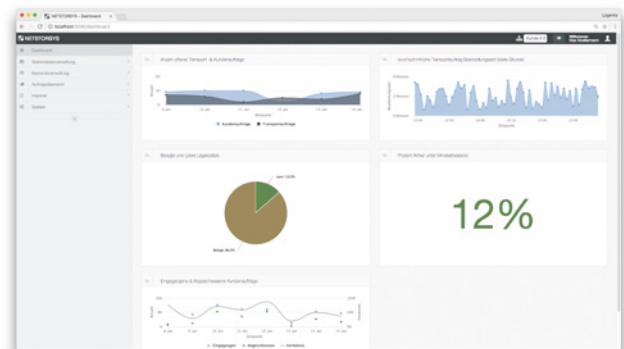


NETSTORSYS Enterprise Warehouse Management

NETSTORSYS™ ist ein modernes Warehouse Management System, welches die Verbindung einer aktuellen, cloud-fähigen Anwendung zu komplexen logistischen Abläufen schafft. Neben verschiedenen Strategien für die Kommissionierung wertet NETSTORSYS mit für den Handel wichtigen Funktionen auf. Insbesondere Prozesse für die E-Commerce-Logistik sind das Spezialgebiet von NETSTORSYS.

NETSTORSYS erbt viele Jahre Erfahrungen aus mehreren individuellen Logistiksystemen, die LOGENTIS für Kunden maßgeschneidert hat. Neu entwickelt nach modernsten technischen Standards orientiert sich NETSTORSYS technologisch eher an modernen webbasierten Anwendungen von Google oder den großen sozialen Netzwerken, als an den Konkurrenzprodukten im Warehouse-Management Umfeld. Diese Ausrichtung erlaubt es auch native mobile Anwendungen für Geräteklassen wie Tablets oder Smartphones, sowie Plattformen wie iOS, Android und andere zur Verfügung zu stellen.

Die fortschrittliche Ausrichtung mit der damit einhergehenden Zukunftsfähigkeit und -sicherheit wird zudem durch die Unterstützung moderner Hardware von funkbasierten Terminals bis hin zu logistiknahen Geräten aus der RFID- oder „Pick-by-Light-Welt“ unterstrichen.



Das Dashboard von NETSTORSYS – Übersichtliche Darstellung einiger Kennzahlen

NETSTORSYS kann verschiedene Strategien für die Kommissionierung umsetzen und bietet eine Reihe von für den Handel wichtigen Funktionen, zum Beispiel Workflows zur Erfassung von Warenmerkmalen wie Texten und Bildern. Eine eigene Pick-Strategie für Artikel ohne Artikelfotos, die noch fotografiert werden müssen, zeigt den besonderen Fokus von NETSTORSYS auf den E-Commerce Bereich. Kernmerkmale eines Warehouse Management Systems, wie Einlagerung oder Inventur, sind selbstverständlich integrale Bestandteile von NETSTORSYS. Die grafische Benutzeroberfläche ist bewusst schlicht und übersichtlich angelegt, um eine leichte und schnelle Bedienbarkeit zu ermöglichen. Unterstützt wird dies zusätzlich durch das integrierte User- und Rechtmanagement: jeder Benutzer sieht nur die Menüpunkte, die er auch wirklich benötigt.

Features

- HTML 5 & Responsive Design
- Java Serveranwendung
- Ausfallsicherheit durch Failover- und Clusterfähigkeit
- Unterstützung verschiedener Kommissionierstrategien
- Papierloses oder wahlweise papiergestütztes Kommissionieren
- Spezielle Features für E-Commerce
- Internes Artikelmanagement bei Bedarf
- Umfangreiches Retoure-Management
- Vorschlagsbasierte Einlagerungen
- User- und Rechtmanagement
- Webservice Schnittstellen, basierend auf HTTP/REST oder SOAP
- JSON und XML als Datenformat bzw. Payload wählbar
- Inventur
- Mandantenverwaltung
- Lagerplatzbereinigung
- Perfekte Integration zum Versandsystem NETVERSYS

Kommissionierung

Der Pickprozess ist neben der Einlagerung der am häufigsten ausgeführte Vorgang im gesamten Warenlager. NETSTORSYS schickt zu kommissionierende Aufträge direkt auf die mobilen Endgeräte im Lager. Unterstützt wird sowohl die ein- als auch zweistufige Kommissionierung. Für Umgebungen ohne WLAN-Infrastruktur bietet NETSTORSYS außerdem papierbasierte Picklisten mit nachgelagerter Informationsverarbeitung.

