

Inhalt

Editorial	3
<hr/>	
Nachrichten	
Zahlen und Fakten	6
Tieridentifikation	7
Palettenidentifikation	7
Standardisierung	8
Ausschreibungen	8
Europa aktuell	9
Öffentliche Ausschreibung	9
AutoID/RFID Solutions Park	10
AIM-Herbstforum	11
Personalien	12
Veranstaltungen	12
Wettbewerb	13
Studie	13
Unternehmen	14

Handbuch 2010



Marktplatz

Über 100 Unternehmen
ab Seite 58
www.marktplatz-rfid-blick.de

Marktplatz News

Ab Seite 16

Reportage AutoID-Technologien in der Lagerlogistik



Lagerlogistik

AutoID-Technologien in der Lagerlogistik

Von Dunja Kandel

AutoID-Experten äußern sich in der Reportage zu der Frage: Wie viel Automatisierungspotenzial liegt in der Intralogistik noch brach? Welche Ursachen sehen Experten? Und wie kann es gehoben werden?

Seite 38



Poolssysteme

Geht es auch ohne RFID?

Kosten durch Behälterverluste sind ein akutes Problem im Ladungsträgermanagement. Welches Potenzial bietet die RFID-Technologien in geschlossenen und offenen Behälter- und Poolssystemen?

Seite 41



Intralogistik

Die Welt des Logistikers aus der Zentralperspektive

Vom automatischen Hochregallager über Pick-by-Voice in der Kommissionierung bis hin zu fahrerlosen Transportsystemen. AutoID-Technologien sind wesentlicher Bestandteil moderner Lagerlogistik.

Seite 46



IT-Integration

Skalierbare Baukastensysteme

Gespräch mit Karl-Ewald Junge

Zwei kürzlich abgeschlossene Projekte des Unternehmens pco in der Produktionslogistik und der Baustellenlogistik beleuchten die RFID-Integration in die Prozesslandschaft.

Seite 48

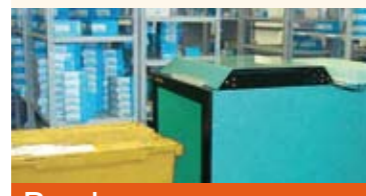


Pick-by-Voice

Sprachbasierte Kommissionierung auf dem Vormarsch

Die beleglose Kommissionierung mittels Pick-by-Voice ermöglicht es, die Zusammenstellung einer Lieferung über Sprache zu realisieren. Diverse Unternehmen bestätigen durch den Einsatz der Technologie eine Prozessoptimierung.

Seite 50



Reader

Die Komplexität einer RFID-Lösung wird oft unterschätzt

Interview mit Dr. Harald Lossau

„Je komplexer eine Kette, desto komplexer ist auch die RFID-Einführung“, so lautet die Einschätzung von Dr. Harald Lossau, Geschäftsführer Dynamic Systems.

Seite 52



Handhelds

Flexibilität in der Lieferkette

Interview mit Lothar Struckmeier und Oliver Warn Mobile Geräte nutzen Informationstechnologie orts- und zeitunabhängig. Dadurch ist Datenerfassung „on the fly“ möglich.

Seite 55



Etikettierung

Intelligenter Warenverkehr

Gespräch mit Dennis Prah

In der Automobilindustrie, Lagerlogistik oder im Handel stellt die Kennzeichnung einzelner Komponenten lückenlose Rückverfolgbarkeit und Qualitätsstandards sicher.

Seite 57



Round Table

Anforderungen an RFID-Systeme in Bibliotheken

Von Prof. Dr. Frank Gillert

Eine Standardisierung der Umsetzung von RFID-Projekten in Bibliotheken ist zwingend notwendig. Seitens des RFID-Anwenderkreises im Deutschen Bibliotheksverband werden seit Kurzem Richtlinienarbeiten zum Einsatz von RFID-Systemen auf den Weg gebracht

Seite 28



Bibliotheken

RFID in Bibliotheken

Von Björn Anderseck, Wolfgang Lammers und Daniel Wolter

Die Mehrzahl von Bibliotheksanwendungen basiert auf der HF-Frequenz. Für drei Bibliotheken wurde am Fraunhofer-Institut für Materialfluss und Logistik der grundsätzliche Einsatz der UHF-Technologie zur Medienkennzeichnung und Sicherung untersucht.

Seite 29



Symposium

2. Wildauer Symposium ‚RFID und Medien‘

Vom 6. bis 7. Oktober 2009 dreht sich auf dem 2. Wildauer Symposium in der TH Wildau alles um das Thema ‚RFID und Medien‘. Fünf Aussteller berichten über aktuelle Projekte im Bibliotheksumfeld sowie RFID-gestützten Technologielösungen.

Seite 30



Messe

Spezial zur LogIntern

Bereits zum fünften Mal findet die LogIntern im Messeverbund mit der FachPack, Fachmesse für Verpackungslösungen, und der PrintPack, Fachmesse für Verpackungsdruck und Packmittelproduktion statt. Deutsche und internationale Logistikanbieter präsentieren aktuelle Technologien.

Seite 18



NFC

Das mobile Telefon als Geldbörse

Von Martin Farjah

Das bargeldlose Zahlen wurde bereits im Raum Frankfurt im ÖPNV sowie im Projekt Touch& Travel der Deutschen Bahn getestet. Die Reportage berichtet über die technologischen Möglichkeiten, die NFC bietet, und führt praxisbezogene Beispiele auf.

Seite 33



Themenplan

RFID im Blick Themenplan 2010

Themenplan 2010

Welche Potenziale bietet RFID im Healthcare-Sektor? Welche Trends bestimmen den RFID-Druckermarkt? Wie entwickelt sich die Automatisierungsbranche in 2010? Der Themenplan gibt bereits jetzt einen Ausblick auf alle Schwerpunktthemen, über die „RFID im Blick“ im kommenden Jahr berichtet.

Seite 72



OBID® classic-pro



Komplette 13,56 MHz-Readerfamilie für NFC-Applikationen

Für Ticketing, Bezahl- und Mehrwertdienste bieten wir Ihnen 11 verschiedene Readermodule sowie designprämierte Wand- und Desktop-Reader mit verschiedenen Schnittstellen und Funktionalitäten.



GOOD DESIGN Award 2008

Nominiert für den deutschen Designpreis 2010

OBID® – RFID by FEIG ELECTRONIC



FEIG ELECTRONIC GmbH
Lange Straße 4 · D-35781 Weilburg
Phone: +49 6471 3109-0
Fax: +49 6471 3109-99 · www.feig.de