

Handling & Logistik 3/2008 S. 7

Mit Schwung auf die CeMAT

Vernetzte Systeme für eine reibungslose Intralogistik

Die CIM GmbH stellt den Integrationsgedanken ins CeMAT-Schaufenster. Das Warehouse-Management-System 'Prolag World' demonstriert seine Fähigkeit als multimediale Informationsplattform.

In eng verzahnten Logistiksystemen kommt der direkten und unmittelbaren Kommunikation eine große Bedeutung zu. Das Warehouse-Management-System 'Prolag World' übernimmt dabei die Rolle des Kommunikators. Eingesetzt als multimediale Informationsplattform verbindet das WMS Kunden, Lieferanten und Dienstleister auf einer Softwareplattform - einfach über das Internet. Neben dem Kommunikationskanal Internet erfolgt der Zugriff auf die Daten auch über E-Mail, Fax oder SMS. Spielend einfach verfügen alle Beteiligten der Supply-Chain online auf nur einem System über alle relevanten Informationen - zeitgleich und ohne Informationsverlust. Grundlage für die vernetzten Systeme bildet das Vendor-Managed-Inventory (VMI).

Web-basiertes Warehouse-Management

Die CIM-Lösung geht über diesen Ansatz hinaus und verbindet alle Prozessbeteiligten via Webservice an ein einziges Online-Portal. Ohne zusätzliche Installation erhält der Nutzer nach einem personalisierten Log-in eine Übersicht über die spezifischen Daten, um die Bestände optimal verwalten zu können: Artikelstamm, editierbare automatische Mindestbestandslisten, Artikelbewegungen (Ein-, Aus- und Umlagerungen) sowie eine vollständige History. Im klassischen VMI erhält der Lieferant rudimentäre Zugriffe auf die Lagerbestands- und Nachfragedaten des Kunden. "Verschiedenste Lager und Kundenbeziehungen wachsen durch das Internet zusam-

men. Das Ziel ist die sekundengenaue Bereitstellung von Informationen um logistische Herausforderungen innerhalb der Supply-Chain zu lösen", erklärt Dipl.-Ing. Fritz Mayr, Geschäftsführer der CIM GmbH. Die WMS-Lösung des Unternehmens, 'Prolag World', ist SAP-zertifiziert und wird jährlich vom Fraunhofer Institut für Materialfluss und Logistik validiert. Seit Juni 2006 ist die CIM GmbH Logistik-Systeme als Microsoft Gold Certified Partner ausgezeichnet. Seinen technologischen Stand sichert sich das Unternehmen als Forschungspartner des Lehrstuhls für Fördertechnik Materialfluss Logistik der Technischen Universität München. Die vollständig in JAVA programmierte WMS-Lösung 'Prolag World' 2.1 besteht aus Modulen für Lagerverwaltung, Controlling, Monitoring, Abrechnung, Versand und Zollabwicklung. Die Nutzung ist plattformunabhängig und über das World-Wide-Web global möglich. Durch die Browser-Architektur mit HTML-Frontend ist zum Programmaufruf auf dem Client lediglich ein Browser erforderlich - das WMS läuft auf einem Webserver. 'Prolag World' 2.1 ist frei skalierbar und passt sich flexibel den komplexen Prozessen der modernen Supply-Chain an. Der Vorteil einer durchgängigen Supply-Chain: zentrale Datenhaltung - die



Basis für wirtschaftliches und kosteneffizientes Arbeiten.
CeMAT, Halle 27, Stand D54/1
www.cim.de