

Prozesssichere RFID-Lösungen für Identifizieren, Lokalisieren, Authentifizieren!



IdentPro entwickelt und liefert UHF-basierte RFID-Systeme für das Identifizieren, Lokalisieren und Authentifizieren von Objekten und Personen im Innen- und Außenbereich.

Das Leistungsspektrum umfasst Dienstleistungen und Produkte für komplette RFID-Lösungen aus einer Hand. Inklusive Leasingmöglichkeit.

Wenn Sie eine prozesssichere, leistungsstarke RFID-Lösung benötigen, ist IdentPro Ihr zuverlässiger Partner. Wir freuen uns auf Ihre Anfrage!

Alleinstellungsmerkmale, wie

- direkte Anbindung von RFID an SQL-Datenbanken
- eine autonome RFID-Integration für FFZ
- der leistungsstarke Kompakt-Reader mit integrierter Antenne und PoE
- semi-passive Power-Transponder (Lesereichweite bis 30 Meter) zeichnen IdentPro aus.

Das Produktprogramm wird abgerundet durch

- ein Echtzeit-Lokalisierungssystem (RTLS)
- aktive RFID-Technik für Lesereichweiten bis 100 Meter
- einen patentierten, authentifizierbaren Transponder zum Schutz vor Produktfälschungen.

Kernkompetenzen

- Prozesssichere Installationen
- RFID-Steuergerät mit individuellen Softwarelösungen und Ansteuerung von Aktoren und Sensoren
- RFID für Flurförderzeuge

Einsatzgebiete:

- Identifizieren (z.B. Inventur)
- Lokalisieren (Finden statt Suchen)
- Überwachen (z.B. Asset-Management)

- Steuern (z.B. Fertigungsprozesse)
- Autorisieren (z.B. Zutritt, Fahrzeugnutzung)
- Dokumentieren (z.B. Beladungsvorgänge)
- Authentifizieren (Schutz vor Fälschungen)

Anwendungsbeispiele:

- Lokalisieren von Lagerplätzen in chaotischen Lägern
- Identifizieren und Tracking von Tambourkernen in der Papierproduktion
- Überwachen von Fahrzeugparks im Außengelände von Autohäusern
- Inventarisieren von Computer-Hardware
- Behältermanagement in der Produktion
- Lokalisieren von Personal in Minen
- Monitoring von Großgeräten auf Baustellen
- Zufahrtskontrollen an Parkplätzen
- Dokumentation von Wartungsarbeiten
- Sichern von Exponaten in Galerien, Museen, Hotels
- Schutz vor Plagiaten
- u. v. m.

RFID-Systeme einfach und zuverlässig in Ihre Anwendungen integrieren

identIQ ist die intelligente Schnittstelle zwischen RFID-Infrastruktur (Lesegeräte, Antennen, Transponder) und den Servern, die Ihr Tagesgeschäft abwickeln. Das RFID-Steuergerät schafft eine saubere Trennung zwischen den beiden Bereichen und vermeidet eine Belastung Ihrer IT mit RFID-bezogenen Aufgaben. Die Installation und Anpassung einer Middleware ist überflüssig.

Sämtliche Transponderdaten werden von identIQ gesammelt, gefiltert (z.B. Doppellesungen) und zu „Events“ aggregiert. Diese Events stehen über eine SQL-Datenbank direkt für alle Anwendungen zur Verfügung. Und zwar in Echtzeit. Das Steuergerät kann die Events ggf. zwischenspeichern. Dadurch wird die Datensicherheit erhöht.

Die Variante identGO ist das intelligente und robuste RFID-Steuergerät für Flurförderzeuge. Die Übertragung der Events erfolgt per WLAN oder GSM/GPRS. Für eine Lokalisierung Ihrer Waren im Außenbereich kann z.B. GPS genutzt werden.

Finden statt Suchen

Das Echtzeit-Visualisierungsprogramm identTOP zeigt Standorte von Objekten oder Personen auf frei definierbaren Karten wie z. B. Hallen- und Geländepläne, Landkarten, etc. Damit entfällt unproduktives Suchen.

Verschiedene Abfragemöglichkeiten bieten Flexibilität für individuelle Anforderungen. So können beispielsweise einzelne Objekte gezielt abgefragt werden, Bewegungsmuster über bestimmte Zeiträume oder freie Lagerplätze gezeigt werden.



Identifizieren. Lokalisieren. Authentifizieren.

So erreichen Sie uns:

IdentPro GmbH

Südstr. 31

53757 Sankt Augustin

Tel.: +49 (0) 2241-866 392 0

Fax: +49 (0) 2241-866 392 99

E-Mail: info@identpro.de

www.identpro.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