



Eine starke Partnerschaft.

Komplette Systemlösungen
im Lager und Logistikbereich

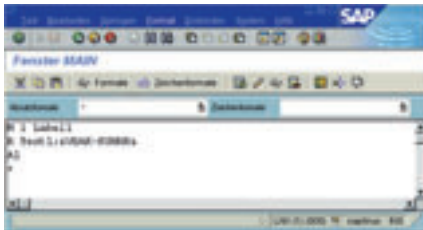


Etikettendrucklösungen mit ERP-Systemen

SAPscript

cab-Drucker, die direkt an einen Printserver oder ein PC-Netzwerk angeschlossen sind, werden mit Hilfe von J-Script® direkt vom SAPscript Formular angesteuert. Zusammen mit SAP wurde diese Anschlussmöglichkeit entwickelt und weltweit in namhaften Firmen erfolgreich implementiert.

Diese Methodik ermöglicht die Nutzung von „WYSIWYG“ Designtools (EASYLABEL Etikettensoftware).



Der SAP-OSS Hinweis 0137431 Kurzttext: „Etikettendruck mit cab A⁺-Serie“ beschreibt diese Vorgehensweise detailliert und umfassend.

EASYLABEL

Zum einen ermöglicht EASYLABEL die schnelle und einfache Erstellung von Etikettenlayouts mit Text, Grafiken und Barcode. Zum anderen verfügt EASYLABEL über eine spezielle Funktion (Replacedatei), die das direkte Drucken aus ERP-Systemen ermöglicht. Natürlich lassen sich gleichzeitig mehrere unterschiedliche Drucker ansteuern.



EASYRemote

EASYRemote ist ein Programmmodul, mit dem das Etikettenducken nach Kundenwunsch individualisiert angepasst wird.

Durch EASYRemote können auch individuelle, komplexe Anforderungen mit Leichtigkeit erfüllt werden, ohne dabei auf den Komfort der Etikettengestaltung, -verwaltung und -druckeransteuerung durch EASYLABEL verzichten zu müssen.

Die Software EASYRemote ermöglicht zudem den Anschluss von EASYLABEL an verschiedene Hostsysteme oder Datenbanken (z.B. PPS Systeme, Excel Tabellen, umfangreiche Abfragen in Access oder SQL-Server, SAP R/3® und infor.com).



Falls nur ein bestimmtes Etikettenlayout benötigt wird und kein häufiger Änderungsbedarf besteht, kann EASYRemote jedoch auch ohne EASYLABEL eingesetzt werden. Das Programm gewährt sichere Eingabedialoge mit beliebigen Abhängigkeiten und Überprüfungen und ist ab Windows 2000 lauffähig.

Mit den hochwertigen Transferdruckern der **A⁺-Serie** von cab werden Schriften, Barcodes und Grafiken randscharf und in höchster Qualität gedruckt. cab-Drucker sind optimal für anspruchsvolle Etikettierungen geeignet. Sie starten mit dem Grundgerät – Schneidmesser, Aufwickler oder Etikettierer können jederzeit nachgerüstet werden.



SIRIUS Software-Module

Die zeitnahe Verarbeitung unternehmenswichtiger Daten spielt eine immer wichtigere Rolle. Daten sicher und zuverlässig zu erfassen wird zum Wettbewerbsvorteil, minimiert Lagerkosten und sichert die termingerechte Waren-distribution zu Ihren Kunden.

Um diesen Anforderungen gerecht zu werden, integrieren wir mittels den leistungsfähigen Softwaremodulen SIRIUS 1 oder SIRIUS 3 (für SAP R/3®) Lösungen zur mobilen Datenkommunikation für Ihre IT-Umgebung. Ob Daten im Batch-Modus oder in Echtzeit benötigt werden – wir bieten eine optimale Lösung für Ihre Anwendung.

