

LOGIXWORLD
Logistikbaukasten



LAGERVERWALTUNG MIT SYSTEM!

modular // flexibel // schnell

Die IBS ist ein unabhängiger Anbieter für perfekt auf die Prozesse des Kunden abgestimmte Logistiklösungen. Sie müssen nicht Ihre Prozesse anpassen, sondern die Prozesse werden nach den Erfordernissen eines optimalen Materialflusses definiert und von der IBS-Logistiklösung abgebildet. Dafür werden standardisierte Bausteine aus unserem Lösungs-Baukasten verwendet.

MODULARE STANDARD-SOFTWARE

Dank des modularen und standardisierten Aufbaus ist SPEEDLOGIX sehr schnell einsatzbereit. Nach Anpassung der Prozesse an Ihre Bedürfnisse kann SPEEDLOGIX in Ihre bestehende Lagerumgebung implementiert werden. Alle benötigten Schnittstellen zu HOST-Systemen sind bereits integriert, so dass nach einer kurzen Inbetriebnahme und Schulung Ihrer Mitarbeiter das LVS für Sie arbeiten kann. Mit SPEEDLOGIX werden Sie sofort eine Verbesserung der Arbeitsabläufe und des Informationsflusses feststellen. Dies führt unmittelbar zu einer spürbaren Steigerung der Produktivität und einer hervorragenden Transparenz im Lager.

Durch den modularen Aufbau von SPEEDLOGIX wächst dieses LVS mit Ihren Anforderungen. Starten Sie mit einer kompakten und kostengünstigen Konfiguration, in der die gängigen Standard-Prozesse abgebildet sind und bauen Sie das LVS entsprechend Ihren Anforderungen des Wachstums aus. Dies kann bedeuten, dass SPEEDLOGIX in weiteren Ausbaustufen hocheffiziente und hochperformante Prozesse im Transport und in der manuellen Kommissionierung kontrollieren und steuern kann oder dass teilautomatisierte oder auch vollautomatisierte Läger gesteuert werden.

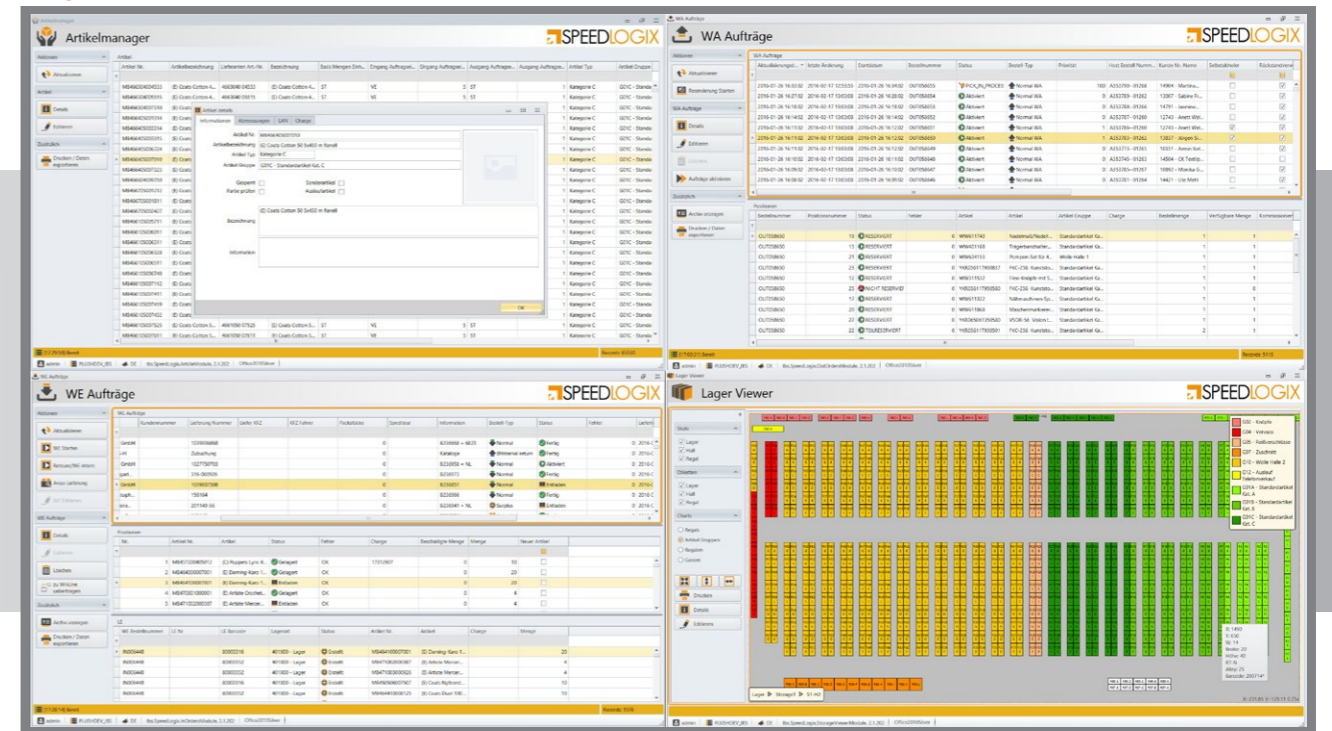
Sie bestimmen, welches Wachstum Ihr Unternehmen für die Stärkung Ihrer Wettbewerbsfähigkeit benötigt. SPEEDLOGIX unterstützt Sie dabei, es in die Tat umzusetzen.



