

autolD systems GmbH

Leistungsprofil

Die autolD systems GmbH ist ein junges Unternehmen, das 2007 als Joint-Venture von der Georg Kohl Holding GmbH + Co. KG und Dr. Michael Groß gegründet wurde. Die Mitarbeiter bringen eine mehr als 20-jährige Erfahrung für datenbankbasierte EDV-Lösungen mit.

Das Unternehmen ist spezialisiert auf Konzeption, Entwicklung und Implementierung von autolD-Lösungen. In eigenen Fertigungsumgebungen entwickeln und produzieren wir Standard- und elektronisch sowie drucktechnisch individualisierte Transponder. On-metal-Etiketten, Hochtemperatur- oder kunststoffummantelte Transponder gehören ebenso zum Angebot wie Klebeetiketten, Logistikvordrucke und papiergebundene Lösungen für alle führenden RFID-Drucker. Zum Einsatz kommen, je nach Kundenanforderung, Inlays in allen verfügbaren Bauformen und Technologien, von Niederfrequenz (125-134 KHz) über Hochfrequenz (13,65 MHz) bis zu Ultra-Hochfrequenz (868-940 MHz).

Basis unserer Komplettlösungen ist die RF-Box, unsere Plug and Play Software, mit der RFID-Geräte einfach und kostengünstig in betriebswirtschaftliche EDV-Anwendungen integriert werden. An die RF-Box können Lese- und Schreibeinrichtungen sowie digitale und analoge Ein- und Ausgangsmodule seriell, per Ethernet oder über Bussysteme angeschlossen werden. Aufbauend auf der RF-Box bieten wir Standardsysteme für verschiedene Branchen an, die nicht nur Software, sondern auch Transponder sowie mobile und stationäre Lesegeräte umfassen.

Darüber hinaus realisiert die autolD systems kundenangepasste Speziallösungen. Unseren Kunden stehen wir bereits bei der Analyse ihrer Anforderungen zur Seite. In eigenen Versuchseinrichtungen loten wir die Möglichkeiten für den Einsatz von Identifizierungssystemen



kundenindividuell aus. Erst nach erfolgreichem Test setzen wir unsere Hard- und Softwarekomponenten in den Projekten unserer Kunden ein. Während des Echtbetriebs bieten wir Wartung und Support für einen sicheren Einsatz der Systeme an. Dank unseres weltweiten Partnernetzes können wir Standorte im In- und Ausland betreuen.

Unsere Produkte und Dienstleistungen finden in verschiedenen Branchen Anwendung:

- **Bauteileverfolgung**

Spezielle on-metal-Transponder werden eingesetzt, um Bauteile in Fahrzeugen identifizieren zu können. Mittels dieser Spezialtransponder werden die Bauteile gekennzeichnet und mit ihren zugehörigen Attributen, wie bspw. Produktionsort und -datum gespeichert. Diese Informationen können mit einem eigens programmierten Handheld-Lesegerät bequem ausgelesen werden, ohne die Bauteile ausbauen zu müssen.

- **Catering Supply Chain**

Als Partner eines Verbundprojektes mit Airbus, EADS, B&W sowie verschiedenen Hochschul- und Fraunhoferinstituten entwickelt die autolD systems GmbH ein System zur Optimierung der Catering supply chain im Luftverkehr. Unsere RF-Box dient dabei als zentrale Datendrehscheibe.

- **Container Tracking**

Beim Container Tracking werden die Standorte von Sammelbehältern, Sendungen und Fahrzeugen über eine spezielle ID-Box verfolgt. In Satellitenbildern und Karten lassen sich die Standorte visualisieren.



- **Holz Supply Chain**

Basierend auf der RF-Box wurde ein System zur Verfolgung der Holz supply chain vom Wald bis zum Sägewerk implementiert, das sämtlichen Branchenstandards gerecht wird. Zur Kennzeichnung der Stämme werden nagelförmige Transponder ins Holz geschlagen, so dass die Informationen mittels RFID-Technologie übertragen werden können. Die Lösung wurde in den USA mit dem Computerworld Award 2005 für „Innovations in manufacturing“ ausgezeichnet.

autolD systems

So erreichen Sie uns:

autolD systems GmbH

Heilbronner Straße 26

74366 Brackenheim

Tel.: +49 (0) 7135 / 99 15 44

Fax: +49 (0) 7135 / 99 15 49

E-Mail: p.fetsch@autolD-systems.com

www.autolD-systems.com

Kontakt: Peter Fetsch, Vertriebsleiter

Abo *ident*

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 und 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
Thomas Wöhrle (freier Journalist)
Maria Meriemque-Aha (Marketing)

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

Anzeigenleiter:
Bernd Pohl
Tel.: +49 (0)6074 / 92 08 81, Fax: +49 (0)6074 / 93 33 4
E-Mail: pohl@ident.de

Abo-/Leserservice:
Karin von der Lühe
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
Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH / VVL e.V.
Prof. Dr.-Ing. R. Jünemann
Bernhard Lenk, Datalogic Automation GmbH
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council
Peter M. Pastors, Institut für angewandte Kybernetik und interdisziplinäre Systemforschung
Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML
Josef Vogel
Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D

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
E-Mail: mail@raum-x.de, 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 Beiträge 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 Vervielfältigung, 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 stimmen 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



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 Automatischen Identifikation und Datenerfassung.

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