

RFID erobert neue Märkte

Intelligente Prozesse gewinnen in der globalisierten Wirtschaft zunehmend an Bedeutung. Immer mehr Branchen nutzen die RFID-Technologie, um Produkte und Objekte zu identifizieren und Warenströme zu steuern. Mit Schreiner LogiData setzen viele Unternehmen auf einen der führenden Anbieter von projekt- bzw. kundenindividuellen RFID-Lösungen, der mit maßgeschneiderten Entwicklungen völlig neue Möglichkeiten erschließt.

Breite Palette an Realisierungs- und Anwendungsmöglichkeiten

Lange Zeit haben technische Hürden den Durchbruch der radiofrequenten Identifikationstechnologie, kurz RFID, erschwert. Besonders für metallische Untergründe, raue Umweltbedingungen oder Branchen mit strengen Hygienevorschriften waren RFID-Label bisher eher ungeeignet. Schreiner LogiData hat dieser jungen Technologie durch innovative Produktentwicklungen völlig neue Anwendungsbereiche erschlossen.

Ob bei der Überwachung und Steuerung von Produktionsprozessen, der Rückverfolgbarkeit von Produkten, dem Behältermanagement, der Kommissionierung, der Produktidentifikation, dem Asset Management, dem Diebstahlschutz, der Qualitätssicherung, der Logistik, der Wartung oder der Inventarisierung – die innovativen RFID-Lösungen von Schreiner LogiData sorgen für optimale Transparenz und perfekte Steuerung.

Hightech unter Kunststoff

Das jüngste Erfolgsbeispiel sind so genannte Inmold-Label. Entwickelt wurden sie speziell für Spritzguss-Mehrweg-



behälter, wie sie etwa in der Lebensmittel-, Pharma- oder technischen Industrie eingesetzt werden. Das Besondere: Die Transponder-Label werden im Spritzgussverfahren schon bei der Herstellung in die Behälter integriert. So sind sie hinter einer Kunststoffschicht vor äußeren Einflüssen geschützt und garantieren eine vollautomatische, schnelle, eindeutige und fehlerfreie Produktidentifikation und Rückverfolgung (Tracking & Tracing). Damit erobert die RFID-Technologie nicht nur ein weiteres Einsatzfeld, sondern spart bei besserer Informations- und Steuerungsqualität vor allem Zeit und Kosten.

Individuell auf die Herausforderungen abgestimmt

Grundsätzlich gilt: RFID ist eine komplexe Systemtechnologie, die genau auf die jeweiligen Erfordernisse der Anwendung zugeschnitten wird. Die Optimierung eines RFID-Systems erfordert ein breites Know-how über die Applikation, die Datenschnittstellen, die Ausführungsformen der Transponder und Lesegeräte sowie der physikalischen und technologischen Restriktionen. Vor allem im industriellen Umfeld sind RFID-Systeme noch keine „plug and play“-Lösung.

Der Schlüssel zum Projekterfolg ist deshalb ein Partner, der kompetent berät, maßgeschneiderte Hard- und Softwareanpassungen realisiert und eine abgestimmte System- und Prozesslandschaft entwickelt. So wird die RFID-Technologie ein effizientes Instrument, um strategische Unternehmensziele zu erreichen.

Spezialisten im Verbund

Um langfristige Investitionssicherheit zu gewährleisten, entwickelt Schreiner

LogiData als zertifizierter Systemlieferant praxistaugliche und zukunftsfähige Lösungen. Dabei nutzt das Unternehmen intensiv das Know-how der Forschungs- und Entwicklungsabteilung der Schreiner High-Tech Group. Wertvolle Synergien ergeben sich auch aus der Zusammenarbeit mit anderen Geschäftsbereichen. So kann zum Beispiel die RFID-Funktionalität mit weiteren Sicherheitsmerkmalen wie Originalitätsschutz oder Erstöffnungsnachweis kombiniert werden.

