

# Führend in der Prüfung von gedruckten Codes

aiident® LAUFEN GmbH ist Ihr Ansprechpartner für Qualitätsprüfung von gedruckten 1D und 2D Codes. Hier setzen wir auf ausgesuchte Prüfgeräte unserer Partner LVS® Inc. und REA Elektronik GmbH. Über 30 Jahre Erfahrung im Markt der AUTO-ID-Branche garantieren Ihnen maßgeschneiderte Lösungen im Bereich der Qualitätssicherung. Seit Anfang 2015 setzen wir dies mit der Erweiterung unseres Portfolios im Bereich der Proofreading Technologien konsequent fort. Mit dem Partner Global Vision, Inc. sind wir nun in der Lage, sämtliche Druckerzeugnisse zu prüfen. Zum Einsatz kommen verschiedene Softwares, aber auch Hardware und Webbrowser basierte Anwendungen gehören dazu.

## Umdenken

Gedruckt und gelesen werden Barcodes schon seit 30 Jahren.

Aber nicht geprüft! Das Sprichwort „Vertrauen ist gut, Kontrolle ist besser“ kennt jeder. Der eigenen Qualität wird vertraut. Aber was ist mit Zulieferern, Agenturen, Druckereien? Vertrauen Sie hier auch blind?

Ein Beispiel aus der pharmazeutischen Industrie: Die Serialisierung (Rückverfolgbarkeit) von jeder Schachtel oder noch kleinerer Verpackungseinheiten muss umgesetzt werden. Deutschland schafft hier einen Standard durch das Verfahren „secur-Pharm“ mit PPN (Pharma-Product-Number), bzw. NTIN (GS1). Die amerikanische FDA verlangt im Rahmen der UDI maschinenlesbare Codes mit bestimmten Qualitäten.

Wie prüfen Sie, ob alle Anforderungen erfüllt und richtig sind?

Angaben zu Inhaltstoffen auf den Verpackungen müssen korrekt sein. Wer stellt sicher, dass alle Inhaltstoffe richtig geschrieben sind und Mengenangaben den richtigen Wert ausgeben?



Packungsbeilagen erklären dem Anwender die Einnahme. Was passiert, wenn der Bindestrich zwischen „2 – 3 Tabletten pro Tag“ fehlt?

Mit den Prüfgeräten und Prüfsystemen von aiident® LAUFEN GmbH können Sie den kompletten Prozess begleiten, prüfen, kontrollieren und protokollieren.

## Anwendungsstandards je nach Bedarf

Die Kamerabasierende Optik der Prüfgeräte können gleichzeitig 1D und 2D Codes prüfen. Alle Vorgaben der ISO/IEC und das Verfahren nach 21 CFR Part 11 werden erfüllt. Zusätzlich können ganz bestimmte Anwendungsnormen (ALDI, GS1, French-CIP, PPN, NTIN, etc.) gewählt werden. Sie können im Rahmen der GS1, bzw. French-CIP einzelne Datenbezeichner definieren und diese auf Inhalte prüfen. Diese Prüfung auf vordefinierte Inhalte ist ein Alleinstellungsmerkmal von LVS® Inc.

## Mobiles Prüfen

Mit dem INTEGRA 9580 sind Sie jetzt auch in der Lage mobil kamerabasiert zu prüfen. Angeschlossen an einen Tablet-PC können Sie ortsunabhängig Ihre Qualitätskontrollen durchführen. Dieses Gerät ist mit einem Softwareupdate von der kostengünstigen 1D-Codeprüfung auf 2D Matrixprüfung erweiterbar.

Auch dies ist zurzeit einzigartig auf dem Prüfgerätemarkt.

## Zu 100% abgesichert

Mit den inline Prüfgeräten LVS 7000 und LVS 7500 beginnt die Prüfung unmittelbar nach Druck. Eingesetzt in Drucker oder Druckmaschinen werden nicht nur Codes nach ISO/IEC geprüft, sondern auch OVC/OCR bei jedem Etikett durchgeführt. Die Software und Hardware von Global Vision Proofreading Technologie rundet das Thema der Kontrolle ab.

aiident® LAUFEN GmbH stellt sein komplettes know-how in Form von Beratung vor Ort zur Verfügung. Aber auch Dienstleistungen wie Codeprüfung im Auftrag oder Expertisen zu dem Thema Barcodeprüfung und Proofreading Technologien sind Kernkompetenzen von uns.

 aiident® LAUFEN

aiident® LAUFEN GmbH

Auf der Weihen 8

33739 Bielefeld

Tel.: +49 5206 9169694

Fax: +49 5206 9169695

auftrag@aiident.de

www.aiident.de



# 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, 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:  
Wolf-Rüdiger Hansen, 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. 2015 © 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**