

## Der Auto-ID Distributor

Als Value-Added-Distributor von Psion Teklogix, Höft & Wessel und SATO „veredelt“ die Warok GmbH mit ihrem umfassenden Know-How im Mobile Computing sowie in den aktuellsten drahtlosen Übertragungs- und Erfassungstechnologien, Standardprodukte durch OEM- und Third-Party-Lösungen, die neue Lösungsansätze ermöglichen. Dazu zählen mobile, integrierte oder aufsteckbare Drucker, intelligente Bordcomputer, robuste Fahrzeughalterungen, variable Endkappen sowie zukunftsweisende RFID-Leseköpfe für unterschiedliche Aufgaben.

Unsere Geschichte beginnt vor mehr als 20 Jahren mit der Gründung von WAROK Steuerungstechnik und dem klaren Fokus auf die mobile Datenerfassung - der Grundstein für die heutige WAROK GmbH wurde gelegt. Ein Unternehmen, dessen Lösungen Erfahrung, Kompetenz, Flexibilität und professionelle Erweiterungsoptionen auf höchstem Niveau vereinen.

Gemeinsam mit unseren Partnern erfüllen wir die sich stetig verändernden Marktanforderungen und bieten das perfekte System für mobile Anwender und den maßgeschneiderten Service, die genau auf individuelle Anforderungen zugeschnitten sind. Weil wir wissen, dass wir gemeinsam Ziele erreichen und Mehrwerte schaffen, wenn die attraktivsten Lösungen und Services beim Kunden platziert werden.

In einem reibungslosen Zusammenspiel zwischen mobilen Erfassungsgeräten und mobilen Applikationen innerhalb einer mobilen Infrastruktur, werden Prozesse optimiert, vereinfacht und sorgen für wirtschaftlich bessere Kennzahlen.

Diese Lösungen finden ihren Einsatz u.a. am POS (Bestandteil von Micro-Kiosk Informationssystemen), bei Inventuren, in der Warenwirtschaft, dem Flottenmanagement, im Wareneingang und Warenausgang und in vielen Transport- und Logistikbereichen. Ebenso in der Ferti-

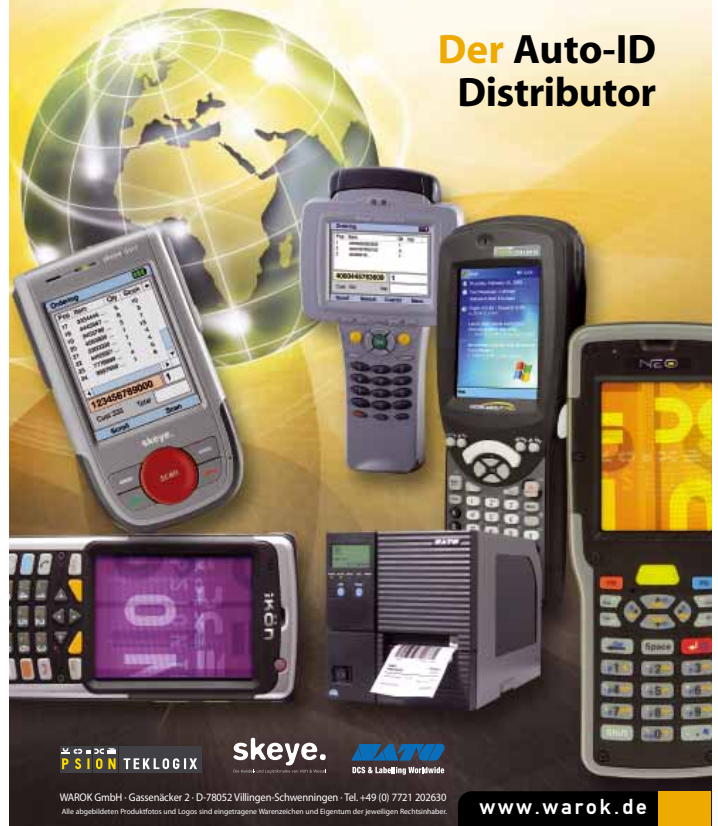
gung, im Service (Wartung, Reparaturen, Störungen, Energie- und Verbrauchsdaten ablesen), in der Logistik und im Asset- und Facility-Management. Werkstätten und Servicecenter erfassen Arbeitszeiten, führen Inventuren durch, organisieren ihre Materialentnahme, rückverfolgen eingebaute Teile und erfassen Prüfprotokolle, die sie auch auslesen.

Die kontaktlose Smart Card Technologie von LEGIC wird in personenbezogenen Identifikationsanwendungen eingesetzt. Im Geschäftsbereich besonders für multifunktionale Mitarbeiter-, Besucher- und Lieferantenausweise, im Freizeitbereich für multifunktionale Mitglieder- und Gästerausweise oder als eTicket.

Kundenzufriedenheit zu erreichen, ist unser höchstes Unternehmensziel. Wir nehmen uns Zeit für Fragen und Anregungen, erstellen Konzepte für die Einführung und Integration mobiler Lösungen in vorhandene IT-Infrastrukturen und bieten Workshops, Trainings und Beratungen vor Ort. Gemeinsam mit unseren Partnern garantieren wir einen aktiven Hotline-Support über Telefon oder Fernzugriff, vertriebsorientierte Pro-



Der Auto-ID  
Distributor



jektunterstützung und einen individuellen Reparaturservice und damit Support-Kompetenz, die Ihnen ein erfolgreiches Agieren ermöglicht:

- Individuelle Gerätekonfiguration
- Reparaturen innerhalb von 5 Arbeitstagen
- Hohes Lagervolumen und damit schnelle Lieferfähigkeit
- 3rd Party-Produkte.



Der Auto-ID Distributor

### So erreichen Sie uns:

#### Warok GmbH

Gassenäcker 2  
78052 Villingen-Schwenningen  
Tel.: +49 (0) 7721 20 26 30  
Fax: +49 (0) 7721 20 26 39  
E-Mail: info@warok.de  
www.warok.de

# 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