

digiStore2004

...das Lagerverwaltungs- und -steuerungssystem der 4. Generation



iFD AG Chemnitz
iFD digiplant GmbH München
Oransys GmbH München
iFD Engineering Joint Venture Sofia
iFD software consulting Limassol
iFD Logistics Limited Singapur
iFD Consulting Limited Hongkong
e-trans Ltd. Shanghai



challenge your global logistic

digiStore, the global Warehousemanagementsystem

Die **digiStore 2004 Business Line** ist ihr Weg in ein neues Zeitalter der Lagerverwaltung.

Mit digiStore verwalten, steuern und organisieren Sie Ihre innerbetrieblichen Lagersysteme im Handumdrehen und eröffnen sich vollkommen neue Möglichkeiten der datentechnischen Lagerhaltung.

Schnell noch einmal aus dem Hotel oder Internetcafe prüfen wie weit die Kommissionierung eines großen Kundenauftrages fortgeschritten ist oder sicher gehen, dass alle Warenanlieferungen im Terminsoll liegen? Wieso nicht?

Globalisieren sie dispositive Aufgaben, statistische Auswertungen, Kommissionier- und Retourenabwicklung, Auftragsverwaltung- und bearbeitung, ja sogar die Steuerung des automatisierten Materialflusses, kurzum, alle Aufgaben einer klassischen Lagerverwaltung und darüber hinaus.

Mit einem generischen und hoch skalierbaren **Web-Frontend** haben sie rund um die Uhr, an 365 Tagen im Jahr und von praktisch jedem Rechner Ihres Unternehmens weltweit Zugriff auf das komplette Lagerverwaltungssystem. Alles was Sie benötigen ist ein Browser, sonst nichts.

Genügt Ihnen das nicht? Kein Problem. Selbstverständlich erhalten Sie bei digiStore 2004 auch unser **Windows basiertes Classic Frontend**, das Sie überall da einsetzen können, wo Ihnen Prozessstabilität, Geschwindigkeit und sichere Bedienbarkeit im Industrieumfeld wichtig ist.

Und das Beste:

Mit digiStore sinken die Investitions- und Betriebskosten für ihr Lagerverwaltungssystem signifikant. Allein durch die Einsparung umständlicher Clientinstallationen, teuer Einzelplatzlizenzen für Datenbanktreiber und ähnliches, rentiert sich der Einsatz des digiStores vom ersten Tag an. Als Inhouse Serversystem, durch Ihre IT Abteilung betreut, entfallen die oftmals erheblichen Kosten für administrative Aufwände, die für die Wartung der sonst so vielen Clientinstallationen notwendig wären. Und das nicht nur einmal, sondern immer dann, wenn normalerweise durch das Upgraden auf eine neue Betriebssystemversion oder den Austausch veralteter PC' s alle Programme auf den vielen verteilten Computern Ihres Unternehmens neu installiert werden müssen.

Sie können auf ein hochperformantes System verzichten, benötigen dennoch eine leistungsfähige Datenverwaltung? Wie wäre es dann mit der **digiStore 2004 Classic ASP Solution**. Das gesamte System ist dabei auf einem leistungsfähigen Serversystem in unserem Hause integriert. Über sichere Internetverbindungen nutzen sie das System so, als sei es in Ihrem Unternehmen installiert. So entstehen Ihnen gar keine Kosten, außer einer monatlichen Nutzungsgebühr.



Windows
basiertes
**Classic
Frontend**

oder

Browser
basiertes
Webfrontend

oder Beides?

Sie haben die
Wahl!



challenge your global logistic

digiStore in Ihrem Unternehmen

Jedes Unternehmen, welches Bedarfe für eine leistungsfähige und professionelle Lagerverwaltung hat, wird vom Einsatz des digiStore 2004 profitieren. Ganz gleich, ob sie ein neues Lager errichten, ihre bestehende Lagerverwaltung optimieren oder ein Altsystem ablösen wollen.

Dabei können wir Kunden unterschiedlichster Ausprägung mit unserer **klassischen Best-Practice** Suite bedienen oder **maßgeschneiderte Projektierungsleistung** für digiStore anbieten.

