

## Mobile Kommunikation mit RFID

Als Value-Added-Distributor von Psion Teklogix und Höft & Wessel „veredelt“ die Warok Computer & Software 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 Computer & Software GmbH wurde gelegt. Ein Unternehmen, dessen Produkte 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. Qualität, Benutzerfreundlichkeit, Innovation und modernste Technologie sind dabei für uns entscheidend und ein absolutes Muss. 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 Fertigung, 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.

Ermöglicht wird dies durch individuell entwickelte RFID-Lösungen für alle Frequenzbereiche – 125/134.2 KHz, 13,56 MHz und 868 MHz. Im

Fordergrund stehen hierbei besonders der WORKABOUT PRO Generation 2 und das skeye.integral 2 UHF.

Der WORKABOUT PRO G2 kombiniert Leistungsfähigkeit, Robustheit, Strapazierfähigkeit und ergonomisches Design und meistert die mobile Datenerfassung par excellence. Durch seine geniale Erweiterbarkeit kann er nahezu in jeder Anforderung und Umgebung eingesetzt werden.

Das Skeye Integral 2 UHF kann aufgrund des neuen UHF-Moduls (868 MHz) multifunktionelle Applikationen im Handel und in der Logistik unterstützen. Beim Modul selbst handelt es sich um ein Hochleistungs-Readermodul mit einer Lesereichweite von bis zu 3 m (abhängig vom Tag und der Umgebung). Das Modul liefert maximal 500 mW.

Kundenzufriedenheit zu erreichen, ist unser höchstes Unternehmensziel. Hierfür setzen wir auf einen professionellen Service. 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 Projektunterstützung und einen individuellen Reparaturservice.

**Mobile Kommunikation mit RFID**

**WAROK**  
MOBILE COMPUTING & SOLUTIONS

WAROK  
Computer & Software GmbH  
Gassenäcker 2  
78052 Villingen-Schwenningen

Ihr Auto-ID Distributor für:

PSION TEKLOGIX HÖFT & WESSEL SKEYE INTEGRALE BATECH

Phone +49 7721 202630  
Fax +49 7721 202639  
Mail info@warok.de  
Web www.warok.de

Alle abgebildeten Produkte sind Logos sind eingetragene Marken und Eigentum der jeweiligen Hersteller.

the mobile connection



### So erreichen Sie uns:

#### WAROK GmbH

Gassenäcker 2  
78052 Villingen-Schwenningen  
Telefon +49 7721 20 26 30  
Telefax +49 7721 20 26 39  
E-Mail info@warok.de  
Internet www.warok.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