

Versandsystem

integriert ins storage ment[©] Echtzeit-WMS

Versandplanung eingebaut

storage ment kann für Lieferungen einen günstigen Transport-Dienstleister (TDL) vorschlagen oder automatisch bestimmen. Dazu können beliebig viele Produkte („Versandarten“) von unterschiedlichen TDL je Lager- Mandant angelegt und verwaltet werden, u.a.

- DHL und DHL Express,
- DPD,
- GLS,
- UPS,
- TNT,
- Trans-O-Flex,
- diverse Spediteure u.v.a.m

Eine Versandart ist ein bestimmtes Produkt eines TDL, z.B. Stückgut, 9 Uhr Zustellung, Nachtexpress oder Brief usw.

Die Auswahl und Optimierung wird durch diverse Regeln und Eigenschafts-Daten der TDL-Produkte zuverlässig ermöglicht.

Kumulieren und optimieren

storage ment kumuliert (wenn gewünscht) automatisch Lieferaufträge, die an denselben Empfänger gehen, zu einer Sendung.

Während der Kumulierung ggf. über längere Zeiträume wird die optimale Versandart immer wieder neu bestimmt.

Die kumulierten Lieferaufträge werden dann so gesteuert, dass sie zum Cutoff-Zeitpunkt des TDL zur Verladung bereitstehen.

Abfertigung der Sendungen

Die Verpackung der Sendungen findet am PC-Packplatz statt. Hier werden die Packstücke gebildet und gewogen, und die Inhalte werden durch Scannen packstück-genau erfasst.



Einfach ausgestattete „legacy“ Packplätze

Label- und Lieferschein-Drucker an den Packplätzen werden automatisch vom System angesteuert, wenn eine Sendung fertig gepackt ist.

Anschließend werden die Packstücke (vom Brief bis zur Palette) zur Verladung bereitgestellt und können dann bei der Verladung zur Übergabe an den TDL gescannt werden, inkl. digitaler Unterschrift des Fahrers wenn vorgesehen.

EDI und Dokumente

Zu einer Versandart gehören die zu dem jeweils genutzten Produkt (z. B. Nachtexpress) zugehörigen **Versand-Label** des Dienstleisters sowie **Übergabe-Dokumente** und **EDI-Schnittstellen**, die automatisch bedient werden.

Label und Dokumente sind von den Dienstleistern abgenommen. Sie werden von Storage ment® automatisch mit **Routung** und **Tracking-ID** versehen. Diese werden mit den übrigen Sendungsdaten in der elektronischen Datenübertragung an den Dienstleister übermittelt. Ebenfalls auf elektronischem Wege können **Sendungs-Status** vom Dienstleister zurückgegeben werden, so dass eine Sendungsverfolgung in **storage ment** möglich ist.



Vorteile des integrierten Versand-Systems

Durch dieses in **storage ment** integrierte Versandsystem entfällt zum Einen die Notwendigkeit, eine zusätzliche Versandsoftware einzusetzen, zu pflegen und zu betreiben.

Besonders vorteilhaft ist die aber **versandoptimierte Kommissionierungssteuerung**, die in **storage ment** dadurch möglich wird. Hier sind komplexe Strategien für die Versand-Optimierung möglich, und das WMS kann sicherstellen, dass z.B. Lieferungen für den gleichen TDL auch zusammen kommissioniert werden (Multi-Order-Picking).

Ebenso werden verladbare Sendungen geordnet nach TDL und ggf. Versandart (TDL-Produkt) für die Verladung bereitgestellt.

Dr. Brunthaler



Industrielle Informationstechnik GmbH

Wilhelm-Kabus-Str. 42-44 • D-10829 Berlin

Telefon: +49 (0)30.215081-10

Telefax: +49 (0)30.215081-88

Email: info@storage ment.de

Internet: www.storage ment.de

Techn. Support: asitos GmbH, Wildau