Vierzehnjährige Unternehmenserfahrung am Markt für innerbetriebliche Logistik und Lagerverwaltung mit unserer LVSS 4.x Produktfamilie ist in die Entwicklung der digiStore Suite eingeflossen und erlaubt es uns heute, den Anforderungen unserer Kunden mit einem ausgezeichneten Preis-/Leistungsverhältnis gerecht zu werden.





challenge your global logistic

digiStore und die Zukunft

digiStore bedeutet **Investitionssicherheit**. Denn mit dem plattformunabhängigen Web-Frontend sind sie in Ihren Entscheidungen für die zukünftigen Systeme ihrer hauseigenen IT vollkommen frei.

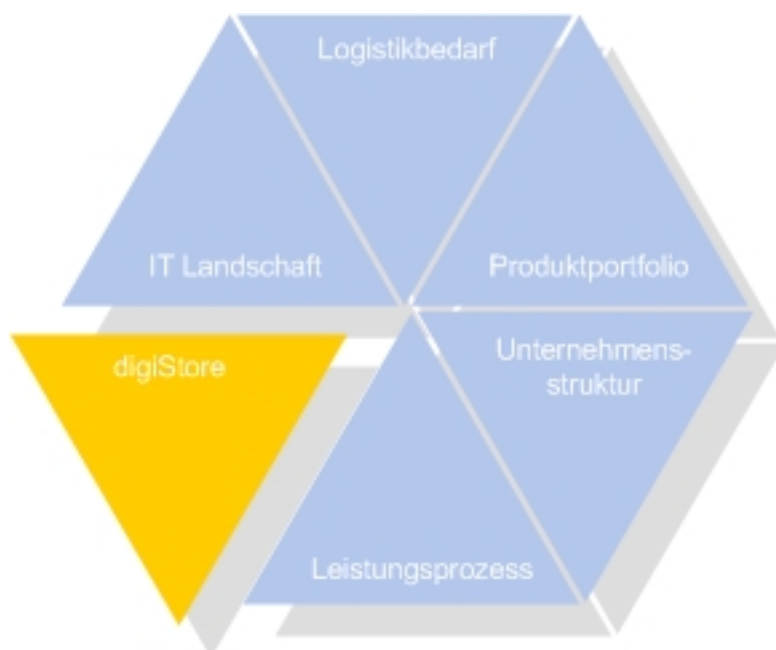
Das digiStore Web-Frontend läuft mit Apache, Microsoft ISS oder Tomcat Webservern auf Linux oder Microsoft Windows Betriebssystemen.

Das digiStore Server Backend kann ebenfalls, auf nativem Plattformcode aufsetzend, auf Microsoft Windows, Linux oder Unix (derzeit SunOS, HPUNIX, Alpha, AIX) Betriebssystemen eingesetzt werden.

Betreiben sie alle Komponenten des digiStore Systems, das heißt Web-Frontend, Backend und Datenbank, auf einem einzigen Server für kleinere Systeme oder jede Komponente auf einem eigenen, leistungsfähigen und von der jeweils anderen Komponente getrennten Rechner. Ganz wie sie wollen.

Doch was, wenn sich Leistungsprozesse ändern, sich das Produktportfolio ihres Unternehmens wandelt oder gar die gesamte Unternehmensstruktur umgestaltet werden soll? digiStore 2004 ist ein hoch skalierbares System, das allen Herausforderungen gewachsen ist. Es kann auf so vielschichtige Weise angepasst werden, dass die Integration des Systems in sich wandelnde Strukturen ein sprichwörtliches „Kinderspiel“ ist.

digiStore fits your needs, now and tomorrow...





challenge your global logistic

Inside digiStore

Das Web-Frontend des digiStore, der Teil des Systems, mit dem die Mitarbeiter ihres Unternehmens arbeiten werden, ist ein umfangreiches, generisches Masken- Dialog- und Statistikdateninterface, das auf schnelle und komfortable Skalierbarkeit und Customisierbarkeit ausgelegt wurde. Durch ein umfangreiches Paket an Prozessdialogen erweitert, erlaubt es alle Aufgaben eines Lagerverwaltungssystems schnell und komfortabel abzuwickeln.

