

## Enterprise Mobility im Ex-Bereich

### Fünf Vorteile des Collaborative Working



ecom zeigt mit seinem Mobile Worker Konzept neue Wege der „Enterprise Mobility“ in der Öl- und Gas-Industrie, Chemie, Petrochemie, Pharmazie, Energie und Umwelt sowie Bergbau. In eigener Entwicklungsarbeit erschließt ecom Technologien auch für den Ex-Bereich, die aus der modernen Industrie nicht mehr wegzudenken sind.

Das bringt Effizienz, Produktivität, direkte und fundierte Entscheidungen, führt zu Kostenreduktion und rettet sogar Leben. Dazu bietet ecom seinen Kunden Komplettlösungen, die sich nicht nur auf die Hardware beschränken, sondern das mobile Gerät entsprechend der Kundenbe-

dürfnisse um Peripheriegeräte wie Headsets, Messgeräte, Scanner, RFID Tags oder Beacons, die passende Software und Applikationen sowie ein weltweites Support- und Service-Konzept komplettieren.

Im Bestreben, die täglichen Arbeitsabläufe so effektiv wie möglich zu machen, baut ecom auf starke Partnerschaften und enge Entwicklungskooperationen mit Weltmarktführern nicht explosionsgeschützter Produkte. Diese Symbiose lohnt sich, denn Branchenkenntnis, Ex-Expertise und technologisches Know-how ergeben zusammen eine unschlagbare Kombination. Als Branchenpionier hat ecom den Explosionsschutz für mobile Geräte seit 1986 maßgeblich entwickelt. Gemeinsam mit den verschiedenen Prüfstellen gar erstmalig definiert.

#### One-Stop-Shop-Solution

Als internationaler Technologieführer für mobile Geräte zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen bietet ecom aus einer Hand für jede Anforderung das passende state-of-the-art Produkt (Tablet, Smartphone und PDA) basierend auf einer technischen Plattform, das jeweils für den Einsatz in Zone 1, Zone 2 oder als rugged für den nichtgefährdeten Bereich verfügbar sind:

#### Das weltweit erste, explosionsgeschützte Android 4.4, LTE Smartphone Smart-Ex® 01

- Durch neueste Android-Betriebssystem Android™ 4.4, KitKat ist dieses eigensichere Gerät in explosionsgefährdeten Bereichen einsetzbar.
- 4G/LTE-Standard (unlocked)
- Lithium-Ionen-Akku, 3600 mAh
- Bluetooth® 4.0 inkl. BLE (Bluetooth Low Energy) (30 Mal schneller, 99% weniger Energiebedarf)
- PPT & LWP-Funktion (Lone Worker Protection; App-Lösung).

#### Das weltweit erste Tablet für den Einsatz in Zone 1, Tab-Ex® 01 basierend auf dem Samsung GALAXY Tab Active

- Weltweite Zertifikate – ermöglicht erstmalig den Einsatz einer einheitlichen Plattform, dem GALAXY Tab Active, in allen Bereichen über die Zone 1 / Div. 1, Zone 2 / Div. 2 bis hin zu rauer Umgebung.
- Android™ 5.1.1, Lollipop Betriebssystem.
- Funkverbindungen wie WWAN, 4G LTE, WLAN, etc.
- Umfassende Sicherheit dank Samsung KNOX™.
- Das 8-Zoll Display erlaubt den mobilen Einsatz von Standard Desktop Applikationen nun auch in explosionsgefährdeten Bereichen.

#### Der PDA i.roc® Ci70-Ex mit modularem Kopfsystem für 1D/2D Multi Range Barcodes, RFID (LF, HF, UHF) etc.

- modernste Technologie mit einem flexiblen, modularen Kopfsystem
- Weltweit einziger PDA mit globaler Ex-Schutz-Zulassung für ATEX / IECEx Zone 1 und NEC Class I, Division 1, vereint in einem Gerät.
- lange Lebensdauer durch Robustheit und Verschleißfestigkeit. für die Öl-, Gas-, Chemie- und Pharmaindustrie, Mining sowie weitere Branchen.
- große Auswahl an Zubehör.



ecom instruments GmbH  
Industriestraße 2  
97959 Assamstadt  
Tel.: +49 6294 4224-990  
Fax: +49 6294 4224-100  
www.ecom-ex.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**