

Erschienen in: EUWID (Europäischer Wirtschaftsdienst), Verpackung, Ausgabe Nr. 14, 21.06.2004, Seite 25

CIM: Neue Module für PROLAG® World

Online-Anbindung an alle Paketdienstleister sorgt für korrektes Labelling

Die CIM GmbH, Fürstenfeldbruck, hat ihr Lagerverwaltungssystem PROLAG® World in der Version 1.5 herausgebracht, das um neue Module ergänzt wurde, die den Materialfluss effizienter gestalten. Die neue Version kann als Hostingsystem sowie als Speditionssoftware eingesetzt werden. Die Lagerverwaltungssoftware (LVS) wurde um eine Block-/Stich-/Fliesslager-Funktionalität sowie ein Gefahrstoff-Modul erweitert. Mit Hilfe des Gefahrstoff-Moduls verwaltet das LVS Gefahrstoffklassen und Schwellenwerte und sorgt für eine exakte Zuweisung, die bei der Lagerung berücksichtigt wird.

Das neue Modul Paket Service Manager (PSM) ermöglicht eine Anbindung an alle gängigen Paketdienstleister, (DHL, UPS, DPD, GLS etc.). Damit kann der Kunde bereits am Warenausgang Labels der Dienstleister an der Ware anbringen und sie damit versandfertig kommissionieren. Analog dazu übernimmt das Packplatz-Modul die Verteilung von kommissionierter Ware auf Verpackungseinheiten (Versandeinheiten) und schafft die Basis für eine Ladeliste. Das Kommissionierplatz-Modul für automatische Hochregallager steuert die Kommissionierung „Ware zu Mensch“.

Neukonfiguration der Masken und Excel-Schnittstelle

Die umfangreichen Filterfunktionen stehen in erweiterter Ausführung in den Standard-Masken zur Verfügung, die beliebig strukturiert werden können. Suchkriterien wie das Einlager- oder das FIFO-Datum („first in – first out“) sowie Eigenschaften des gesuchten Artikels wie Größe, Gewicht, Mindesthaltbarkeitsdatum oder der Preis können eingegeben werden. Die bisherige Standard-Filtermaske enthält für jedes Feld die Eingabemöglichkeit von insgesamt sechs miteinander verknüpfbaren Abfragebedingungen. Zudem können mehrere Funktionen über einen im Lager hinterlegten Artikel abgerufen werden.

Ferner wurde eine Schnittstelle zu Microsoft Excel erstellt. Über diese Schnittstelle kann das Suchergebnis für jede Standard-Maske, z. B. das Resultat einer Abfrage nach speziellen Warenkriterien, in Excel übernommen werden. Die im Export enthaltenen Felder und deren Anordnung sind frei konfiguriert. Die Archivierung der History-Daten in das History-Archiv erfolgt nach deren Alter und wird nicht mehr über die Anzahl der Datensätze gesteuert. Zudem wurde die Tourensteuerung überarbeitet. Das Modul Versandbahnhof steuert nun die Verladung von Sendungen auf die jeweiligen Tore, LKWs oder Container.

PROLAG® World ist ein internetfähiges Lagerverwaltungssystem, das vollständig objektorientiert in Java erstellt wurde. Die Bildschirme sind reine HTML-Masken, sämtliche Datenübertragung basiert auf dem XML-Format. Durch die virtuelle Maschine von Java ist die Lösung betriebssystemunabhängig und auf Windows NT, Linux und OS400 implementiert. Die CIM Softwaresysteme GmbH wurde 1985 gegründet und ist ein Anbieter von Logistik-Systemen und Consulting-Services. Zum Kundenstamm gehören u. a. Adam Opel AG, Gabor AG, Geis Group, Harman / Becker Automotive Systems, Keller & Kalmbach GmbH, Meffert AG Farbwerte sowie Protina Pharma.