Das Leistungsspektrum von Schreiner LogiData reicht von der Technologieberatung über Machbarkeitsstudien, der Erstellung von Pflichten- und Lastenheften, Auswahl und Konzeption geeigneter Hard- und Softwarekomponenten, Fertigung von Produkten mit integriertem Transponder, Integration in eine bestehende Systemlandschaft bis hin zum qualifizierten After-Sales-Support. Damit ist Schreiner LogiData ein flexibler und bewährter Entwicklungspartner für qualitativ hochwertige und kundenindividuelle RFID-Lösungen im hochfrequenten und ultrahochfrequenten Bereich.

schreiner
LogiData

So erreichen Sie uns:

Schreiner LogiData GmbH & Co. KG

Waldvögeleinstraße 12
D-80995 München
Tel. (+49) 89-15816 110
Fax (+49) 89-15816 109

Kontakt:

Oliver Pütz-Gerbig
info@schreiner-logidata.de
www.schreiner-logidata.de

Abo

ident

Mit dem ABO immer im Vorteil !

1

Die ident kommt sieben mal im Jahr sowie ein Jahrbuch der Branche direkt ins Haus.

2

Sie erhalten kompetent aufbereitete Anwendungsberichte, aktuelle Fachinformationen, ausführliche Produktbeschreibungen und Branchennews aus dem gesamten Bereich der Identifikation.

3

Die ident verbindet branchenübergreifend Informationen aus Wissenschaft, Industrie und Anwendung.

4

Ein gut strukturiertes Anbieterverzeichnis – der ident Markt – sorgt für den direkten Draht zur Branche.

Ident Verlag & Service GmbH
ident-Leserservice
Heinrich-Heine-Straße 5
D-63322 Rödermark

Tel.: +49(0) 60 74 / 92 08 81
Fax: +49(0) 60 74 / 93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de
Internet: www.ident.de

Ident Verlag & Service GmbH
ident-Leserservice
Heinrich-Heine-Straße 5

D-63322 Rödermark

ident Abonnement

Bitte liefern Sie mir ab sofort die **ident** zum Abo-Preis von € 66,- im Jahr inkl. MwSt., zzgl. Versandkosten (= 7 Ausgaben und ein Jahrbuch). Das Abo verlängert sich nur dann um ein Jahr, wenn es nicht 8 Wochen vor Ablauf des Bezugsjahres gekündigt wird.

Firma

Name

Vorname

Position

Branche

E-Mail

Straße / Postfach

PLZ / Ort

Datum / 1. Unterschrift

Garantie: Diese Vereinbarung kann innerhalb von 10 Tagen schriftlich bei der Ident Verlag & Service GmbH widerrufen werden.
Gesehen, gelesen, unterschrieben

Datum / 2. Unterschrift

Sie zahlen erst nach Erhalt der Rechnung oder per
Bankeinzug:

Kontonummer

Bankinstitut / Bankleitzahl

Impressum

ident

Das führende Anwendermagazin
für Automatische Datenerfassung & Identifikation
Es erscheinen 7 Ausgaben und ein Jahrbuch pro Jahr.

Offizielles Organ der AIM-D e. V.

Herausgeber:
Ident Verlag & Service GmbH
Heinrich-Heine-Str. 5, 63322 Rödermark, Germany
Tel.: +49 (0)6074/92 08 81, Fax: +49 (0)6074/93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de, Internet: www.ident.de

Chefredakteur:
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (V.i.S.d.P.)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 (0)231/72 54 60 90, Fax: +49 (0)231/72 54 60 91
E-Mail: aha@ident.de

Redaktion:
Tim Rösner, Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer
Maria Meriemque-Aha (Redaktionsassistentin)
Jörg Hennrich (Onlineredaktion)
Thomas Wöhrle (freier Journalist)

Verlagsleitung:
Eckhard von der Lühne
Tel.: +49 (0)6074/92 08 81, Fax: +49 (0)6074/93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de

Jörg Hennrich
(Verantwortlich für Anzeigen)
Tel.: +49 (0)6074/69 06 51, Fax: +49 (0)6074/69 06 52
E-Mail: hennrich@ident.de

