

20.01.2015

Innovative WMS-Features

Auf der LogiMAT 2015 in Stuttgart präsentiert die KuglerConsulting GmbH neben der neuen Benutzeroberfläche des bewährten Warehouse Management Systems KC-WMS auch einige Features, mithilfe derer sich die Effizienz der Intralogistik deutlich optimieren lässt.

So bietet das System nun neben Leitstand-Funktionalität auch Event-Monitoring, um beispielsweise den Verantwortlichen einen permanenten Überblick über die wichtigsten Lagerkennzahlen zu bieten und im Falle von Störungen an der automatischen Lagertechnik oder an



Schnittstellen zum übergeordneten ERP-System eingreifen zu können. Dieses Logistics Activity Dashboard fasst alle relevanten Prozesse zusammen und zeigt sie sogar im Browser von Smartphones an. Die Bedienung des KC-WMS per Browser erlaubt den Zugriff auf Anwendungen und Daten über das Intranet bzw. Internet zu jeder Zeit und von jedem Ort aus, ohne dabei an einen festen PC oder ein Betriebssystem gebunden zu sein. Auch Cloud Computing ermöglicht die moderne Software und gestattet damit die Gestaltung zukunftsweisender IT-Lösungen.

Geschäftsführer Steffen Kugler sieht einen großen Nutzen in der browsergesteuerten Oberfläche an sich und an der grafischen Aufbereitung von Informationen für das Management: „Die übersichtliche Darstellung von Füllständen, Erledigungsgraden und weiteren Kennzahlen erlaubt sofortiges Gegensteuern bei Abweichungen und ermöglicht eine optimale Steuerung der Lagerprozesse. Die neue Transparenz erlaubt auch die Analyse von kritischen oder fehlerhaft abgeschlossenen Prozessen und hilft bei der Korrektur. Selbst die Motivation der Mitarbeiter lässt sich steigern, wenn beispielsweise Kennzahlen zu Effizienz und Durchsatz auf Einsatzbereiche oder Personen bezogen werden und damit die individuelle Beurteilung von Leistung möglich wird.“

Bestens bewährt haben sich auch die neuen Algorithmen in den Bereichen Wegeoptimierung und Reduktion von Lagerspielen der Flurförderzeuge, Lagerlifte und Automatiklärer. Einsparungen von 20 – 30 Prozent an Wegstrecken und Zeit konnten bereits nachgewiesen werden.

Auf der LogiMAT 2015 zeigt KuglerConsulting auch sprachgeführte Abwicklung von Logistikprozessen wie Kommissionierung, Ein- und Umlagerung, Inventur und Qualitätskontrolle. Dabei werden die neuen Voice-Clients „Voxter Elite Edition“ eingesetzt, die der Partner ACD Elektronik in Zusammenarbeit mit dem Voice-Spezialisten Topsystems entwickelt hat. Die vom

Sprecher unabhängige Spracherkennung und die Sprachausgabe zum Headset wird lokal über das mobile Terminal Voxter gesteuert, welches direkt mit dem übergeordneten KC-WMS über Funk (WLAN) verbunden ist. Mit Pick-by-Voice bzw. Check-by-Voice lässt sich problemlos mit beiden Händen arbeiten, was einen optimalen Arbeitsfluss garantiert.

Quelle: KuglerConsulting GmbH

Linkempfehlung:

www.kuglerconsulting.com