Ausgestattet mit den bewährten Funktionalitäten der LVSS 4.x Clienten, wie EasySelect, erhalten Sie auf Tastendruck einen detaillierten Zugriff auf alle Daten des Systems, von einfachen Bestandsabfragen über Stammdatenpflege bis hin zu komplexen Auftrags- und Kommissionierprozessen. Alle Abfragen können dabei ganz individuell gefiltert und ausgewertet werden.

Im Kern basiert digiStore 2004 auf unserem Hochleistungs- LVSS-Serversystem aus der LVSS 4.x Produktfamilie der iFD AG.

Das Serversystem ist modular aufgebaut und stellt unter anderem die LSS Komponente (Lagersteuerungssystem/Materialflussrechner), die LVS Komponente (Lagerverwaltungssystem), sowie Lagerleitstandskomponenten, das iFD ComSys (eine leistungsfähige TCP/IP Kommunikations-Middleware) und andere Serverdienste zur Verfügung.

Alle Anfragen des Web-Frontends an das eigentliche Lagerverwaltungssystem, werden via ComSys an den LVSS Server übermittelt, dort transaktionsgeschützt ausgewertet und das Ergebnis an das Web-Frontend zurückgeschickt. So wird gewährleistet, dass bei maximaler Performance gleichzeitig eine maximale Prozesssicherheit gegeben ist.

Ist für bestimmte Prozesse (z.B.: Kommissionierung usw.) eine besonders hohe Bearbeitungsgeschwindigkeit erforderlich, können parallel zum Web-Frontend spezielle Prozessclients aus der LVSS 4.x Produktfamilie in bestimmten Unternehmensbereichen (zum Beispiel auf Staplern) eingesetzt werden.

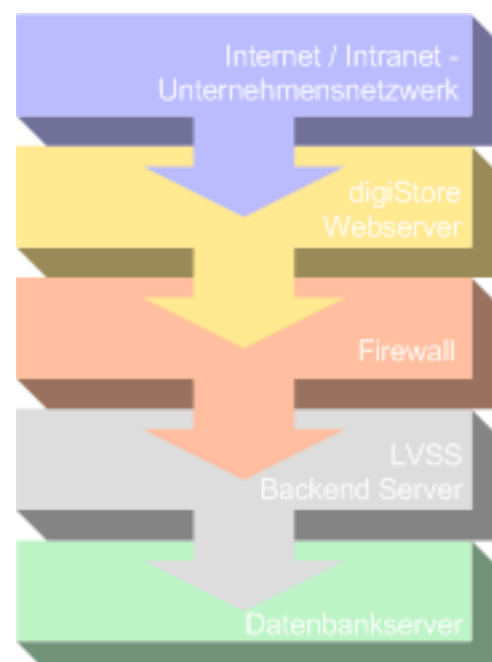
Die Daten des gesamten Lagerverwaltungssystems, egal ob Prozess-, Konfigurations- oder Stammdaten werden alternativ in Oracle oder Microsoft SQL Server Datenbanksystemen gespeichert und gepflegt.

Das Web-Frontend selbst sowie alle anderen Clienttypen des Systems haben dabei ausschließlich lesenden Zugriff auf die Daten der Datenbank, so dass der Transaktionsschutz des Backend Serversystems zu jedem Zeitpunkt gewährleistet ist.



Leistung auf höchstem Niveau!

Der iFD® LVSS 4.3 Kernel





challenge your global logistic

digiStore und die Umwelt - HOST Interfaces



Für viele Unternehmen ist eine von der Unternehmens-IT losgelöste Applikation selten praktikabel. Vielmehr ist es eine der wichtigsten Aufgaben eines Lagerverwaltungssystems, sich in ein Unternehmensnetzwerk zu integrieren. Ob es dabei nun um den Datenaustausch mit ERP

Systemen wie SAP oder Navision geht, die Kopplung an Ihr Bestellwesen oder ein Speditionssystem.

digiStore 2004 wird mit einer Reihe standardisierter Schnittstellen ausgeliefert die unter anderem den Abgleich von Stammdaten, Aufträgen, Bestandsbuchungen, Inventurbuchungen usw. möglich machen.