- seit 2013 jährlich vom Fraunhofer Institut geprüft und validiert
- Überprüfung von rund 3000 Kriterien
- 2014 zusätzlich 700 Kriterien geprüft



Original Software - Screenshots



SCHNELLE REALISIERUNG

Durch die schlanke Software-Architektur und das breite Funktionsangebot von SPEEDLOGIX können nahezu alle Anforderungen der Lagerwirtschaft in kurzen und kostengünstigen Einführungszeiten realisiert werden. SPEEDLOGIX hat bereits im Standardumfang sehr viele Prozessabbildungen integriert und ist durch das modulare Design schnell auf kundenspezifische Anforderungen konfigurierbar. Sie kommen sehr schnell zu ausgezeichneten Ergebnissen.

IHR VORTEIL: EINFACHE NUTZUNG, SCHNELLE AMORTISATION.

ANWENDUNGSGEBIETE

BRANCHEN: Baumarktketten // Büroartikel // Elektrotechnik // Automotiv // Lebensmittel // Möbel // Pharmaindustrie // Handel

LAGER & KOMMISSIONIERSYSTEME: Födertechnik // Tablarsysteme // Multipicking // pick-by-light // pick-by-voice // Datenfunk & MDE // Etikettierer & Umreifer

LAGERARTEN: Hochregallager // Kleinteilelager // Produktionszwischenlager // Tiefkühlager // Aktenlager // Frischelager // Ersatzteillager // Warenverteilzentren

Auszug aus unserem Kundenportfolio:



Für diese und andere Unternehmen haben wir bereits Soft-/Hardware-/CAD-Projekte realisiert.

Ihr Warenwirtschaftssystem bietet keine gute Kommissionier-Steuerung? Ihr Lagerverwaltungssystem unterstützt keine automatisierte Lagertechnik? Und Sie möchten Ihre Software nicht ändern? Wir haben hier die Lösung für Sie:



VOCALOGIX Voicelösungen | Headsets
VOCALOGIX ist die neue, herstellerunabhängige Voice-Lösung von IBS. Heutige Voice-Systeme sind oft geschlossene Systeme, in denen Software, Hardware und Zubehör von einem Hersteller kommen. Alternativ-Produkte können in Verbindung mit diesen Systemen in der Regel nicht betrieben werden. Das schränkt Sie als Kunde und Betreiber des Systems stark ein und bindet Sie für viele Jahre an einen System-Lieferanten. **VOCALOGIX macht Sie unabhängig von diesen Bindungen.**

VOCALOGIX besteht aus vier Kern-Komponenten:

- eine bewährte und hochperformante Spracherkennungssoftware
- perfekt auf Ihre Kommissionierung abgestimmte VOCALOGIX-Sprachdialoge
- universelle und robuste Standard-Hardware von namhaften Herstellern
- ergonomisches Zubehör von IBS, wie die VocalVest®, Headsets, Gürtel etc.

