

## Mobiles Datenmanagement in Wireless- und Web-Anwendungen

CipherLab bietet über verschiedene Geräteserien hinweg Lösungen für das mobile Datenmanagement in kabellosen Netzwerken und webbasierten Anwendungen. Zum Einsatz kommen Software-Tools wie Wireless Smart Scan (WSS) oder Mirror Browser 5 (MB5) zur Programmierung internetfähiger Anwendungen u.a. für Smartphones mit iOS- oder Android-Betriebssystemen.

Mit seinen Produkten, Softwarelösungen und Services steigert CipherLab die Effizienz der mobilen Datenerfassung und Datenübertragung in vielen Bereichen von Produktion, Logistik, Handel, Gesundheitswesen sowie in öffentlichen Einrichtungen und Versorgungsunternehmen.

### Software koordiniert mobile Scanner im Netzwerk

Auf der Messe Logimat in Stuttgart vom 8.-10. März 2016 (Halle 6, Stand 6A57) stellte CipherLab das neue Dienstprogramm Wireless Smart Scan (WSS) vor. Die Software ermöglicht es, Mobilcomputer der CipherLab-Serien 8200, 8600 und 1600 im Einsatz zu konfigurieren und koordinieren, ihre Daten per Bluetooth oder Wireless LAN zu sammeln und in Echtzeit in Materialwirtschaftssysteme zu übertragen und zu synchronisieren. Die Bedienoberflächen der Mobilcomputer lassen sich mit WSS anwendungsspezifisch gestalten. Darüber hinaus ermöglicht die Software, Plausibilitäts- und Prüfmitteilungen des Hostsystems – z.B. bei doppelten Scans oder falschen Lagerorten – auf verschiedene Weise auf den Terminals zu melden: als akustisches Signal, als Vibrationsalarm, als Blinken der LED-Anzeige oder als Klartextmeldung. Damit wird ein Höchstmaß an Bedien- und Prozesssicherheit sowie Effizienz und Produktivität der mobilen Datenerfassung erreicht.

### CipherLab-Mobilcomputer fit für webbasierte Anwendungen

Mit dem fünften Release des Mirror Browser (MB5) erweitert Cipher-



Lab die Einsatzmöglichkeiten seiner Datenfunk-Mobilcomputer 9200, 9700, CP55 und CP60 auf webbasierte Applikationen. Die Software bietet eine leistungsfähige API-Schnittstelle zur Anwendungsprogrammierung, mit denen die Barcodescanner und RFID-Terminals auf einfache Weise in webbasierte Applikationen – auch in den Sprachen



JavaScript, CSS und NPAPI – eingebunden werden können. So lassen sich mit WB5 u.a. Audio- und Videomitteilungen sowie dynamische und statische 2D- und 3D-Grafiken ohne zusätzliche Plugins auf den Geräten umsetzen. Auch Web-Anwendungen, wie sie auf Smartphones mit iOS- oder Android-Betriebssystemen laufen, können auf die CipherLab-Mobilcomputer übernommen werden.

MB5 vereinfacht und beschleunigt in der Intralogistik vielfältige Arbeitsprozesse in der Warenannahme, im Lager, in der Kommissionierung sowie im Warenausgang und Versand. Im Transportwesen, im Service sowie im Außendienst eröffnen CipherLab-Mobilcomputer mit dieser Software neue Möglichkeiten der mobilen Datenerfassung bei der Übernahme und Auslieferung von Waren sowie im Reklamationsmanagement. Die Fertigungslogistik profitiert von der nahtlosen Integration der mobilen Datenerfassung in webbasierte Prozesse und in die innovativen Prozessumgebungen von Industrie 4.0.



### CIPHERLAB Co., Ltd.

12F, 333 Dunhua S. Rd., Sec.2  
Taipei 10669, Taiwan  
Ansprechpartner: Adeline Kuo  
Marketing DACH  
adeline.kuo@cipherlab.com.tw  
www.cipherlab.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, 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:

Tim Rösner - Grafik Design  
Bultenstraße 25, 59387 Ascheberg

#### 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**