Zusätzlich bieten wir Ihnen die maßgeschneiderte Schnittstellenintegration von digiStore in Ihr Unternehmen an, denn in vielen Fällen ist die Schnittstellenimplementierung auf ERP Systemen ein kostspieliges Unterfangen, das wir durch hohe Flexibilität in den digiStore Schnittstellen in ihrem Sinne vermeiden wollen.

Mit digiStore erwerben Sie nicht nur ein zu Höchstleistungen fähiges Lagerverwaltungssystem, sondern auch Integrationskompetenz aus dem Hause iFD AG.





challenge your global logistic

digiStore inMove



Lagerverwaltung ist die Basis eines funktionierenden und effizienten Lagerbetriebs. Eine zusätzliche, leistungsfähige automatisierte Lagersteuerung lässt Ihr Lager zu Hochform auflaufen. Ganz gleich ob sie lediglich einen

vollautomatischen Staplerbetrieb in ihr Lagersystem integrieren wollen oder gleich den gesamten Materialfluss mit Fördertechnik und autonomen Regalbediengeräten automatisieren.

Die Anforderungen an eine Steuerung solcher Systeme sind hoch und müssen einer Vielzahl komplexer Randbedingungen Rechnung tragen, um hohen Durchsatz, Prozessstabilität und Störsicherheit zu gewährleisten.

Mit **digiStore inMove**, dem Lagersteuerungssystem, können wir Ihnen einen **Materialflussrechner** anbieten, der Ihren Materialfluss auf optimalem Niveau hält. Bei der Entwicklung dieses Lagersteuerungssystems sind die Erfahrungen unzähliger Projekte mit dem LSS aus der LVSS 4.x Produktfamilie als auch mit Produkten der Unternehmen Mannesmann und Siemens eingeflossen. So können wir heute auf unterschiedlichste Installationen, von der Steuerung einfacher Lager bis hin zur Projektierung kompletter Baggage Handling Systeme für Flughäfen zurückblicken.

digiStore inMove ermöglicht es Ihnen Routen zu optimieren, Stau- und Pufferstrategien abzubilden, Wegeprioritäten einzustellen und eine Vielzahl an Optimierungsfunktionen mehr.

digiStore inMove arbeitet als autonome Komponente des gesamten Lagerverwaltungs- und Steuerungssystems und steht über die persistente Kopplung an das iFD ComSys via TCP/IP ständig im Kontakt sowohl mit dem LVS, als auch mit den Steuerungen der Fördertechnik, den Staplern, Kommissionierwagen usw.

digiStore inMove bringt Bewegung in ihr Lager.



Bewegung im Lager!

Materialfluss mit iFD® digiStore in Move 2004



challenge your global logistic

digiStore 2004 Classic ASP

Die kostengünstige Alternative zur digiStore 2004 Business Line.

Sie sind ein kleineres Unternehmen oder wollen grundsätzlich nicht in hauseigene Hardware und die damit verbundenen administrativen Kosten für eine Lagerverwaltungssoftware investieren, aber dennoch ihr Lager mit einer professionellen Lagerverwaltungssoftware betreiben?

Vielleicht ist digiStore 2004 Classic ASP dann für sie eine Alternative.

Was bedeutet ASP?

ASP steht für **A**pplication **S**ervice **P**roviding und meint die Bereitstellung einer IT Dienstleistung, wie die Nutzung einer Software, ohne das über eine Nutzungsgebühr für die Software hinaus, Kosten oder Aufwände entstehen.

Und wie funktioniert ASP?

Im Prinzip ganz einfach. Die moderne Welt des Internet macht es möglich. Denn beim digiStore 2004 Classic ASP betreiben wir das gesamte Lagerverwaltungssystem auf einer hauseigenen Serverfarm. Sie nutzen lediglich die Kapazitäten dieser leistungsfähigen Software über das Internet. Dabei haben wir bereits bei der Entwicklung der digiStore Suite Wert auf ein hohes Maß an Konfigurierbarkeit gelegt, so dass sie auf bestimmte kundenspezifische Anpassungen nicht verzichten müssen.

digiStore 2004 Classic ASP stellt einen großen Umfang an Best-Practice Funktionen bereit, so dass nahezu alle gängigen Lagerverwaltungskonzepte auch ohne gesonderte Projektierungsleistung problemlos unterstützt werden.