Das VOCALOGIX Voice-System ist eine sehr vielseitig einsetzbare Lösung, die einfach und schnell an die veränderten Gegebenheiten Ihres Lagers angepasst werden kann.

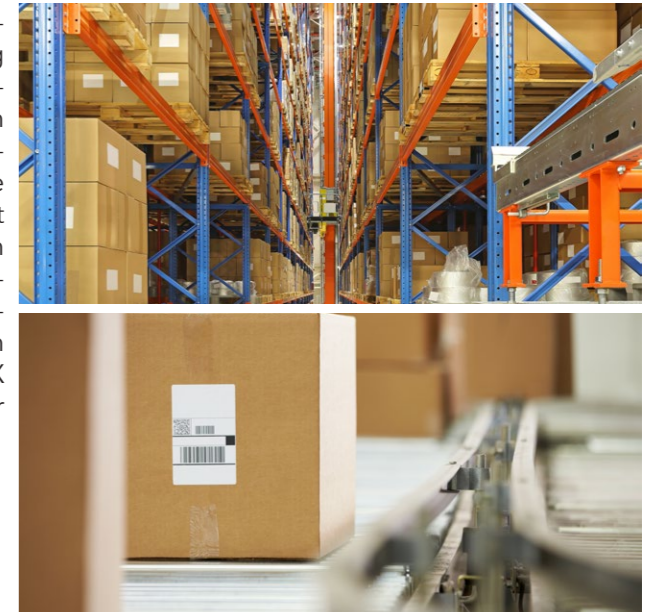


PICKLOGIX Kommissionierlösung
PICKLOGIX ist ein unabhängig arbeitender Kommissionier-Controller, der an einem Warenwirtschaftssystem oder an einem Lagerverwaltungssystem betrieben werden kann. Die Kommissionierung und der Warenausgang werden in Echtzeit hochdynamisch und optimal gesteuert. PICKLOGIX bietet nicht nur alle Funktionalitäten des Kommissionierens sondern bietet Ihnen eine nahezu freie Wahl der Endgeräte für die verschiedenen Einsatzgebiete. **So gibt Ihnen PICKLOGIX die Möglichkeit, aus einer breiten Auswahl von Pick-by-Voice Technologien zu wählen, damit die für Ihren Betrieb optimale Voice-Lösung mit den passenden Voice-Endgeräten zum Einsatz kommen kann.**

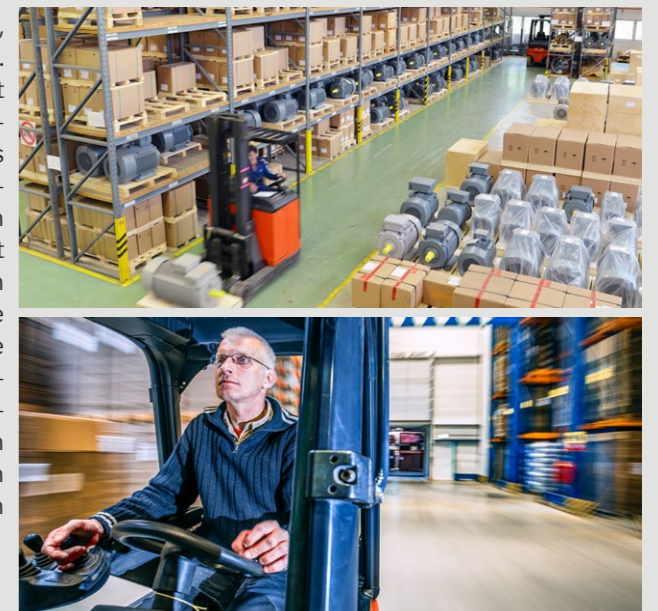
- Hochperformante Kommissionierung
- Mehrkunden-Kommissionierung
- Mehrstufige Kommissionierung
- Teilautomatisierte / Automatisierte Kommissionierung
- Zusammenstellung von Konfektionen/Sets
- Transshipment / Cross Docking
- Qualitätskontrolle bei der Verpackung und beim Versand
- Tourenbildung nach Vorgaberegeln
- Breite Auswahl an Voice-Systemen

