

Entscheidend ist Investitionssicherheit

Supply Chain Management mithilfe von mobilen Computern ist mittlerweile Standard in Industrie und Logistik. Weitere Optimierungspotentiale finden sich in Detaillösungen und der Ausbreitung mobiler IT-Lösungen in weitere Geschäftsprozesse.

Beschränkte man sich vor Jahren noch auf die Übertragung von Auftragspositionen bei der Kommissionierung oder bei anderen Lagerprozessen, bieten moderne Handhelds durch große Farbdisplays und integrierte Features heute weit mehr. Beispielsweise ermöglicht die im Handheld integrierte Digitalkamera mit LED-Blitzlicht die direkte Dokumentation von Schäden oder Verladefehlern vor Ort. Handliche Multifunktionsterminals mit integriertem Belegdrucker, Magnetkartenleser, RFID, NFC und GPS werden im Lieferdienst als mobiles Kassensystem eingesetzt. Robuste Mobilcomputer erlauben in vielen Anwendungsbereichen einen papier-

losen Betrieb, da sie beispielsweise im Dienstleistungsbereich sowohl Auftragsdaten, als auch Dokumentationen und Anleitungen verfügbar machen. Generell kann man sagen: Die aktuellen mobilen Endgeräte sind extrem leistungsfähig und beeindruckend ergonomisch. Sie vereinen alle benötigten Features für die jeweilige Anwendung in leichten und dennoch sehr robusten Gehäusen mit Schutzart IP67 und überstehen Stürze aus bis zu drei Metern Höhe auf Beton.



fen ist hier kaum möglich, weil der Markt in kürzesten Abständen immer neue Gerätegenerationen fordert. Dagegen werden industrielle Handhelds mit professionellen Betriebssystemen über viele Jahre hinweg unterstützt.

Professionelle Anwendungen sind auf höchste Verfügbarkeit angelegt. Dies und die Forderung nach Investitionssicherheit setzen voraus, dass ein Hersteller von mobilen Geräten über viele Jahre Nach-

» » **Langjährige Investitionssicherheit in der professionellen Anwendung von mobilen Datenerfassungssystemen wird durch Zuverlässigkeit und höchste Verfügbarkeit erreicht.**



Thomas Uppenkamp,
Sales Manager



CASIO Europe GmbH
Mobile Industrial Solutions
Casio-Platz 1
22848 Norderstedt
www.casio-solutions.de

In der Logistik und im Lieferdienst werden „Ruggedized“ Mobilcomputer und speziell für industrielle Anwendungen konstruierte Handhelds bevorzugt, weil ihre hohe Resistenz gegen äußere Einflüsse die erforderliche Langlebigkeit garantiert und damit der Investitionssicherheit dient. Bei handelsüblichen Smartphones steht die Robustheit bei Weitem nicht im Vordergrund. Oft ist schon nach dem ersten Sturz das Vergnügen vorbei. Dann kann man sich mit dem Hersteller über die Gewährleistung streiten, weil der integrierte Sturzsensoren den Vorfall registriert hat. Consumer-Smartphones eignen sich kaum für größere professionelle Anwendungen, deren Planungs- und Einführungsphase oft schon 12 bis 18 Monate dauert. Dann sollen die Geräte noch etwa fünf Jahre genutzt werden. Ein Nachkau-

kaufgarantie, Modellpflege, Ersatzteile, Service und Support bietet. Alle Aufgaben, bei denen die Mobilgeräte Staub und Feuchtigkeit, erhöhter Sturzgefahr und rauem Wetter bzw. Frost ausgesetzt sind, erfordern Profi-Hardware. Das gilt auch für das Zubehör, wie Fahrzeughalterungen, Tragehilfen und Akku-Ladevorrichtungen. Letztlich spielt auch die Ergonomie eine sehr große Rolle. Der Unterschied zeigt sich beispielsweise beim Lesen von Barcode-Etiketten mit einem Smartphone und einem speziell für diese Arbeit konstruierten Handheld mit HighSpeed-Scanner. Letzteres liegt sehr gut in der Hand und gewährleistet durch seine ergonomischen Besonderheiten über viele Stunden ermüdungsfreies Arbeiten.

ABONNEMENT

Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation

ident

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 VWL e.V.
Bernhard Lenk, Datalogic Automation GmbH
Heinrich Oehlmann, Eurodata Council
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.
2017 © Copyright by Ident Verlag & Service GmbH. Alle Rechte vorbehalten.

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:

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**