocale et d'aviation visant à optimiser leurs processus logistiques – des environnements logistiques manuels aux plus automatisés – ainsi que les processus dans les aéroports . Les solutions d'EPG couvrent la totalité de la chaîne d'approvisionnement : de la gestion

Vous trouverez du matériel textuel numérique pour votre article
dans l'espace presse de notre site web www.epg.com

des stocks aux solutions de gestion des activités de manutention au sol et de fret en passant par le transport routier. Des activités de conseil en logistique, des solutions basées sur le Cloud et des services d'infogérance, mais aussi des formations en logistique organisées au sein de sa propre académie viennent compléter l'offre complète d'EPG.

Contact

Dennis Kunz • Ehrhardt + Partner GmbH & Co. KG

Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz

Tél. : (+49) 67 42-87 27 0 • Fax : (+49) 67 42-87 27 50

E-mail : presse@epg.com • Internet : www.epg.com

Contact presse

Rebecca Schlag • BFOUND GmbH

Alte Römerstraße 3 • D-56154 Boppard-Buchholz

Tél. : (+49) 67 42-87 27 50 00 • Fax : (+49) 67 42-87 27 50

E-mail : rebecca.schlag@bfound.com • Internet : www.bfound.com

Vous trouverez du matériel textuel numérique pour votre article
dans l'espace presse de notre site web www.epg.com