



IT LOGISTIK-SYSTEME

Mobile Datenerfassung // Kommissioniersysteme // Drucker // Scanner

INTELLIGENT BUSINESS SOLUTIONS



IBS liefert und unterstützt als Systemhaus für Logistik verschiedene Technologien, die je nach Bedarf und Wunsch kombiniert werden können, um komplexe Lagerprozesse zu optimieren und effizienter zu gestalten. Wenn neue Technologien oder Produktinnovationen in der Logistikwelt Einzug halten oder diese sogar revolutionieren, werden sie von unseren Systemspezialisten auf Funktionalität und Einsatzmöglichkeit hin überprüft und erst dann in das IBS-Portfolio aufgenommen. Durch diesen Technologietransfer gewährleisten wir zukunftsorientierte Investitionen.

Auszug aus unserem Kundenportfolio:



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

LOGISTIK



PRODUKTE WERDEN ENTWORFEN, HERGESTELLT, VERTRIEBEN UND AUSGELIEFERT. ES SIND PROZESSE DER WERTSCHÖPFUNG, IN DENEN DIE LOGISTIK EINEN HOHEN ANTEIL EINNIMMT UND ES SIND PROZESSE, IN DENEN VIELFACH OPTIMIERUNGSPOTENZIAL SCHLUMMERT.

- Inventur auf Knopfdruck
- Artikelgenaue Bestände
- Beleglose Kommissionierung
- Informationen am Ort des Geschehens
- Permanente Kontrolle & Transparenz
- Wegeoptimierter Einsatz Ihrer Flurförderfahrzeuge
- Abliefernachweise
- Dokumenten-Scanning
- Fotografisches Erfassen von Beschädigungen

Mit unseren Produkten zur Identifikation und Kommunikation lassen sich Materialfluss- und Logistikprozesse im Sinne einer gewinnbringenden Logistik vereinfachen. Durch die lückenlose Identifikationskette entfällt jegliches Papier, das sonst die Waren begleiten musste. Nun ist es auch möglich, die genaue Herkunft von Rohmaterialien, die in einem fertigen Produkt verwendet wurden, zurückzuverfolgen. Im Lager ist jeder Stellplatz für die Ware eindeutig gekennzeichnet und wird mit den mobilen Scannern im laufenden Arbeitsprozess schnell erfasst und gebucht. Bei der Kommissionierung erzielt man mit Pick-by-Voice eine hohe Steigerung der Produktivität und eine deutliche Reduzierung der Fehlerquote.

TRANSPORT



OB LKW, SCHIENE ODER LUFT, DIE IHNEN ANVERTRAUTEN GÜTER MÜSSEN SCHNELL UND SICHER VOM AUSGANGS- ZUM ZIELORT GEBRACHT WERDEN. DIE TRANSPORTLEISTUNG, DIE SIE ERBRINGEN, SOLL SICH JEDOCH NICHT NUR FÜR DEN KUNDEN, SONDERN AUCH FÜR SIE RECHNEN.

IBS unterstützt Sie mit Lösungen, um die mit Güterumschlag & Transport verbundenen finanziellen und zeitlichen Ressourcen in den Griff zu bekommen. Entscheidend dabei ist, permanent auf Informationen zugreifen zu können. Mit unseren Produkten für die Sendedisposition lassen sich in Real-Time Auftragsdaten direkt in und vom Fahrzeug übertragen und alle Möglichkeiten integrierter GPS-, SMS- und GPRS-Funktionen nutzen. Eine Investition in Technologien, die sich für Ihr Unternehmen auszahlt: Erhöhte Kundenzufriedenheit bei geringeren Kosten.

- Modular aufgebaute Transportlösungen
- Containerhandling
- Ortung
- Vorfelddisposition
- HUBs
- Standardsoftware zur Sendungsverfolgung
- Schnittstellen Know-how

PRODUKTION & INDUSTRIE



DIE LEBENSZYKLEN VON PRODUKTEN VERKÜRZEN SICH, DIE GESETZLICHEN AUFLAGEN STEIGEN. DIE TIME-TO-MARKET MUSS BESCHLEUNIGT, DIE PRODUKTION BIS INS DETAIL ZURÜCKVERFOLGT WERDEN KÖNNEN. ZUNEHMEND GRÖßERE HERAUSFORDERUNGEN, DIE GEMEISTERT WERDEN WOLLEN.