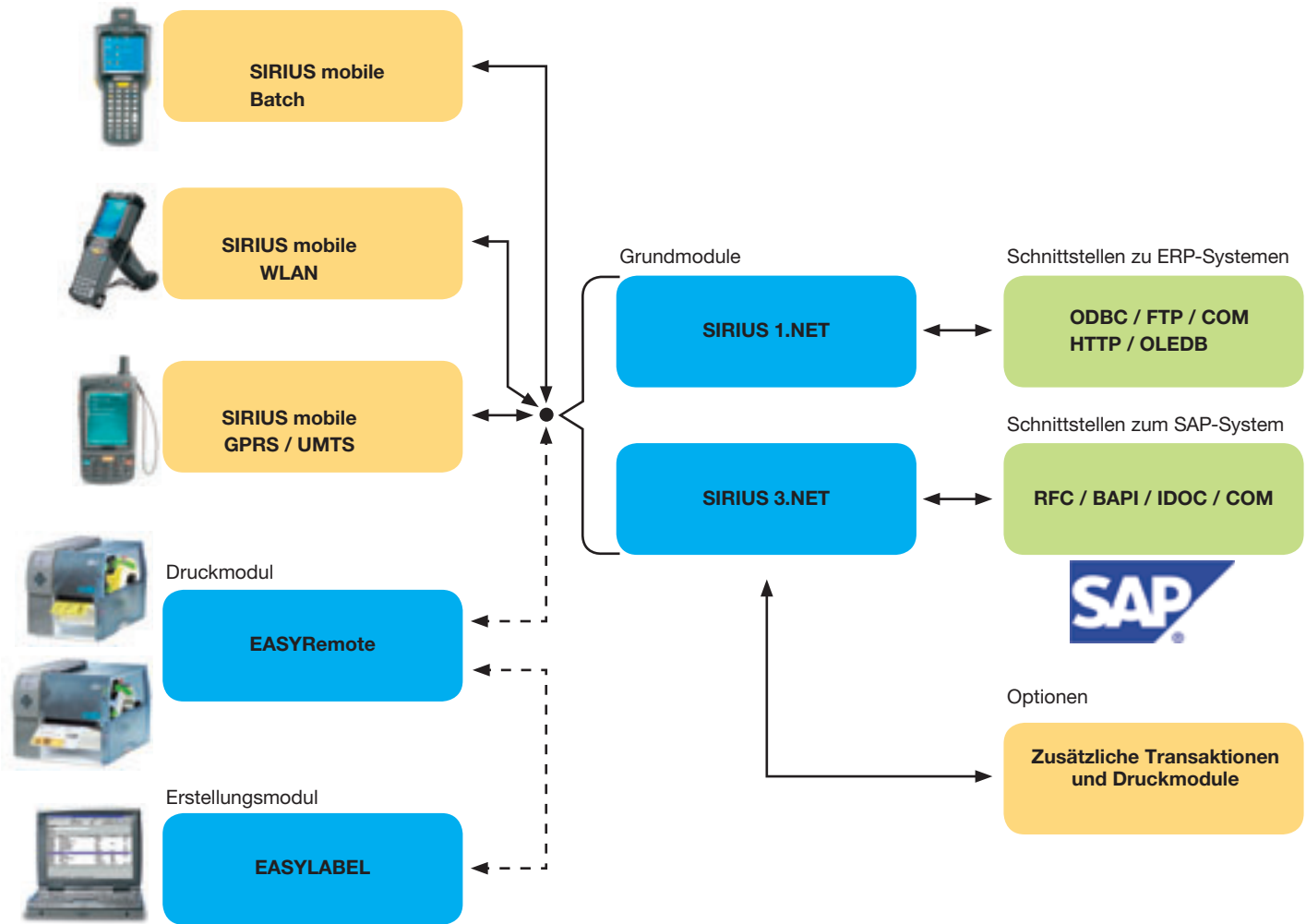
Die Hardware

Die Auswahl der richtigen Hardware für Ihre Applikation spielt eine entscheidende Rolle. Durch die Variabilität der mobilen Datenerfassungsterminals lassen sich alle Ansprüche an Leseentfernungen, Barcodetypen und Robustheit realisieren. Sowohl im direkten Einsatz durch den Mitarbeiter, als auch auf Kommissionierwagen oder mit Gabelstaplern wird jede praktische Herausforderung umgesetzt.

Integer Solutions integriert die besten Produkte der renommiertesten Hersteller automatisch Identifikationstechnik. Somit gewährleisten wir den Einsatz modernster und erfolgreichster Technik für Ihre Anwendung.

