

perdictum GmbH + Co KG:

Hersteller von Fahrzeugterminals für die Intralogistik

Die Dortmunder perdictum GmbH + Co KG als Systemhaus, im Bereich der Logistik, entwickelt Fahrzeugterminals für die Intralogistik in Dortmund



Mit der Entwicklung der visulus-Familie hat die perdictum GmbH + Co KG aus Dortmund die Anforderungen im Bezug auf eine WLAN-Raum-Diversity erreicht. Für den Dauereinsatz im Industrielltag entwickelt, mit spezieller Touch-technologie, ist die visulus Familie optimal für stationären und mobilen Einsatz in Industrie, Handel und Logistik geeignet.

Bei der Entwicklung der visulus Fahrzeugterminals von perdictum wurde der speziellen Lagerproblematik besondere Aufmerksamkeit geschenkt. Ergebnis ist eine optimale und sichere Funkverbindung des Gerätes im Netz. Das als Raum-Diversity bezeichnete Qualitätsmerkmal der einzelnen Netzkomponenten wird durch den visulus in allen standardisierten Funknetzen IEEE 802.11 a/b/g/n erreicht. Mit den technischen Features setzt die Termi-



nal-Familie visulus nicht nur Maßstäbe, auch durch die flache Bauform und den Einsatz unterschiedlicher Betriebssysteme, ermöglicht sie dem Anwender, die einfache Integration in die vorhandenen Staplerleit-, Kommissionier- oder WWS-Systeme. Abgerundet wird das Terminalprogramm durch umfangreiches Zubehör. Die Produktfamilie beinhaltet Geräte von 8,4" / 10,4" / 12,1" / 15" Displaygröße.

Optimiert für die Intralogistik:

Aluminiumgehäuse: vorbereitet für die Aufnahme unterschiedlicher Befesti-

gungssysteme der Fahrzeughersteller.

Betriebssystem: Linux, Windows XP® embedded

Prozessor: Intel® Embedded Pentium M® / Celeron M®

Speicher: 256 MB RAM, min. 1GB CF-Card

Display: TFT-Display Resistiv 5-Draht Touch-Technologie

Schnittstellen: RS232 / USB / Tastatur mit Industrie Anschluss

WLAN: IEEE 802.11 a/ b/ g/ n mit Raum-Diversity

Schutzklasse: IP 65

Auch als Tiefkühlvariante mit beheiztem Infrarot-Touch bis -30° einsetzbar oder für den Außenbereich mit einer Winteroption.

Weitere Informationen:

perdictum GmbH + Co KG
www.perdictum.com

MELZER maschinenbau GmbH: Die Weltausstellung setzt auf RFID

Nach überaus erfolgreichem Einsatz der RFID-Tickets bei der Olympiade 2008 in China kommt die nächste große Anwendung. Ab dem 1. Mai 2010 wird Schanghai im Blickpunkt der Welt stehen. Hier wird vom 1. Mai bis 31. Oktober 2010 die Weltausstellung unter dem Motto „Better City, Better Life“ abgehalten. Millionen werden sich diese Weltausstellung ansehen, die übrigens zum 1. Mal in China stattfindet. Um wie auch zur Olympiade eine perfekte Organisation mit höchsten Sicherheits-



standards zu gewährleisten, kommen auch diesmal wieder RFID-Tickets zum Einsatz. Auch für diese Veranstaltung werden die Tickets wieder auf MELZER RFID-Konvertieranlagen hergestellt.

www.MelzerGmbH.com

Meshed Systems: Sirit INfinity 510

Meshed Systems GmbH gibt die Verfügbarkeit der neuen Firmware 3.0 des Sirit INfinity 510 RFID Long Range Readers für den europäischen Frequenzbereich (ETSI) bekannt. Die 3.0-Firmware ist voll kompatibel mit allen Hardware-Versionen des INfinity 510. Der „510“ ist ein Produkt auf dem Gebiet der Long Range UHF Reader und ist in einer Vielzahl von Applikationen im täglichen Einsatz. Die neue Firmware enthält neben einer nochmaligen Verbesserung der Erkennungsleistung und der Möglichkeit einer Konfiguration für Japan, Barbados, Kolumbien, Peru und Korea Unterstützung für EPC Gen2 Global v.1.2.0, 496 bit EPC-ID's und die Kommandos für Alien Higgs-3. Zusätzlich wurden neue, lösungsorientierte Funktionen direkt in die Firmware integriert. Die integrierte Stray Tag Elimination erleichtert Anwendern besonders die Implementierung von Lösungen für RFID Leseportale in der Logistik und Lösungen für die elektronische Warensicherung.

www.meshedsystems.com

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 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 6074 920881
Fax: +49 6074 93334
E-Mail: vdl@ident.de
Internet: www.ident.de

ident Abonnement

Bitte liefern Sie mir ab sofort die *ident* zum Abo-Preis von € 70,- 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 und Service GmbH
Heinrich-Heine-Str. 5, 63322 Rödermark, Germany
Tel.: +49 6074 920881, Fax: +49 6074 93334
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.: +49 231 72546090, Fax: +49 231 72546091
E-Mail: aha@ident.de

Redaktion:

Tim Rösner
Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer
Thomas Wöhrl (freier Journalist)
Maria Meriemque-Aha (Marketing)

Verlagsleiter:

Eckhard von der Lühne
Tel.: +49 6074 920881, Fax: +49 6074 93334
E-Mail: vdl@ident.de

Anzeigenleiter:

Bernd Pohl
Tel.: +49 6074 920881, Fax: +49 6074 93334
E-Mail: pohl@ident.de

Abo-/Leserservice:

Karin von der Lühne
Tel.: +49 6074 920881, Fax: +49 6074 93334
E-Mail: vdl@ident.de

Redaktionsbeirat:

Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH / VVL e.V.
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
Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D

Herstellung: Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

Gestaltung und Umsetzung:

RAUM X – Agentur für kreative Medien
Huckarder Straße 12, 44147 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 84796035, Fax: +49 231 84796036
E-Mail: mail@raum-x.de, www.raum-x.de

Bezugsbedingungen:

Jahresabonnement Euro 70,- und Einzelheft außerhalb des Abonnements Euro 12,- 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