

Nordic ID: The Experts in RFID 500 mW RFID-Leistung für den Nordic ID Morphic

Nordic ID präsentiert für seine Geräte eine eigenentwickelte, besonders leistungsstarke und kompakte RFID-Engine namens NUR. Die neue innovative Antenne des Nordic ID Morphic UHF Cross Dipole besitzt mit der RFID-Engine nun eine Ausgangsleistung von 500 mW. Hierdurch können RFID-Tags aus einer Distanz von bis zu 2,5 Metern ausgelesen werden. Diese Eigenschaft macht den Nordic ID Morphic UHF Cross Dipole zu dem kleinsten Hochleistungs-RFID-MDE auf dem Markt.

Mit dem Nordic ID Morphic UHF Cross Dipole im Portfolio erhält der Handel sowie die Industrie einen weiteren Champion, der mit seiner kleinen Bauform und zukunftsorientierter Technik die Produktivität fördert und einen schnellen ROI garantiert. Die Cross



Dipole Antenne ist nicht starr montiert, sondern lässt sich

bei Bedarf ausklappen – so bleibt der Vorteil des kompakten Designs erhalten. Der mit einer Hand zu bedienende Mobilcomputer folgt der gleichen Logik wie seine Vorgänger: Ein robustes und ergonomisches Design wird mit einer intuitiven Benutzeroberfläche und leistungsstarken Komponenten für ein schnelles Informationsmanagement kombiniert. Es erfüllt die Anforderungen nach Schutzklasse IP54 und übersteht Stürze aus 1,5 Metern auf Betonboden.

Zudem ist der Nordic ID Morphic optional mit einem 1D-Laserscanner oder 2D-Imager ausgestattet. Die Datenübertragung erfolgt entweder über Bluetooth, Wi-Fi, EDGE/GPRS oder per USB/Ethernet über die Ladestation.

Die Verbindung von geringem Gewicht und hoher Akkulaufzeit prädestiniert den Nordic ID Morphic u.a. für das Shop-Floor-Management. Dieser Mobilcomputer synchronisiert sich wie ein Chamäleon mit seiner Umgebung und das bewährte OS Windows Embedded CE 6.0 schafft Unabhängigkeit.

Weitere Informationen:

Nordic ID GmbH
info@nordicid.de
www.nordicid.de



microsensys: Innovative RFID-PEN reader für Casio

Die iID[®]PEN reader Serie von microsensys umfasst unterschiedliche RFID-Schreib-Lese-Geräte in Stiftform. Diese stehen mit verschiedenen Interfaces wie USB oder Bluetooth zur Verfügung. Das Lesen und Schreiben von RFID-Transpondern erfolgt über die RFID-Antenne in der Spitze des PENs. Mit den iID[®]PEN readern können Leseabstände von einigen Millimetern bis zu mehreren Zentimetern realisiert werden. Der Vorteil der Stiftbauform ist, dass mit sehr winzigen Transpondern von 2 mm Baugröße bis zum Chipkartenformat kommuniziert werden kann. Die von microsensys entwickelte iID[®]Driver Engine ermöglicht hier eine problemlose Kommunikation zwischen PEN und den Handhelds IT-800 oder IT-300 aus dem Hause Casio. Die mit RFID-Technologie erfassten Daten können vom Anwender bequem per W-LAN, Bluetooth, Mobilfunk oder USB an zentrale Datenverwaltungen versandt werden. Gerade bei Identifikationsanwendungen im Krankenhausumfeld ist die gemeinsame Nutzung von PEN reader und Casio IT-300 empfehlenswert.



HONEYWELL: Farb-Imaging-Handscanner

Honeywell hat die Markteinführung des Farbscanners Xenon[™] 1900 bekanntgegeben, dem branchenweit ersten Area Imaging-Handscanner mit Farbscanfunktion. Der Handscanner ermöglicht es, farbige Bilder und kontrastreiche Farbbarcodes zu erfassen, die bisher nicht lesbar waren, wie zum Beispiel rote Barcodes auf weißem Hintergrund. Darüber hinaus überzeugt der Xenon 1900 durch die von den Xenon-Scannern bereits bekannte außergewöhnlich gute Scanleistung bei Schwarzweiß-Barcodes. Der Xenon 1900-Farbscanner kann rote Barcodes auf weißem Hintergrund problemlos lesen. Kunden, die den Farbscanner einsetzen, benötigen somit keine zusätzlichen Bilderfassungs- und Bildspeichergeräte mehr, wodurch das Risiko für Datenschutzverletzungen sinkt und damit verbundene Kosten verringert werden können. Die herausragende Scanleistung des Farbscanners Xenon 1900 schwer lesbaren Barcodes, zum Beispiel auf Displays von Mobilgeräten, beruht auf der Adaptus[®] Imaging Technology 6.0 und der ColorFusion-Technologie von Honeywell.