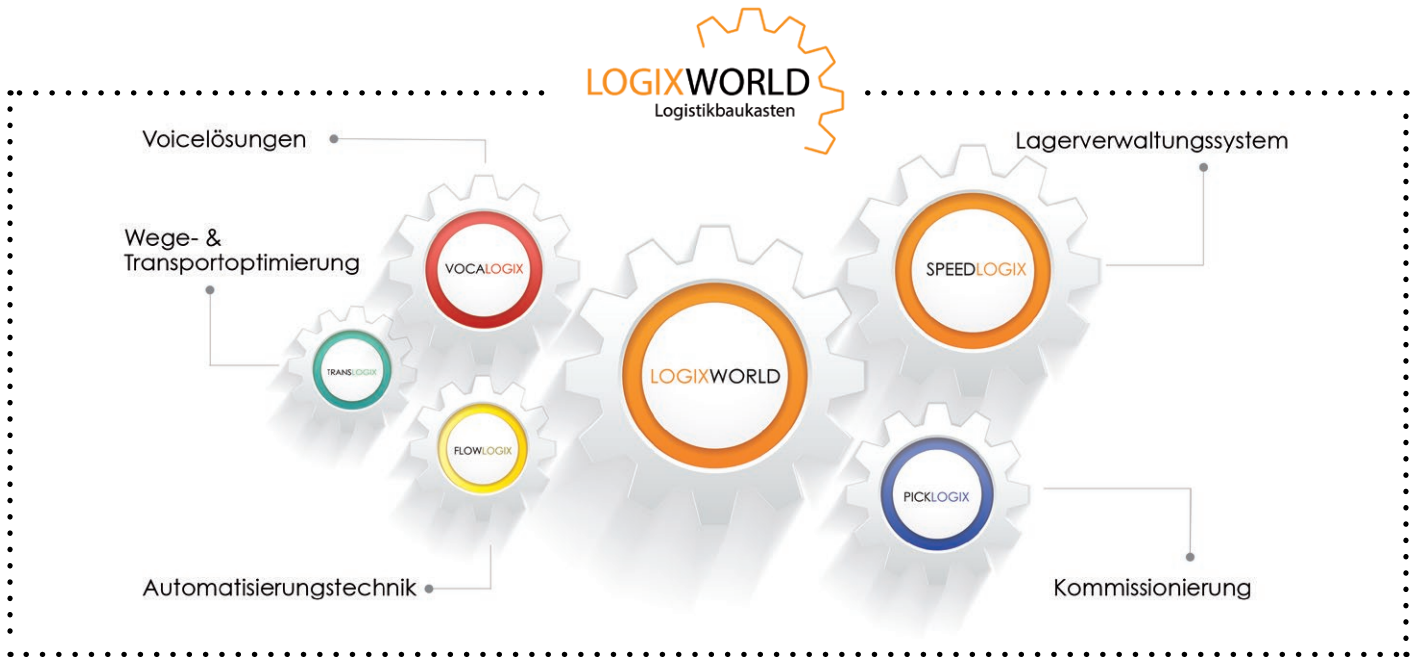
FLOWLOGIX Automatisierungstechnik
FLOWLOGIX ist ein hochintelligentes Softwaresystem zur Steuerung des automatisierten Materialflusses. Durch den Einsatz gängiger und bewährter Schnittstellen lassen sich schnell und sicher automatisierte oder teilautomatisierte Lösungen im Lager realisieren. Die Anforderungen an die Automatisierung werden immer vielfältiger und damit ergibt sich die Notwendigkeit, mit kleinen Lagertechnik-Modulen eine individuell auf die Kundenwünsche zugeschnittene automatisierte Gesamtlösung zu gestalten. FLOWLOGIX ist ein flexibles und kostengünstiges System, um sowohl kleine als auch komplexe Automatik-Lagerbereiche zu steuern. FLOWLOGIX arbeitet in Verbindung mit einem Warenwirtschaftssystem oder mit einem beliebigen Lagerverwaltungssystem.