Retouremangement

Das Management von Kundenrücksendungen ist zentraler Bestandteil aller Business-to-Customer Geschäfte und die Rücksendungs-Quote kann je nach gehandelter Ware auf bis zu 80% des Absatzes anwachsen. Der Retourepzess ist also von enorm großer Bedeutung in der Intralogistik. NETSTORSYS unterstützt diesen Prozess durch auf Geschwindigkeit ausgelegte Benutzerinteraktionen.

Schnittstellen

NETSTORSYS bietet moderne Webservice Schnittstellen auf Basis von HTTP/REST an. Im Vergleich zu einer SOAP-basierten Schnittstelle ist eine Anbindung einfacher, aber auch das Testen der Schnittstelle gestaltet sich deutlich komfortabler und

Artikelmanagement

NETSTORSYS bietet eine interne Verwaltung von Artikeln für Umgebungen ohne eigenes Artikelmanagement im Vor-system oder bei einer strikten Trennung von Systemen. Die für die Logistik nötigen Eigenschaften werden erfasst und für das Warehousing bereit gehalten.

Neben der eigenen Verwaltung bietet NETSTORSYS Standard-schnittstellen via HTTP/REST für den Import von Artikeldaten

Ein-/Umlagerung

Die häufigsten Bewegungen im Lager sind neben der Kommissionierung die Ein- und Umlagerungen. Die Einlagerung ist der Punkt, an dem die konkrete Lagerstrategie umgesetzt wird und ein wichtiger Faktor für den Erfolg im Warehousing. Die freie Wahl der Lagerorte für die Artikel durch die Mitarbeiter ist ebenso eine Option wie vorschlagsbasierte Einlagerungen, NETSTORSYS beherrscht verschiedene Möglichkeiten. Umschlagshäufigkeit von Artikeln, Erreichbarkeit von Lagerorten

Das Einlagern und Kommissionieren von Artikeln und Ladungsträgern ist ebenfalls ein Feature von NETSTORSYS. So können komplette Aufträge gelagert und Cross-Docking Operationen ermöglicht werden.

Es können Retouregründe erfasst oder Retouren abgelehnt werden, außerdem stehen unterschiedliche Strategien zur Wiedereinlagerung bereit. Der Druck von auftragsorientierten Retoureformularen für den Versand oder den Webshop ist selbstverständlich auch Bestandteil von NETSTORSYS.

kann sogar von einer Betriebssystem-Kommandozeile aus gestartet werden. Neben JSON kann auch XML als Datenformat bzw. Payload gewählt werden, was die Interoperabilität mit anderen Systemen steigert.

an. Haben Vorsysteme wie z. B. ERP, Shops, etc. spezielle Anforderungen, können auch die Schnittstellen der jeweiligen Hersteller bedient werden. NETSTORSYS ist so sowohl bestens für den Einstieg in die Welt der Lagerverwaltung, als auch für größere Umgebungen geeignet, in denen verschiedene Systeme miteinander kommunizieren müssen.

oder auch Artikeldimensionierung sind dabei einflussreiche Faktoren, die von NETSTORSYS für die Vorschläge herangezogen werden. Zusammen mit weiteren Strategien wie First-In-First-Out oder chaotisch-dynamisch ergeben sich vielfältige Möglichkeiten für die Einlagerung.

Umlagerungen für beispielsweise interne Lagerbewegungen oder Verschiebungen vom Nachschublager in das Kommissionierlager beherrscht NETSTORSYS selbstverständlich ebenfalls.

Können wir auch Ihr Unternehmen in der Logistik unterstützen? Nehmen Sie einfach Kontakt mit uns auf!

Fon 05 41 / 580 587-0 · sales@logentis.de

www.logentis.de/netstorsys 