

Inventur-Aufwand schnell, einfach und kostengünstig reduzieren



Jeder Kaufmann hat zu Beginn seines Handelsgewerbes seine Grundstücke, seine Forderungen und Schulden, den Betrag seines baren Geldes sowie seine sonstigen Vermögensgegenstände genau zu verzeichnen und dabei den Wert der einzelnen Vermögensgegenstände und Schulden anzugeben. Der Gesetzgeber verpflichtet uns in jedem Jahr Inventar aufzustellen. Aber – Kein Inventar ohne Inventur. Die Lösung für Ihre Probleme ist denkbar einfach. Elektronische Datenerfassung!

Mit Hilfe der ARTDEV AS-7210 und AS-7310 Barcodescanner bekommen Sie Ihre Lagerbestände fix in den Griff. Einmal eingeschaltet sind die Geräte ohne zusätzliche Software sofort in der Lage, Barcodes intern zu sammeln und sie anschließend als Textdatei über eine USB-Verbindung an das System zu

übermitteln. Zusätzlich dazu können der AS-7210 und AS-7310 mithilfe des USB Kabels auch als ganz normale Barcodescanner betrieben werden, die jeden gescannten Barcode direkt übertragen. Als dritte Betriebsmöglichkeit können die Geräte durch die internen Bluetooth Funktionen als kabellose Barcodescanner arbeiten – entweder mit bereits vorhandenen Bluetooth Modulen wie z.B. in Laptops oder durch einen zusätzlichen USB Bluetooth-Stick mit allen weiteren Systemen, die über keine Bluetooth Funktion verfügen. Zusätzlich hierzu ist auch eine direkte Bluetooth Übertragung an Android oder iOS Geräte möglich. Die Unterschiede zwischen dem AS-7210 und AS-7310 sind hierbei die zusätzliche Unterstützung von 2D-Barcodes wie QR-Codes



oder Datamatrix Codes beim AS-7310 sowie dessen größerer Akku und größerer Speicher. Egal für welche der beiden Geräte Sie sich entscheiden, sie reduzieren mithilfe der AS-7210 und AS-7310 Barcodescanner von ARTDEV Ihren Inventur-Aufwand auf ein Minimum.

PULSA GmbH

Landweg 6
32339 Espelkamp-Fiestel
www.pulsa.de

CipherLab: Mobile Computer mit Android-Betriebssystem

CipherLab hat die Mobilcomputer-Serie 9700 um eine Version mit Betriebssystem Android 6.0 und Cortex A53 CPU erweitert. Die Benutzeroberfläche ist jetzt, dank der möglichen Nutzung von Apps, noch anwenderfreundlicher – zumal sie ein ähnliches Look&Feel bietet wie gängige Android-Endgeräte außerhalb des industriellen Umfeldes. Zu den weiteren Highlights der neuen 9700 Android gehören u.a. verbesserte Lesefunktion sowie eine optimierte Übertragung von Sprachinformationen und Daten. Ob am Point of Sales im Filial- und Einzelhandel, an I-Punkten im Wareneingang oder an Kommissionierarbeitsplätzen, bei der Zustellung durch Kurier-, Express- oder Paketdienstleister oder in sonstigen Aufgabenstellungen der mobilen Datenerfassung – überall überzeugt der 9700 Android durch ein Höchstmaß an Bedienfreundlichkeit, Lesesicherheit, kabellose Konnektivität, Effizienz und Produktivität.



Profibus: PI-Gemeinschaftsstand im Zeichen von Industrie 4.0

Eine neue Demomaschine auf dem PI (PROFIBUS & PROFINET International) Gemeinschaftsstand zeigte auf der SPS IPC Drives in Nürnberg Usecases von Industrie 4.0. Anschaulich demonstriert eine CNC gesteuerte Schneidemaschine zur Herstellung individualisierter Schreibtischaufsteller das Zusammenwirken von IT und OT mit Hilfe von Web-/ OPC UA-Technologien. PROFINET sorgt dabei in bewährter Weise für die Maschinenkommunikation. Als weiteres Highlight auf dem PI-Gemeinschaftsstand zeigte ein neues PROFIsafe-Modell, wie Maschinen autark oder gemeinsam arbeiten können. Die Live-Demo veranschaulicht wie drei Maschinen mit unterschiedlichen fehlersicheren Steuerungen in einer Anlage zusammen arbeiten können. Die Gerätedemo beinhaltet optische und elektromechanische Sensorik, Antriebe, Controller, Gateways und F-IO-Module. Die IO-Link Firmengemeinschaft könnte sich über eine Rekordbeteiligung freuen. So präsentierte sie sich auf dem PI-Gemeinschaftsstand mit einer noch nie erreichten Geräteanzahl. Mit 220 Geräten von 48 Herstellern zeigt die IO-Link Gemeinschaft eine Vielzahl von Neuheiten und bietet dem Anwender noch mehr Vorteile und ein stetig wachsendes Produktspektrum.

ABONNEMENT

Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation

ident



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, Sonderausgaben 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:
Peter Altes, Geschäftsführer AIM-D e.V.
Prof. Dr.-Ing. Rolf Jansen, IDH des VVL e.V.
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
Luckard 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.
2016 © 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



ident.de