- Regalbediengeräte beliebiger Hersteller
- Fördertechnik mit Staustrecken, Kreiserverwaltung, Pack- und Versandbahnen
- Verschiebewagen mit beliebigen Aufnahme- und Abgabepunkten
- Konturenkontrolle zur Prüfung der Abmessungen einer Palette
- Identifikationspunkte mit Scannern oder RFID-Readern
- Konfiguration der Wegstrecken und Ziele
- Visualisierung des kompletten Materialflusses



TRANSLOGIX Wege- & Transportoptimierung
TRANSLOGIX kommt zum Einsatz, wenn Waren transportiert werden. Für jede Warenbewegung erzeugt TRANSLOGIX einen Transportauftrag. Mehrere Transportaufträge werden nun intelligent zu Touren kombiniert, so dass jeder Transport schnell, effizient und mit einer hohen Termingenaugigkeit durchgeführt wird. TRANSLOGIX reduziert deutlich Transportzeiten und Transportmittel (z.B. Stapler) und bietet eine vollständige Transparenz, welche Waren sich auf welchem Transport befinden. Hierfür berücksichtigt TRANSLOGIX die Beschaffenheit der zu transportierenden Waren, verwaltet die dazu passenden Fahrzeuge und die Gegebenheiten im Zielbereich des Transportes. Wenn erforderlich, erzeugt TRANSLOGIX einen mehrstufigen Transport, so dass alle Bedingungen berücksichtigt und die zur Verfügung stehenden Ressourcen optimal genutzt werden. In einer erweiterten Ausbaustufe kann auch ein Yard-Management hinzugefügt werden.





WARENEINGANG

- Wareneingangsavise
- Warenannahme
- Eingangskontrolle
- Bestandsmäßige Erfassung
- Einlagerung mit konfigurierbaren Einlagerstrategien
- Automatische Nachschubkontrolle
- Cross Docking

BESTANDSFÜHRUNG

- Darstellung der Warenbestände
- Grafische Lagerübersicht
- Lückenlose Verfolgung der Warenbewegungen
- Bestandskorrektur
- Artikelreservierung, Sperren / Freigeben

WARENAUSGANG - KOMMISSIONIERUNG

- Volumenberechnung
- Wegoptimierung bei Kommissionierung
- Bestandsreservierung
- Bildung der Transporteinheiten
- Bereitstellung der Ware an den Entnahmepunkten (Stapler, RBG, Ausgangssammelpunkte, WA-Bereich)
- Erstellung von Picklisten / Etiketten / Lieferscheine
- Permanente Inventur, Leerplatzinventur

- Gewichtsrechnung der Transporteinheiten
- Verdichtung
- Tourenbildung
- Dekommissionierungsfunktion
- Automatischer Nachschub
- Statische und dynamische Kommissionierplätze

ERWEITERUNGSMODULE

- MHD - Bearbeitung (Chargenbildung)
- MHD - Überwachungsfunktion - Automatische Meldung an Lagerleitung
- Automatische Auftragsaktivierung laut Tourenplan
- Kleinauftrag-Zusammenführung
- Jahresinventur
- Mehrfachkommissionierung (bis 16 Aufträge gleichzeitig)
- Mobile Bestandserfassungsfunktion (Handterminal)
- Schnittstelle zur WEB-Applikation (Bestandsanzeige)
- Kundenverwaltung
- Prüfung der Bestellung mit evtl. Prüfung des Kreditrahmens
- Reklamationsabwicklung / Retouren / Nachlieferungen
- Schnittstelle zur WWS/ERP bzw. Finanzabrechnungssystem

INFORMATIONSSYSTEME

- Grafische Übersicht aller wichtigen Anlagenparameter
- Fehler- und Meldungsanzeige
- LagerViewer (grafische Belegungsanzeige aller Lagerplätze mit der farblichen Anzeige der Belegung, Sperren- und Entsperren der Plätze, Umlagerfunktion u.v.m.)
- Leerraum- / Rollwagen- / Behälterverwaltung (Speditionen und Lieferanten)
- Statistiken und Auswertungsfunktionen
- Konfigurierbares Dashboard

ARCHITEKTUR / TERMINALS

- Windows/Android Betriebssysteme
- Direkte Datenbankverbindung
- Eigenständige Update-Funktionalität mit Zero-Level-Updater (SW wird überprüft u. ggf. aktualisiert)
- Protokollierung der Updates
- Individuelle und sehr benutzerfreundliche Oberflächen für unterschiedlichste Handterminals und Staplerterminals
- Schnittstellen: SAP, Navision, AS400 uva.

Alle weiteren IBS-Prospekte finden Sie hier:



IBS Logixworld DE 01-2016