- Produktionsrückmeldung
- Qualitätsmanagement
- Auftragsrückmeldung
- Stücklistenkontrolle
- Just-in-Time-Produktion

Der langfristige Erfolg fertigungsorientierter Unternehmen hängt wesentlich von generierten Wettbewerbsvorteilen ab. Qualitätsverbesserung, Automatisierung und Genauigkeit bei der Datenerfassung und Datenkommunikation sind Aufgaben, bei denen IBS Sie mit ihrem Lösungsangebot unterstützen kann. Extreme Umgebungsbedingungen wie wir sie in ex-geschützten oder stark staubbelasteten Umgebungen vorfinden, ebenso wie Hoch- oder Niedrigtemperaturbereiche, bilden dabei keine Ausnahme.

HANDEL



DIE SCHNELLE, FEHLERFREIE ERFASSUNG VON BESTELLUNGEN UND WARENEINGÄNGEN UND DEREN ZEITNAHE ÜBERMITTLUNG AN DAS ZENTRALE WARENWIRTSCHAFTS-SYSTEM VERBESSERN DEN SERVICEGRAD IHRES UNTERNEHMENS NACHHALTIG.

Mit unseren Lösungen erhalten Sie eine höhere Transparenz über Ihre Warenbestände und reduzieren so den Verwaltungsaufwand. Da stets aktuelle Informationen von der Zentrale allen Filialen zur Verfügung gestellt werden, fallen Fehler und ihre Korrekturen aufgrund veralteter Basisdaten gar nicht erst an.

- Filialbetreuung
- Bestandskontrolle
- Regalbefüllung
- Nachschubsteuerung
- Inventur

MEDIZIN & GESUNDHEIT



DER KOSTENDRUCK IM BEREICH MEDIZIN UND GESUNDHEIT IST ENORM. DEM GEGENÜBER STEHT EINE BESSERE MEDIZINISCHE VERSORGUNG. DATENERFASSUNG IN REAL-TIME BIETET EINE MÖGLICHKEIT DER ANNÄHERUNG BEIDER FORDERUNGEN.

Medikationen können auf speziell für den Healthcare-Bereich konzipierten mobilen Datenerfassungsgeräten angezeigt, dokumentiert und bei Bedarf auch aktualisiert werden. Der lückenlose Transport hochsensibler Güter der Pharmazie kann nachweislich geführt und die ordnungsmäßige Lieferung per Unterschrift bestätigt werden. Hierfür stellt Ihnen die IBS die passenden Geräte zur Verfügung. Wir kümmern uns auch um das Thema WLAN-Infrastruktur und Sicherheit bei Ihnen im Hause.

- Datenerfassung
- Lückenlose Temperaturaufzeichnung bei Transporten, sofortiges Eingreifen bei Störmeldungen
- Exakte Fahrzeug-Positionsbestimmung über GPS
- Fotoscan von Lieferscheinen
- Unterschriftenmöglichkeit

BERATUNG & SERVICE

IBS IST VON DER PROJEKTEVALUATION BIS ZUR PROJEKTLÖSUNG IN VOLLEM UMFANG FÜR SIE DA. WIR NEHMEN IHRE VISION AUF, ENTWICKELN EIN SCHLÜSSIGES KONZEPT, BESCHAFFEN DIE GEEIGNETEN KOMPONENTEN UND IMPLEMENTIEREN SIE.

Im Haus planen und programmieren wir für unsere Kunden Apps und entwickeln RFID-Softwarelösungen. Hardwareseitig unabhängig kooperieren wir mit Zebra, Honeywell, DLoG, BARTEC und anderen der Branche. Außerdem begleiten wir Sie selbstverständlich auch nach der Einführung.

VISION >> BERATUNG >> KONZEPT >> EVALUATION >> PLANUNG >>
BESCHAFFUNG >> IMPLEMENTIERUNG >> POST-SERVICES



TECHNOLOGIE

IDENTIFIZIEREN UND PROTOKOLLIEREN. ZÄHLEN, EINGEBEN, ÜBERPRÜFEN. SUCHEN UND FINDEN. UM DIES ALLES MOBIL ZU ERLEDIGEN, BRAUCHT MAN ENTSPRECHENDE TECHNOLOGIEN. 3G UND WLAN SIND DIE GRUNDLAGEN FÜR DAS KOMMUNIZIEREN. BARCODE UND RFID DIENEN DEM IDENTIFIZIEREN, MANUELL ODER AUTOMATISCH.