Sie können vollkommen sorgenfrei das gesamte digiStore Leistungsspektrum nutzen, ohne in ihrem Unternehmen aufwändige Installationen durchführen oder Serveradministration bereitstellen zu müssen.

Sorgenfrei?

Ja, sorgenfrei. Denn ihre Daten sind bei uns bestens aufgehoben. Selbstverständlich haben wir beim Betrieb der Serverfarm auf höchste Sicherheitsvorkehrungen geachtet. So ist ein Zugriff auf das System nur über hochverschlüsselte Verbindungen möglich, ganz so, wie sie es von den Homebanking Portalen Ihrer Bank gewohnt sind.

Gleichzeit laufen Datenbankserver, Lagerverwaltungsserver und Webserver in verschiedenen Subnetzen, die wiederum über verschiedene Sicherheitsmechanismen gegen unbefugte Zugriffe geschützt sind.

Zusätzlich zu verschiedenen hausinternen Backupmechanismen haben sie außerdem die Möglichkeit, sich im Wochen, Zweiwochen oder Monatszyklus Backups ihrer Daten auf CD ROM oder Streamerbändern in verschiedenen Formaten zusenden zu lassen.

Mit digiStore 2004 Classic ASP genießen sie alle Vorteile einer professionellen Lagerverwaltung, eingesetzt auf Hochleistungsrechentechnik mit einem der schnellsten gegenwärtigen Datenbanksysteme am Markt.

Für weitere Informationen zu digiStore 2004 Classic ASP informieren sie sich auch im Internet unter www.digiplant.de/digistore. Wir freuen uns auf ihren Besuch!



challenge your global logistic

digiStore 2004 - Webfrontend Look & Feel

Liste Kunden
(Datensatz 1 - 18 von 188)
0.23 seconds

weiter >> Datensätze pro Seite: 10

Kunde	Bezeichnung	Kurz	Straße	Nr.	Plz	Ort
<input type="checkbox"/>	101697	Actileg GmbH	East avenue 13	30010	East Berlin	
<input type="checkbox"/>	102609	Agravale Enterprises	East avenue 22a	8653	East Berlin	
<input type="checkbox"/>	102611	Agriat KG	East avenue 233	33100	East Boston	
<input type="checkbox"/>	102853	Akavale Enterprises	East avenue 9c	87435	East Boston	
<input type="checkbox"/>	102944	Akapoly AG & Co KgaA	Eastring 22a	30966	East Boston	
<input type="checkbox"/>	103069	Akoko KgaA	Eaststeig 13	40885	East City	
<input type="checkbox"/>	103072	Akuess GmbH	Eaststeig 19	14913	East City	
<input type="checkbox"/>	103109	Akuzoo KgaA	Eaststeig 233	88471	East City	
<input type="checkbox"/>	103255	Alecho GmbH	Eaststeig 9c	68542	East City	
<input type="checkbox"/>	103360	Aleour AG & Co KgaA	Eaststrasse 14-21	82269	East Hampton	

Copyright © 2003-2004 IFD AG, IFD digiplant GmbH

Auftragsvorschau
(25.02.2004 - 12.04.2004)

	Feb. '04	Mar. '04	Apr. '04				
	w0	w1	w2	w3	w4	w5	w6
01000119	0	0	0	0	0	0	103

Heute: 01.03.2004

Copyright © 2003-2004 IFD AG, IFD digiplant GmbH

Lagerfüllgrad Physisch

Gang	frei	belegt	gesperrt	gesamt
1	0	1924	0	1924
2	0	1924	0	1924
6	45	3	0	48
7	51	45	0	96
8	62	34	0	96
9	66	30	0	96
10	85	9	0	94
11	100	8	0	108

Copyright © 2003-2004 IFD AG, IFD digiplant GmbH



challenge your global logistic

the power of digiStore

Features der digiStore 2004 Business Line

Unterstützte Lagertechniken

- AKL (automatisches Kleinteilelager)
- manuelles Behälter- / Kleinteilelager
- Blocklager
- Durchlauflager
- automatisches Hochregallager
- manuelles Regallager
- Verschieberegallager
- Sorter
- Paternoster- / Umlauflager
- Kanal- / Satelietnlager
- Karusselllager
- Langutlager



