

Cognex: Schneller zur sicheren Pick & Place-Lösung



Die Produktfamilie der autarken Vision-Systeme In-Sight bietet ein breites Spektrum anwendungsspezifischer Leistungsmerkmale und Funktionen. Mit der neuen Version 4.6 des dazugehörigen Software-Pakets In-Sight Explorer wurden die Einsatzmöglichkeiten noch erheblich erweitert.

Das betrifft vor allem die schnellere und einfachere Entwicklung von Bildverarbeitungsaufgaben und deren rasche Implementierung in den Fertigungsprozess, einschließlich standardisierten und effektiv arbeitenden Kommunikationsmöglichkeiten im Firmennetzwerk. Mit IPsec erhält der Anwender ein Internet Sicherheitsprotokoll für die sichere Kommunikation über das Ethernet. Hinzu kommen die integrierten Schnittstellen und direkten Kommunikationsfä-

higkeiten mit nahezu allen gängigen SPS, Robotern, MMS und Feldbus-Systemen.

In enger Partnerschaft mit Cognex hat die KEBA Automation bereits die Funktionen des neuen In-Sight Explorer 4.6 in seine Robotik-Komplettlösung KeMotion integriert. Das Anwendungspaket gewährleistet Pick&Place-Aufgaben in Hochgeschwindigkeit als auch Palettieraufgaben. In diese Anwendungslösung sind bereits die kompletten Konfigurationsbausteine von Vision-System, Robotern und Anlagen wie Fließbänder integriert.

Weitere Informationen:

COGNEX Germany
Emmy-Noether-Str. 11
76137 Karlsruhe
www.cognex.com



Böckenholt: Gerätetaschen für mobile Scanner und Handhelds

Die Rudolf Böckenholt GmbH & Co. KG bietet ein umfassendes Programm von Gerätetaschen und -köcher für alle gängigen Geräte der mobilen Datenerfassung. Im Gegensatz zu den Gerätetaschen der Hersteller entwickelt der Spezialist Lösungen, die sich sehr genau nach den jeweiligen Anforderungen der Anwendungspraxis richten. Zum Einsatz kommen verschiedene Lederqualitäten oder synthetische Materialien wie das hochwertige Polyamidgewebe Cordura® von DuPont.



Die Taschen sind wasserabweisend, abriebfest und besonders stoßunempfindlich. Bei der Konzeption der Taschen steht zum einen der Schutz der mobilen Datenerfassungsgeräte im Vordergrund, besondere Berücksichtigung findet darüber hinaus deren optimale Handhabung. So stehen eine Vielzahl von Anbringungssystemen für das Handling „am Mann“ zur Verfügung oder Halterungen, zum Beispiel für das Anbringen der Scanner an Fahrzeugen, wie Gabelstapler oder E-Meisen.

www.boeckenholt.de

HARTING: Ha-VIS RFID Systemlösung

Der Nutzen moderner RFID-Systeme hängt davon ab, dass die aus der Transponder-Lesung resultierenden Datenströme und die Reader-Hardware nahtlos in die IT-Infrastruktur des Unternehmens integriert sind. Ha-VIS Managed Infrastructure ist die leistungsfähige Kommunikations-Hardware zur Integration der RFID Daten in alle Unternehmensapplikationen. Ha-VIS Reader ist ein universeller UHF-Reader. Die darauf integrierte Ha-VIS Managed Infrastructure macht aus dem Reader ein intelligentes Automatisierungs-Device zur Erfassung, Aufbereitung und Vorverarbeitung der Transponder Daten. Ha-VIS Transponder sind Hochleistungs-Tags, die sich aufgrund ihrer Robustheit und Langlebigkeit in der Fertigungstechnik oder das Wartungsmanagement von Maschinen und Fahrzeugen bewährt haben.

www.HARTING-RFID.com

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

