

Klinkhammer Group

Software-Alleskönner für die Logistik

- **Warehouse Management System DC21 weiter optimiert**
- **kürzere Antwortzeiten und schnellerer Materialfluss**
- **Anlagenvisualisierung mit ConVis**

Nürnberg – Die Abläufe in einer logistischen Anlage sind komplex. Da geht es nicht nur darum, Teile von A nach B zu bringen. Vielmehr müssen die Abläufe rationell, transparent und intelligent sein. Für den optimierten Materialfluss und die umfassende Bestands- und Auftragsverwaltung stellt das System **DC21** der Klinkhammer Group eine intelligente Transportsteuerung bereit, die alle Bewegungen im gesamten Logistikbereich koordiniert und jederzeit Auskunft über die jeweilige Position der Ware liefert. Alle Transportaufträge werden wege- und zeitoptimiert ausgeführt. Das System reagiert dabei in „real-time“ auf Veränderungen der Lagertopologie sowie deren Verfügbarkeit. DC21 ist modular aufgebaut, autark, plattformunabhängig und skalierbar – ein Alleskönner für Logistikprozesse. Mit dem neuen Release 8.4 des Warehouse Management Systems DC21 wurde in Richtung Leistung und Durchsatz weiter optimiert. So wurde etwa für die Behälter- und Palettenfördertechnik das Multithreading beim synchronen und asynchronen Verarbeiten von Nachrichten überarbeitet, die Interprozesskommunikation und das Datenbankverbindungs pooling verbessert. Zusätzlich wurde das Logging optimiert und das System bereinigt. Ähnliches gilt für die Prozesse bei den Regalbediengeräten. Wege und Doppelspielparameter wurden verbessert, die Paarbildung bei mehreren Lastaufnahmemitteln oder Mehrfachlastaufnahmemitteln verfeinert.

In der Summe maximale Leistungssteigerung

„Es waren viele kleine Stellschrauben, an denen unsere Software-Ingenieure gedreht haben. Jede für sich schon eine gute Verbesserung, in der Summe aber ein echter Quantensprung“, erklärt Frank Bennemann, Softwarespezialist der Klinkhammer Group. Die Optimierungen führen zu einer Minimierung von Verarbeitungsstaus, zu geringerer Datenbank- und Systemlast und damit zu einer schnelleren Verarbeitung. Für die Intralogistik bedeutet dies kürzere Antwortzeiten und schnellerer Materialfluss – bei mehr Leistungsreserven. „Die Kunden profitieren zudem von einem geringeren Verschleiß ihrer Anlagen, einem größeren Gesamt-

Informationen zum Unternehmen

Klinkhammer Group
Hermann Vasen
Wiesbadener Straße 11 - 90427 Nürnberg
Tel. 0911/93 06 4-0 - Fax 0911/93 06 4-50
info@klinkhammer.com - www.klinkhammer.com

Medienservice

agentur marks – kommunikation
Marciel Riemann
Waldstraße 49 - 90763 Fürth
Tel. 0911/76 66 1-0 - Fax 0911/76 66 1-10
presse@agentur-marks.de - www.agentur-marks.de

Lager- und Materialfluss Logistik

Wiesbadener Str. 11 - 90427 Nürnberg
Tel. 0911/93 06 4-0 - Fax 0911/93 06 4-50
info@klinkhammer.com - www.klinkhammer.com

Presseinformation

LogiMAT 2010

durchsatz und damit einem höheren Output. Somit ist unser neues DC21 WMS eine Investition, die nur Vorteile bietet und die Konkurrenzfähigkeit unserer Kunden entscheidend verbessert“, unterstreicht Hermann Vasen, Vertriebsleiter der Klinkhammer Group.

ConVis zur Visualisierung

Für die einzelnen Bausteine selbst hat die Klinkhammer Group das bewährte Visualisierungs-Modul **ConVis** entwickelt. Über ConVis können sowohl aktuelle Informationen angezeigt, als auch steuernde Eingriffe vorgenommen werden. Dem Bediener steht eine breite Palette an Informationen und Statistiken zur Verfügung. ConVis ist ein hocheffizientes und mehrsprachiges Tool mit Features wie Komplettstatus der Anlage auf Knopfdruck, mögliche Störungsursachen, Fehlermanagement oder Unterstützung durch Ferndiagnose. Die durchgängige Datentransparenz von ConVis erleichtert das Erkennen und Beheben von Fehlern in sehr kurzer Zeit. So kann die Anlage in großen Teilen selbst bei einem Ausfall der überlagerten Systeme noch weitgehend betrieben werden.

Klinkhammer Group auf der LogiMAT 2010

Halle 1, Stand 742

Weitere Informationen unter www.klinkhammer.com

Informationen zum Unternehmen

Klinkhammer Group
Hermann Vasen
Wiesbadener Straße 11 - 90427 Nürnberg
Tel. 0911/93 06 4-0 - Fax 0911/93 06 4-50
info@klinkhammer.com - www.klinkhammer.com

Medienservice

agentur marks – kommunikation
Marciel Riemann
Waldstraße 49 - 90763 Fürth
Tel. 0911/76 66 1-0 - Fax 0911/76 66 1-10
presse@agentur-marks.de - www.agentur-marks.de