IBS vertreibt klassische ebenso wie innovative Technologien. Als zukunftsorientiertes Unternehmen ist jede technologische Neuerung für uns eine Herausforderung, die wir annehmen. Expertenseitig von uns geprüfte neue Technologien und Produkte integrieren wir in die System-Konzepte unserer Kunden.

BARCODE



Aus einer effizienten Warenbewirtschaftung sowie aus dem Verkaufsprozess ist der Barcode nicht mehr weg zu denken. Trotz neuer Technologien, wie RFID, ist der Barcode - ob 1D oder 2D wie der Data-Matrix oder QR-Code - mit Abstand immer noch das verbreitetste Identifikationsmedium aufgrund seiner geringen Anschaffungskosten.

RFID



Die gegenüber Barcode wesentlich jüngere RFID-Technologie ermöglicht es, Daten mittels Radiowellen berührungslos und ohne Sichtkontakt zu übertragen. In der Logistik eingesetzt, können Güter, Verpackungen, Behälter, Paletten und vieles mehr, entlang der gesamten Supply Chain in Echtzeit verfolgt werden.

DRUCK/TAGS



Alles, was Sie für die Produktion von Barcodes und RFID-Tags benötigen, bekommen Sie von uns aus einer Hand: Etiketten und Tags jeder Art und Ausführung und natürlich auch die passenden Drucker. Ob mobil oder stationär, für den kleinen oder großen Druckbedarf. Gern nehmen wir auch Ihre Druckjobs in Auftrag.

VOICE



Die natürlichste Art, Daten zu erfassen, ist über die Sprache. So muss sich kein Mitarbeiter im Lager mit komplizierten Computer-Dialogen befassen, sondern er spricht einfach mit dem Lagerverwaltungssystem. Durch diese optimale ergonomische Anpassung der Technik an den Menschen erreichen moderne Voice-Systeme Einsparungen von bis zu 40%!

HARDWARE PORTFOLIO

ALLE GERÄTE, DIE IM RAHMEN DER LOGISTIKOPTIMIERUNG FÜR DIE IDENTIFIKATION UND KOMMUNIKATION BENÖTIGT WERDEN, LIEFERN WIR IHNEN AUS EINER HAND. ALS HERSTELLERUNABHÄNGIGER LÖSUNGSANBIETER KOOPERIEREN WIR MIT NAMHAFTEN HERSTELLERN DER BRANCHE.

Das bietet Ihnen - und auch uns als Berater - bei Ihren Projekten die Flexibilität, die erforderlich ist, um den für Ihre jeweilige Anwendung besten Produkt-Technologie-Mix zu erreichen.

HAND-TERMINALS



FAHRZEUG-TERMINALS



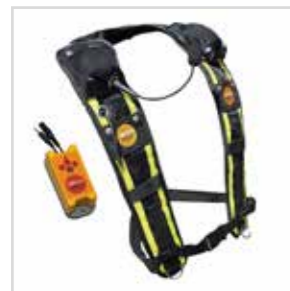
DRUCKER



SCANNER



VOCAL VEST®



BUDGIE®



HEADSETS



ZUBEHÖR



LAGERVERWALTUNGSSOFTWARE

NEBEN DEM BREITEN SPEKTRUM AN AUTO-ID SYSTEMEN UND HARDWARE ENTWICKELN WIR AUCH UNSERE EIGENE LAGERVERWALTUNGSSOFTWARE SPEEDLOGIX:

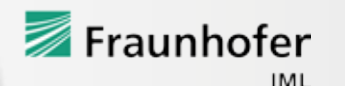


SPEEDLOGIX ist eine moderne Lösung für Ihre Lagerverwaltung. Mit der SPEEDLOGIX Lagerverwaltungssoftware können Sie sich voll und ganz auf die Abwicklung der Aufträge im Lager konzentrieren.

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.



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



Weitere Informationen zu unserer Software erhalten Sie auf speedlogix.de oder scannen Sie einfach einen der folgenden QR-Codes:



Webseite



Prospekt

Alle weiteren IBS-Prospekte finden Sie hier:



IBS AUTO-ID DE 02-2016