Unterstützte Lagerarten

- Reserve- / Nachschublager
- Konsignationslager
- Sperrlager
- Qualitätskontrolllager
- Wareneingangslager
- Versandlager
- Kühllager
- Gefahrgutlager
- Mehrlager: Hauptlager mit Regionallagern

Branchenlösungen- / Installationen

- Speditionen
- Paketdienste
- Logistkdienstleister
- Maschinen- / Anlagenbau
- Metallverarbeitende Industrie
- Automobilbranche
- Möbelbranche
- Lebensmittelbranche
- Kühl- und Gefrierprodukte
- Pharmazie
- Versandhandel

Softwaredaten / Systemumfeld

- Client-Server System
- Cold-Standy und Hot-Standy Serverredundanz
- permanentes / zyklisches Backup
- Serverbetriebssystem
 - Microsoft Windows Server NT4.0/2000/2003
 - Linux
 - IBM AIX
 - HP-UX
 - Unix
 - Sun OS
 - Alpha



challenge your global logistic

the power of digiStore

- Clientbetriebssystem (static Clients)
 - Microsoft Windows 2000/XP
- Clientbetriebssystem (Webinterface)
 - Microsoft Windows 2000/XP, Server NT4.0/2000/2003
 - Linux und Unix Betriebssysteme
- Datenbanken
 - Oracle
- Standardschnittstellen HOST
 - SAP
 - Navision
- Projektierte Schnittstellen HOST
 - SAP
 - Navision
 - Baan
 - kundenspezifische Systeme
- Technische Schnittstellen zu allen Fördertechniksystemen über digiLink projektiert



Bisher Unterstützte Sprachen

- Deutsch
- Englisch
- Niederländisch
- Simplified Chinese
- Hebräisch
- Die Implementierung weiterer Sprachen ist durch die dynamicTranslation Technik ohne Kodierungsaufwand jederzeit möglich!

Benutzerumgebung (* bedeutet nur bei Webinterface)

- Passwortgeschützter Systemzugang
- SSL verschlüsselter Datenaustausch zwischen Workstation und System *
- Verwaltung verschiedener Berechtigungsprofile zu Masken und Funktionsrechten auf Gruppenbasis
- Frei anpassbare Benutzeroberfläche durch Aus- und Einblendung nicht benötigter Felder *
- Prüfung "sicherer" Passwörter *
- vollständig grafische Benutzeroberfläche

Stammdaten - Auszug aus den Artikelstammdaten

- Artikelnummer
- Artikelbezeichnung
- Lieferanten-Artikelnummer
- Kunden-Artikelnummer
- Einlagerungsstrategie
- Lagerbedingungen und -kriterien (Brandschutz, Temperatur etc.)
- Bruttogewicht
- Nettogewicht
- Dimensionsangaben
- Waren- und Produktgruppen
- Meldebestände
- Zusammenlagerungsverbote
- Wert
- ABC - Klassen



challenge your global logistic

the power of digiStore

Stammdaten - Auszug aus den Lagerplatzinformationen

- Breite
- Tiefe
- Höhe
- Zulässige Ladehilfsmittel
- Lagerbedingungen und -kriterien
- Sperrkennzeichen
- zulässiges Gewicht pro Lagerplatz
- variable Menge unterschiedlicher Lagereinheiten pro Lagerplatz



Stammdaten - Auszug aus den Lagereinheitendaten

- Mischpaletten
- Tablare
- Größenangaben
- Gewichtsangaben

Stammdaten - Auszug aus den Auftragsdaten

- Auftragsnummer
- Auftragsart
- Erfassungsdatum
- Kundenwunschtermin
- Lieferdatum
- Kundennummer
- Lieferadresse
- Bestimmungsland
- Rechnungsadresse
- Transportart, -vorschrift
- Verpackungsart, -vorschrift
- Priorität
- Teillieferungen möglich

Stammdaten - Auszug aus den Auftragspositionsdaten

- Artikel
- Menge
- Kundenwunschtermin
- Lieferdatum
- Verpackungseinheit
- Verpackungsart, -vorschrift

