

18.05.2016

PRESSEINFORMATION

CIM GmbH präsentiert Consolidation-by-Light und Konsolidierungsüberwachung

Reibungslose und schnellere Kommissionierung durch neue Lagerverwaltungsmodule

Fürstenfeldbruck, 18.05.2016 – *Die Konsolidierung ist bei der Warenkommissionierung im Lager eng verknüpft mit dem Warenausgang. Häufig ist die Konsolidierung dabei das Nadelöhr, das die Geschwindigkeit der Kommissionierung und damit auch des Warenausgangs bestimmt. Durch zwei neue Module schafft es die CIM GmbH aus Fürstenfeldbruck nun, dieses Nadelöhr zu umgehen. Consolidation-by-Light und Konsolidierungsüberwachung bieten dem Nutzer dabei einige Vorteile bei der Kommissionierung und sorgen für einen reibungslosen Fluss im Lager.*

Zur Steigerung der Kommissionierleistung nutzen viele Lager das sogenannte Multi-Order-Picking oder andere Formen der zwei- oder mehrstufigen Kommissionierung. Dabei trennt sich der Kommissioniervorgang in einzelne Stufen auf. Der Vorgang wird optimiert, indem im ersten Schritt gleiche Artikel kumuliert für unterschiedliche Aufträge aus dem Lager entnommen werden. Erst im zweiten Schritt werden die entnommenen Artikel am sogenannten Konsolidierungsplatz den unterschiedlichen Aufträgen zugeordnet.

Erhält ein Versandhaus beispielsweise zehn einzelne Bestellungen für das „Smartphone XY01“, so werden im ersten Schritt alle Smartphones auf einmal aus dem Lager entnommen. Die Smartphones werden dann gesammelt an den Konsolidierungsplatz gebracht und dort auf die einzelnen Bestellungen verteilt.

Im Release 2.6.1 der Lagerverwaltungssoftware PROLAG®World finden sich nun zur Optimierung der Konsolidierung im Lager die beiden Module Consolidation-by-light sowie Konsolidierungsüberwachung.

Optimierung von Geschwindigkeit und Genauigkeit mittels Licht

Das Modul Consolidation-by-light basiert auf den Prinzipien Pick-by-Light oder Put-to-Light. Die Lagerverwaltungssoftware führt die Mitarbeiter dabei über Lichtsignale auf einer Lichtleiste durch den Konsolidierungsprozess. Die Software steuert, wie die Artikel auf die Aufträge verteilt werden. Der große Vorteil: Die Konsolidierung wird papierlos, dadurch schneller und Verwechslungen oder Fehllieferungen gehen mit diesem System gegen Null.

18.05.2016

Perfekter Fluss im Lager durch gesteuerte Überwachung

Mit dem Modul Konsolidierungsüberwachung umgeht PROLAG®World im Lager das Nadelöhr Konsolidierungsplatz. Die Software errechnet ständig die anstehenden Kommissionierpositionen und den verfügbaren Platz auf der Konsolidierungsfläche. Anschließend gibt sie nur so viele Aufträge zur Kommissionierung frei, wie in der Konsolidierung abgestellt und abgearbeitet werden können. So steuert die Konsolidierung die Kommissionierung und es entsteht ein reibungsloser Fluss.

Bestandskunden der CIM GmbH, die die beiden Module neu im Einsatz haben, berichten von erheblichen Durchsatzsteigerungen im Lager und einer gesteigerten Zufriedenheit der Mitarbeiter durch die Fehlerminimierung.

Zahl der Anschläge insgesamt: 2.915

Zahl der Wörter: 355

Über CIM

Die CIM GmbH Logistik-Systeme mit Sitz in Fürstenfeldbruck bei München wurde 1985 gegründet und ist innovationsführender Anbieter von Warehouse-Management-Systemen (WMS). Die WMS-Lösung des Unternehmens, PROLAG®World, ist SAP®-zertifiziert und wird jährlich vom Fraunhofer Institut für Materialfluss validiert. Die CIM GmbH ist nach ISO 9001:2008 zertifiziert. Die Nutzung von PROLAG®World ist plattformunabhängig und über das Internet weltweit möglich.

Weitere Informationen unter www.cim.de

Pressekontakt:

CIM GmbH Logistik-Systeme, Livry-Gargan-Str. 10, 82256 Fürstenfeldbruck
Daniel Wöhr/ Friederike Kammann, Tel. 08141-5102-0, E-Mail: presse@cim.de