

Mobiler Leitstand von Dr. Thomas + Partner für die Online-Information über Logistikdaten

Logistikinformationen fürs Smart-Phone

Da viele Unternehmen über verschiedene nationale und internationale Standorte verfügen, sind die Verantwortlichen auf exakte und jederzeit online verfügbare Daten über wichtige KPIs sowie Logistik- und Status-Informationen angewiesen. Das neue, von Dr. Thomas + Partner, Karlsruhe, entwickelte Management-Informationssystem (MIS) ist als mobiler Leitstand konzipiert, der sich für schnellste Information als Info-Board aufs Smart-Phone oder den MDA laden lässt.

Die Dr. Thomas und Partner GmbH & Co. KG, Karlsruhe, seit 30 Jahren Experte für Logistikplanung, Fulfillmentstrategien und Logistik-IT, hat mit ihrem neu entwickelten Smart-Phone- wie MDA-fähigen mobilen Leitstand ein Logistik-Management-Informationssystem entwickelt. Auf mobilen Endgeräten sind wichtige Logistikdaten und

Kennzahlen grafisch aufbereitet, gut lesbar visualisiert und stets – sei es bei Konferenz, Meeting, in der Fabrik oder im Logistikzentrum – per Smart-Phone oder jedem anderen mobilen Endgerät online abrufbar.

In Zeiten sensibler Märkte und immer stärker schwankenden Absatzzahlen sind höchste Flexibilität, Transparenz und hohes Reaktionstempo gefragt. Umso wichtiger ist die schnelle und ortsunabhängige Verfügbarkeit von aktuellen Daten und Statusinformationen über relevante Logistik- und Fulfillmentprozesse, wie ihn der von Dr. Thomas + Partner neu entwickelte mobile Leitstand bietet. An Voraussetzungen für den Einsatz dieser bereits im praktischen Einsatz erprobten Innovation sind die modulare Intraglogistik-Software TWS Warehousing Solution von Dr. Thomas und Partner sowie ein Applikations-Server erforderlich.

Über ein so genanntes ‚Dashboard‘ und somit eine Visualisierung von Informationen in ver-

dichteter Form kann sich beispielsweise der Logistikleiter oder der Supply-Chain-Manager stets über die aktuellen Daten, Key Performance Indices (KPIs) und Prozessfortschritte seines Unternehmens oder Verantwortungsbereichs informieren: Die betreffenden Buttons werden einfach angeklickt, oder wie etwa auf dem Iphone, auf dem Touchscreen angetippt, und sofort werden aktuelle Kennzahlen beispielsweise über Packleistung, Fortschritt Versandeinheiten, Lagerbelegung und Anzahl der Versandeinheit (VE) und Statusinformationen grafisch und numerisch angezeigt.

Eindeutige Visualisierung auf den ersten Blick

Bei der Information, beispielsweise über die Packleistung, ist durch unterschiedliche Farbdarstellung für die Statusinformationen ‚gering‘, ‚niedrig‘, ‚normal‘ und ‚hoch‘ sowie die grafische Visualisierung der jeweilige Status sofort klar erkennbar.

Der VE-Fortschritt wird anhand einer x-y-Achse nach Einheiten und 24-Stunden Raster in 1-Stundenabstand dargestellt, wobei zwei unterschiedliche Symbole für ‚gestartet‘ und ‚gepackt‘ den aktuellen Status visualisieren.

Auch der Füllgrad der Lageranlagen, um ein weiteres Beispiel zu nennen, wird, feindifferenziert nach den Modulen der einzelnen Lagertypen, per Balkendiagramm optisch leicht lesbar und genau indiziert.

Gleiches gilt für ‚Anzahl VE zum Status‘, wo auf der Horizontalachse der Anzeige die Stückzahlen und auf der Vertikalachse der jeweilige Status der VE angezeigt werden. Alles wird exakt differenziert von ‚feinsortiert‘ über ‚Renner-Pool‘, ‚ABC-Pool‘, ‚im Batch‘, ‚kommissioniert‘, ‚gepackt‘, ‚gesendet‘ bis ‚beendet‘.

Reinhard Irrgang

Weitere Informationen

www.tup.com



Mit dem neuen Management-Informationssystem von Dr. Thomas + Partner lassen sich wichtige Logistikdaten und Statusinformationen direkt auf das Smart-Phone laden. Links die Darstellung auf dem Iphone, rechts auf einem Palm-Rechner