Abo-/Leserservice:
Karin von der Lühne
Tel.: +49 (0) 6074/92 08 81, Fax: +49 (0) 6074/93 33 4
E-Mail: vdl@ident.de

Redaktionsbeirat:
Prof. Dr.-Ing. D. Arnold, Universität Karlsruhe (TH); Manfred
Arnoldi, ADC-Distribution, Unterschleißheim; Prof. Dr.-Ing.
Rolf Jansen, Fachgebiet Logistik, Uni Dortmund; Prof.
Dr.-Ing. R. Jünemann, Dortmund; Bernhard Lenk, Datalogic
GmbH, Erkenbrechtsweiler; Heinrich Oehlmann, Consultant,
Neu-Anspach; Peter M. Pastors, Institut für angewandte
Kybernetik und interdisziplinäre Systemforschung, Krefeld;
Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML, Dortmund;
Josef Vogel, Identec Solutions Deutschland GmbH, Mann-
heim; Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D e. V.

Herstellung: Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587
Felsberg

Gestaltung/Layout/Produktion:
raum-x kommunikationsdesign GbR
Huckarder Straße 12, 44147 Dortmund, Germany
Tel.: +49 (0) 2 31/84 79 60-35, Fax: -36, ISDN: -37
E-Mail: mail@raum-x.de, Internet: www.raum-x.de

Bezugsbedingungen:
Jahresabonnement Euro 66,- (Einzelheft Euro 9,10)
Einzelheft außerhalb des Abonnements Euro 11,50
zuzüglich Versandkosten, inkl. 7% MwSt. Ausland auf
Anfrage. Das Abonnement verlängert sich jeweils um
ein weiteres Jahr, falls nicht 8 Wochen vor Ende des
Bezugsjahres die Kündigung erfolgt ist.

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Rödermark.
© Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark.
ident ist eine eingetragene Marke der Ident Verlag &
Service GmbH.

Die Zeitschrift und alle in ihr enthaltenen einzelnen Bei-
träge und Abbildungen sind urheberrechtlich geschützt.
Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des
Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Verlages
unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Ver-
vielfältigung, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und
die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen
Systemen. Der Verlag gestattet die Übernahme von
ident-Texten in Datenbestände, die ausschließlich für
den privaten Gebrauch eines Nutzers bestimmt sind.
Die Übernahme und Nutzung der Daten zu anderen
Zwecken bedarf der schriftlichen Zustimmung durch
die Ident Verlag & Service GmbH.

Mit Namen gekennzeichnete Artikel geben die Meinung
des jeweiligen Autors wieder und decken sich nicht
notwendigerweise mit der Auffassung der Redaktion.
Die Redaktion behält sich vor, Leserbriefe / E-Mails
– mit vollständiger Anschrift / E-Mail-Adresse – auch
gekürzt zu veröffentlichen.

Die ident-Redaktion und die Ident Verlag & Service
GmbH, Rödermark übernehmen trotz sorgfältiger
Beschaffung und Bereitstellung keine Gewähr für die
Richtigkeit, Vollständigkeit oder Genauigkeit der Inhalte.
Für den Fall, dass in ident unzutreffende Informationen
veröffentlicht oder in Programmen oder Datenbanken
Fehler enthalten sein sollten, kommt eine Haftung nur
bei grober Fahrlässigkeit oder Vorsatz des Verlages
oder seiner Mitarbeiter in Betracht.

Alle Anbieter von Beiträgen, Fotos, Illustrationen stim-
men der Nutzung in der Zeitschrift ident, im Internet und
auf CD-ROM zu. Alle Rechte einschließlich der weiteren
Vervielfältigung zu gewerblichen Zwecken liegen bei
der Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark. Für
Unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotomaterial
wird keine Haftung übernommen und können von der
Redaktion nicht zurückgesandt werden.

Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder
beim Verlag, ISSN 1432-3559
Erklärung gem. § 5 des hessischen Pressegesetzes:
Ident Verlag & Service GmbH, Rödermark
ISSN 1432-3559