Stammdaten - Auszug aus den Lieferantendaten

- Name
- Adresse
- Telefon
- Fax
- E-Mail
- Lieferanschrift
- Rechnungsanschrift
- Liefervorschriften
- Verpackungsvorschriften
- Teillieferungsgenehmigung

Lagerplatzfindung

- Manuell
- automatisch, in Abhängigkeit von den hinterlegten Lagerbedingungen und -strategien



challenge your global logistic

the power of digiStore

Wareneingangsfunktionen

- Erfassung ungeplanter Lagerzugänge
- Verarbeitung von Wareneingangsavisen (ASN: Advanced Shipping Note)
- Verwaltung von Avise-Stammdaten mit Avise-Nummer, Artikelnummer, Lieferant, Menge, Packstückidentnummer, Chargennummer, Seriennummer usw.
- Barcodeidentifikation zur Warenvereinnahmung
- Mengenbasis auf Packstückbasis / Artikelbasis
- Erfassung von Stückzahlabweichungen
- Teillieferungsvereinnahmung
- Etikettierung vereinnahmter Ware
- Druck von Barcodes



Einlagerstrategien

- ABC-Zonen
- Artikelrein
- Chaotisch
- Chargenrein
- Festplatzsystem
- nach Gewichtsklassen
- nach Höhenklassen
- nach Temperaturklassen
- nach Gefahrgutklassen
- Optimierung des Füllgrades
- Gleichmäßige Ausnutzung der Lagerbereiche
- Gleichverteilung der Artikel auf Lagerbereiche
- Fördertechnikauslastung

Einlagerarten

- Artikelreine Einlagerung pro Ladehilfsmittel
- Artikelgemischte Einlagerung pro Ladehilfsmittel

Zulagerarten

- Artikelreine Zulagerung auf einen teilbelegten Lagerplatz
- Artikelgemischte Zulagerung auf einen teilbelegten Lagerplatz

Lagersteuerung

- Direkte Umlagerungen vom Wareneingang zum Warenausgang möglich "Cross-Docking"
- statische, dynamische, partiell statische / partiell dynamische Zuordnung von Artikeln zu Kommissionierplätzen
- Nachschubstrategien für Kommissionierplätze
- Nachschubstrategien für Reservebereiche
- Nachschubstrategien für Lagerbereiche
- automatisierter oder manueller Nachschub
- mehrstufiger Nachschub
- gezielte Umlagerungen auf Palettenbasis möglich
- gezieltes Leerräumen von Lagerbereichen möglich
- automatisierte oder manuelle Defragmentierung / Säuberung von ABC Zonen
- automatisierte oder manuelle Verdichtung von Anbruchmengen
- automatisierte oder manuelle Verdichtung von Tablaren / Paletten
- automatisierte ABC Analyse auf Basis Lagerbewegungen
- Unterstützung verschiedener Korrekturbuchungen wie Lagerplatzkorrektur, Artikelnummerkorrektur, Mengenkorrektur, Qualitätsstatuskorrektur
- skalierbare Sperrung von Lagerplätzen
- skalierbare Sperrung von Beständen
- Sperrung von Geräten / Steuerungen



challenge your global logistic

the power of digiStore

Kommissionierung

- statisch (Mann zur Ware)
- dynamisch (Ware zum Mann)
- einstufige Kommissionierung
- zweistufige Kommissionierung
- Bearbeitung von Sammelaufträgen
- Simultanes Kommissionieren
- negativ Kommissionierung
- Wegeoptimierung für manuelles Kommissionieren

Auslagerung

- Manuell
- Weiches FIFO (First In First Out)
- Striktes FIFO (First In First Out)
- LIFO (Last In First Out)
- FEFO (First Expired First Out)
- nach Menge
- nach Produktionsdatum

Warenausgang

- Versandeinheitverwaltung
- Wiedereinlagerung fertig kommissionierter Versandeinheiten
- Versandeinheitverwaltung auf Kundenauftragsbasis
- Versandeinheitverwaltung auf Sendungsbasis
- Versandeinheitverwaltung auf Tourenbasis
- Tourenbezogene Ladelisten