ABONNEMENT

ident

Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation



Das *ident* Abo! Sichern Sie sich ihre Vorteile!

1. Ganzjährige, unkomplizierte Belieferung

Wir liefern Ihnen alle Ausgaben der *ident* direkt ins Haus. 7 Ausgaben plus das *ident* JAHRBUCH, so bleiben Sie immer aktuell informiert.

2. Aktuelle Produkt- und Branchennews

Mit der *ident* erhalten Sie kompetent aufbereitete Anwendungsberichte, aktuelle Fachinformationen, ausführliche Produktbeschreibungen und Branchennews aus dem gesamten Bereich der Automatischen Identifikation und Datenerfassung.

3. Branchenübergreifende Informationen

Die *ident* verbindet branchenübergreifend Informationen aus Wissenschaft, Industrie und Anwendung.

4. *ident* MARKT – Das Anbieterverzeichnis

Der *ident* MARKT ist als Anbieterverzeichnis der direkte Draht zu Unternehmen und Produkten aus der Branche.

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.

Datum/2. Unterschrift:

Sie zahlen erst nach Erhalt der Rechnung oder per Bankeinzug:

Kontonummer:

Bankinstitut/BLZ:

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
Durchstraße 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091
E-Mail: verlag@ident.de, Web: www.ident.de

Redaktion Magazin und Internet
Chefredakteur
Dipl.-Ing. Thorsten Aha (verantwortlich)
Durchstr. 75, 44265 Dortmund, Germany
Tel.: +49 231 72546090, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: aha@ident.de

Redaktionsteam:
Tim Rösner
Thomas Wöhrle
Maria Meriemque-Aha
Prof. Dr.-Ing. Klaus Krämer

Anzeigenleiter:
Bernd Pohl,
Tel.: +49 6182 9607890, Fax: +49 6182 9607891, E-Mail: pohl@ident.de

Verlagsleiterin:
Maria Meriemque-Aha
Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: verlag@ident.de

Abo-/Leserservice:
Tel.: +49 231 72546092, Fax: +49 231 72546091, E-Mail: verlag@ident.de

Redaktionsbeirat:
Wolf-Rüdiger Hansen, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, Universität Dortmund
Bernhard Lenk, Datalogic Automation GmbH
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council
Peter M. Pastors, PIKS
Prof. Dr. Michael ten Hompel, Fraunhofer IML
Frithjof Walk, Vorstandsvorsitzender AIM-D e.V.

Gestaltung und Umsetzung:
RAUM X – Agentur für kreative Medien
Ranja Ristea-Makdisi, Stefan Ristea GbR
Huckarder Str. 12, 44147 Dortmund
Tel.: +49 231 847960-35, E-Mail: mail@raum-x.de, Web: www.raum-x.de

Herstellung:
Strube OHG, Stimmerswiesen 3, 34587 Felsberg

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. Bestellungen beim Buch- oder Zeitschriftenhandel oder direkt beim Verlag: ISSN 1432-3559 *ident* MAGAZIN, ISSN 1614-046X *ident* JAHRBUCH

Presserechtliches:
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 Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronische Systeme. Der Verlag gestattet die Übernahme von 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, Meldungen, Autorenbeiträge und Leserbriefe auch gekürzt zu veröffentlichen.

Die *ident* Redaktion und die Ident Verlag & Service GmbH 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. Für unverlangt eingesandte Manuskripte und Fotomaterial wird keine Haftung übernommen und können von der Redaktion nicht zurückgesandt werden.

Geschützte Marken und Namen, Bilder und Texte werden in unseren Veröffentlichungen in der Regel nicht als solche kenntlich gemacht. Das Fehlen einer solchen Kennzeichnung bedeutet jedoch nicht, dass es sich um einen freien Namen, ein freies Bild oder einen freien Text im Sinne des Markenzeichnungsrechts handelt.

Rechtliche Angaben:
Erfüllungsort und Gerichtsstand ist Dortmund, Ust-IdNr. DE230967205
Amtsgericht Dortmund HRB 23359, Geschäftsführer Thorsten Aha

ident und *ident.de* sind eingetragene Marken der Ident Verlag & Service GmbH.
2011 © Copyright by Ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

Ident Verlag & Service GmbH
LESERSERVICE
Durchstraße 75
44265 Dortmund, Germany

Tel.: +49 231 72546092
Fax: +49 231 72546091
E-Mail: verlag@ident.de

