

Werkzeugkommissionierung mit SAP LES

Pick-Leistung maximiert, Fehlerquote minimiert, Versand optimiert.

Falkenberg, 03.03.2006

Die Hoffmann Group, ist europaweit der führende Systempartner für Qualitätswerkzeuge und betreibt in Nürnberg das branchenweit größte Logistikzentrum in Europa. Dabei wird die komplette Lagerverwaltung, Ein-/Auslagerprozesse, Kommissionierung und Versand durch eine durchgängige SAP LES Lösung umfassend unterstützt.

Der Werkzeugspezialist stellte sein Logistikzentrum in Nürnberg von der bisherigen wegeoptimierten Sammelkommissionierung auf ein sprachgesteuertes Kommissioniersystem (Pick-by-Voice) um. Das Lager wurde

Das Management des Hoffmann Group Distribution Centers entschied sich für den Einsatz des führenden Industriecomputers für Sprachanwendungen, dem Vocollect TALKMAN (Systemlieferant: zetesIND, Hamburg). Die Lagerverwaltungslogik wurde mit Unterstützung von IGZ dabei vollständig im SAP R/3 System abgebildet, lediglich für den Pickprozess werden Prozessauftragsdaten in Echtzeit an den jeweiligen TALKMAN gesendet. Die Logik auf dem Voice-Client wird nur für das Abarbeiten eines Kommissionier-Auftrages (Rückmeldung einzelner Pickpositionen) genutzt.

Versandabwicklung mit SAP Express-Ship-Interface

Die fertig kommissionierte Ware wird bei Hoffmann an mehreren Packstationen mit SAP-Systemunterstützung zum Versand bereitgemacht. Über das in SAP LES integrierte Express-Ship-Interface (XSI) werden im Hoffmann Group Distribution Center Nürnberg täglich bis zu 4.000 Pakete –Tendenz steigend – gewogen, etikettiert und mit ausgewählten Transport- und Paketdienstleistern schnellstmöglich auf den Weg gebracht. Die Stationen der Transportwege lassen sich mittels der in SAP integrierten Track&Trace Funktionen online verfolgen und sichern die jederzeitige Auskunftsbereitschaft gegenüber den Kunden.



zudem durch Integration bisheriger Freiflächen auf rund 12.000 m² erweitert. Der Bestand beträgt derzeit etwa 40.000 Artikel. „Damit haben wir in Kombination mit dem Versorgungslager München europaweit das mit Abstand größte, modernste und effizienteste Lager unserer Branche“, erläutert Alexander Eckert, Cheflogistiker von Hoffmann Nürnberg.

Direkte SAP-Integration von TALKMAN Voice-Clients

Durch den Einsatz von Pick-by-Voice konnte Hoffmann seine Kommissionierleistung im Nürnberger Lager um rund ein Drittel steigern und die Fehlerquote unter 1 Promille senken.



Die IGZ Logistics & IT GmbH ist, ein von der SAP AG als „Spezial-Expertise-Partner Logistics Execution“ und Logistics-Service-Provider“ qualifiziertes, SAP Logistik-Projekthaus und bietet Beratungsdienstleistungen zur Optimierung von logistischen Prozessen auf Basis des SAP Logistics Execution Systems (LES) an.



IGZ Logistics & IT GmbH, Logistikweg 1,
D-95685 Falkenberg, Tel. 09637 9292 0,
info@igz.com