Auftragsbearbeitung

- direkte Eingabe, Bearbeitung und Stornierung von Aufträgen
- manuelle Übernahme von Kundenaufträgen
- automatisches Einlesen von Kundenaufträgen
- Erfassung von Kundenaufträgen per Webinterface
- Verfügbarkeitsprüfungen auf Basis freier Bestand, reservierter Bestand, Qualitätskontrollbestand

- Unterstützung von Auftragsplitting für verschiedene Lagerbereiche und Kommissionierverfahren
- Überwachung und Visualisierung von Auftragszuständen / Bearbeitungsfortschritt
- Teilauftragsbearbeitung, Auftragsrückstellung
- automatische Auftragsaktivierung / -vervollständig bei Wareneingängen
- automatische und manuelle Freigabe von Aufträgen
- Priorisierung von Aufträgen
- Freigabe nach Zeitplänen
- Getriggerte Freigabe aus HOST Systemen
- Freigabe nach Tourenzuständen
- nachträgliche Veränderung von Auftragsprioritäten

Bestandsführung

- Bestellbestand
- Melde-, Mindest-, Sicherheitsbestand
- verfügbarer / dispositiver / freier Bestand
- gesperrter Bestand
- Transitbestand (zwischen Lagern, Plätzen etc.)
- Gesamtbestand
- Lagerzeitüberwachung
- Reifezeit- / Quarantänezeitüberwachung





challenge your global logistic

the power of digiStore

Inventuren

- Permanente Inventur
- Stichtagsinventur
- Nulldurchgangsinventur
- Nahe-Null-Inventur
- Inventur nach ABC-Klassen
- Inventur nach Lagerbereichen
- Inventur nach Artikelnummern
- Schnittstelle zur Übernahme externer Inventurvorgaben
- Papiergestützte Inventur
- Beleglose Inventur
- Hinterlegung von Inventurzeitpunkten für Lagerbereiche
- Hinterlegung von Inventurarten für Lagerbereiche
- Blind-Inventur
- Doppelt-Blind-Inventur



Sonstige Funktionen

- Das System unterstützt durchgehend das Führen von Chargen und Seriennummern
- Durch EasySelect Technologie können schnelle präzise Datenfilter über alle Datensichten gelegt werden
- Das System stellt umfangreiche Statistiken und KPI's (Key Performance Indicators) zur Verfügung
- Das System ist mit einem umfangreichen Drucksystem ausgestattet
- Das System ist vollständig mandantenfähig
- Das System ist Mehrlagerfähig
- Das System unterstützt eine Leergut- und Ladehilfsmittelverwaltung
- Das System unterstützt eine automatisierte Retourenabwicklung
- Das System beinhaltet eine umfangreiche Transportmittelverwaltung
- Das System wird mit einer leistungsfähigen TCP/IP Middleware (iFD ComSys) ausgeliefert



challenge your global logistic

Vielen Dank für Ihr Interesse

Leider kann Ihnen dieses Prospekt nur einen kleinen Einblick in das Leistungsspektrum der digiStore 2004 Business Line geben.

Gern führen wir vor Ort Präsentationen durch oder besuchen gemeinsam einen Referenzkunden in Ihrer Nähe, um Ihnen zu vermitteln, welche Vielzahl an Möglichkeiten Ihnen der Einsatz von digiStore 2004 eröffnet.

Wir beraten Sie umfangreich und werden erst dann gemeinsam die nächsten Schritte unternehmen, wenn Aufgaben, Umfang und Nutzen Ihres Lagerverwaltungssystems ganz nach Ihren Vorstellungen klar definiert sind.

Haben Sie Interesse an der **digiStore 2004 Classic ASP Solution** oder wollen einmal ganz unverbindlich ein Gefühl für das System bekommen, richten wir Ihnen gern einen **Demo Account** für unser Web System ein, mit dem Sie eine klassische Best-Practice Lösung testen können.



Für weiterführende Informationen besuchen Sie uns auch im Internet unter **www.digiplant.de**

Contact

iFD digiplant GmbH

Team digiStore

Hanauer Strasse 56

80992 München

Telefon: +49(89) - 14.33.73.0

Telefax: +49(89) - 14.33.73.90

E-Mail: digistore@digiplant.de