Beratung - Projektierung - Systemintegration

cab Produkttechnik und Integer Solutions bieten zusammen den Full-Service. Unser gemeinsames Projektteam besteht aus Spezialisten mit langjähriger Erfahrung im Auto-ID Bereich: Von der Beratung, Pflichtenhefterstellung, Erstellung der kundenspezifischen Programmierung bis zur kompletten Systemintegration – inklusive der Inbetriebnahmeunterstützung und Schulung. Sie bekommen alles von einem Ansprechpartner. Selbstverständlich unterstützen wir Sie auch beim Thema Wartung und Reparatur.



←-----→
EASYRemote und **EASYLABEL**
 können als eigenständige Programme arbeiten.

Mobile Datenerfassung/Scanner

Batch- und Funk MDE-Systeme

Bei Produktidentifikation, Inventur, Qualitätskontrolle, Instandhaltung & Service, Materialmanagement und Lieferkontrolle im Warenein- und ausgang, müssen entscheidende Informationen erfasst oder abrufbar sein.

Die richtige Zuordnung zu Artikel, Mengen, Lagerplatz oder Qualität in Ihrem Warenwirtschaftssystem ist elementar wichtig.

Die Genauigkeit und Schnelligkeit in einem einfachen Prozess – das sind die Parameter für einen erfolgreichen Einsatz von mobiler Datenerfassung.

Leistungsfähige Hand- oder Staplerterminals unterstützen Sie im täglichen, harten Dauereinsatz der Erfassung dieser Daten.

Die individuellen Anforderungen werden durch die Verfügbarkeit der variablen Hardware perfekt umgesetzt.



Ob im Batch- (Offline) oder Funk- (Online) Betrieb - unsere MDE Systeme sind je nach Aufgabenschwerpunkt in ihren Leistungsmerkmalen konfigurierbar.

Die bidirektionale Online-Anbindung per Datenfunk oder GSM/GPRS/HSDPA an Ihr Betriebssystem ermöglicht einen sofortigen Datenabgleich. Als einfaches Beispiel können beleglose Kommissionierungen somit ideal umgesetzt werden.



Die Integration unserer Breitband-Datenfunksysteme in bestehende Daten-netze ist durch die Erfüllung der aktuellen, internationalen IEEE-Standards problemlos möglich.

Anwendungen

Die SIRIUS-Softwaremodule ermöglichen eine flexible und kostengünstige Anbindung an die kundenspezifische IT-Infrastruktur.

SIRIUS 1 – das Standardmodul
Mit diesem Modul können Ihre Vorgänge in der Warenwirtschaft, zum Beispiel Warenein- und ausgänge, das Erfassen von Artikel und Lagerplatz sowie Inventuren auf dem MDE-System abgebildet werden.

Auf Basis Ihre Anforderungen werden die Funktionen und Dialoge wahlweise auf Batch- (Offline) oder Funk- (Online) Terminals angepasst.

SIRIUS 3 – SAP R/3 ® -Modul
Dieses Modul dient als Kommunikationsmodul zwischen dem kundenspezifischen Subsystem und dem SAP R/3 ® -System. Auf Wunsch wird dieses Subsystem wahlweise als Online- und/oder pufferndes System auf einer Datenbank aufgebaut. Die Integration von SIRIUS 3 ist ohne spezielles Customizing im SAP R/3 ® möglich.

SIRIUS kann sowohl mit Offline- als auch mit Online-MDE-Systemen betrieben werden und ist ab Windows 2000 lauffähig. Bei der Funkvariante lassen sich die MDE-Systeme problemlos über das SIRIUS RF Modul anbinden



Dieses hochwertige Industrieterminal und weitere Mitglieder dieser Produktfamilie gewährleisten mit ihren variablen Konfigurationsmöglichkeiten den perfekten Einsatz in der Produktion, im Lager und im Instandhaltungs- und Distributionsbereich.

Die hier abgebildeten Produkte können durch Weiterentwicklung in Design und Leistung abweichen.

Scanner

Unser Scanner-Produktportfolio erfüllt die höchsten Ansprüche an Zuverlässigkeit und Robustheit. Ob in der Produktion, im Transport- oder im Lager-/Logistikbereich – diese Scanner arbeiten unter extremen Umgebungsbedingungen immer sicher und zuverlässig.

Für Leseentfernungen von 5 cm bis zu 12 m bieten wir Ihnen die passende Systemlösung. Selbstverständlich können alle linearen 1D-Barcodes (z.B. Code 128, Code 39, Interleaved 2/5) und 2D-Barcodes (z.B. Data Matrix, PDF417) mit der richtigen Auswahl des Scanners gelesen werden. Unsere Spezialisten unterstützen Sie bei der richtigen Abstimmung des Scanners mit dem verwendeten Barcode.



Unser Angebot umfasst neben den hochwertigen Industriescannern auch kostengünstige Scanner für den einfachen Einsatz.



CCD: Kamera-Zeilensystem

ERP: Enterprise Resource Planning, z.B. SAP, BaaN, JD Edwards, Infor usw.

IT: Informations-Technologie

J-Script: Programmiersprache der cab-Drucker

MDE: Mobiles Datenerfassungsgerät

PPS: Produktions-Planungs-System

RF: Radio Frequency = Datenfunk

SAPscript: Formular-Tool

Wysiwyg: What you see, is what you get (Was Sie sehen, wird gedruckt)



Entwicklung und Produktion von Kennzeichnungssystemen



Seit 1975 entwickelt und fertigt cab Geräte und Systeme zur Produktkennzeichnung für Industrie, Handel und Dienstleistung. Unsere obersten Ziele sind stets Qualität und beste technische Lösungen. Unsere Devise lautet:

„Immer so gut wie möglich“ und nicht „Nur so gut wie nötig“.

Die stetig neuen Anforderungen und Aufgaben unserer Kunden und Partner fordern die ganze Innovationskraft und prägen damit die Produkte von morgen.

Unsere Entwicklung und die komplette Produktfertigung – nach ISO 9001 – ist in Deutschland. Mit neusten Produktionsmaschinen und -verfahren stellen wir einen Großteil der benötigten Komponenten für unsere Geräte selbst her. So kontrollieren wir ständig unsere Qualität und verschaffen uns den Vorteil, erfolgreich auf dem Weltmarkt anzubieten.

Unsere vielfältigen Erfahrungen, unsere hochgesteckten Ziele und unsere Kunden haben uns weltweit zu einem anerkannten und führenden Hersteller gemacht. Diese Position werden wir auch in den nächsten Jahren weiter ausbauen.

Dabei helfen uns heute über 230 Mitarbeiter in Deutschland und fünf cab Auslandsniederlassungen sowie 350 ausgebildete Vertriebspartner in knapp 60 Ländern rund um den Globus.

Integration von Identifikationssystemen



Als Systemhaus der automatischen Identifikationstechnologie entwickelt Integer Solutions funktionelle und effiziente Lösungen in der mobilen Datenkommunikation und Datenmanagement.

Bei den Optimierungsvorhaben in Produktion, Handel, Medizin und Transport bilden die Ident-Technologien einen wesentlichen Schlüsselfaktor.

Materialfluss-, Logistik- und Informationssysteme sind schon heute ohne Identifikation und Datenerfassung nicht mehr konkurrenzfähig. Mit ihnen können die in der so genannten *Supply-Chain* – Versorgungskette – benötigten Daten am richtigen Ort, zur richtigen Zeit und in der richtigen Qualität erfasst und verarbeitet werden.

IT stellt keinen Selbstzweck dar, sondern soll als wichtiger Produktionsfaktor die Geschäfts- und Produktionsprozesse eines Unternehmens bzw. einer Organisation unterstützen. Der Fokus von IT liegt in der Unterstützungsfunktion von Prozess- und Kommunikationsabläufen im Unternehmen sowie das reibungslose Zusammenspiel unterschiedlicher Software-Anwendungen auf unterschiedlichen Hardwareplattformen.

Die Identifikationstechnologie hat dabei einen wesentlichen Anteil am Erfolg der IT. Integer Solutions begleitet Sie bei der Integration dieses wichtigen Bausteins in Ihrem Unternehmen.



cab Produkttechnik
GmbH & Co KG
Postfach 1904
D-76007 Karlsruhe
Wilhelm-Schickard-Str. 14
D-76131 Karlsruhe
Telefon +49 721 6626-0
Telefax +49 721 6626-249
www.cab.de
info@cab.de

© Copyright bei cab/9008811



Integer Solutions GmbH
Gartenstraße 27
D-61352 Bad Homburg
Telefon +49 6172-59763 0
Telefax +49 6172-59763 77
www.integer-solutions.com
office@integer-solutions.com