

aitronic: Erfassung von Barcodes und RFID-Tags mit Android-MDE-Gerät



Dieses Android-MDE-Gerät eignet sich für den Einsatz in Handel, Distribution und Industrie (IP64, staub- u. spritzwassergeschützt) und ermöglicht ein langes Arbeiten ohne Ermüdungserscheinungen. Neben den Standard-Features Telefonfunktion, USB, GPS, WLAN, Bluetooth und den Mobifunk-Standards 3G (UMTS) und 4G (LTE), ermöglichen vielfältige optionale Hardware-Features die Anpassung des Gerätes an individuelle Anforderungen.

Optionale Hardware

- Der anklickbare Pistolengriff beinhaltet einen Zusatzakku (5200 mAh) und erweitert die Betriebszeit des mit dem Hauptakku (3200 mAh) ausgestatteten Gerätes bis zur notwendigen Wiederaufladung der Akkus auf mehr als das 2,5-fache.
- Kfz-Halterung für PKW/LKW.
- Das Cradle dient zum Laden von Geräte- und Zusatz-Akku und bietet

eine USB- und eine serielle Schnittstelle.

- Hardware-Tastatur (numerisch oder alphanumerisch) für intensive manuelle Eingaben.
- 1D- oder 2D-Scanner-Modul für die Erfassung von Barcodes.
- Kamera mit 5 Megapixel und Auto-Fokus.
- LF-, HF- oder UHF-Reader für die Erfassung von RFID-Tags.
- Fingerprint-Sensor mit einer Auflösung von 508 dpi und einem Speicher für 1000 PCS-Fingerprints.

Software

- Betriebssystem Android 4.4.2.
- Komfortable Programmierung mit Entwicklungstool Android Studio in Java.
- SDK für hardware-spezifische Features.
- Die aitronic-App devin ermöglicht eine einfache Übernahme von Barcode- und RFID-Daten.

aitronic GmbH

Balhorner Feld 10
33106 Paderborn
www.aitronic.de



Carema: Neue Generation robuster mobiler Smartphones

Mit Android 5.1 und Windows 10 startet BLUEBIRD mit den neuen EF400, EF500 und EF500R in eine neue Generation robuster mobiler Smartphones. Die Geräte sind von 1.2m (EF400 und EF500) auf bis zu 2.4m auf Beton (EF500R) sturzgeschützt und allesamt IP67 zertifiziert. Durch den leistungsstarken Quad Core Prozessor und 2GB RAM laufen selbst aufwendigste Applikationen zuverlässig und schnell - und durch den wechselbaren Hochleistungsakku mit 6.000mAh (EF400) bzw. 6.400mAh (EF500 und EF500R) halten die Terminals dem Arbeitsalltag locker stand. Selbstverständlich verfügen alle Modelle auch über den bewährten 2D Imager (SE4710), der alle gängigen 1D- und 2D-Barcodes lesen kann und das integrierte brandaktuelle WLAN hat eine sehr hohe Übertragungsgeschwindigkeit.



www.caremahardware.de

proLogistik: „Your Vision of Logistics“

Unter dem Motto „Your Vision of Logistics“ zeigte das Dortmunder IT-Systemhaus auf der diesjährigen CeMAT eine Erlebniswelt rund um die moderne Lagerverwaltung. proLogistik zeichnet sich in seinen Messeauftritten durch praxisorientierte Beratung und Lösungen zum Anfassen aus. Das Lagerverwaltungssystem „pL-Store“ konnte in seinen umfangreichen Funktionen vom Wareneingang über die Kommissionierung bis zum Warenausgang live ausprobiert werden.



Als Highlight wurden hier auch neu entwickelte LVS-Applikationen vorgestellt, wie etwa der „SOS-Assistent“ für eine beschleunigte Fehleridentifikation und -behebung, sowie eine „Hotspot-Analyse“, mit deren Hilfe sich die jeweilige Signalstärke im WLAN messen lässt. Die für die Auswertung erforderlicher Ergebnisse werden in einer Lagervisualisierung optisch dargestellt.

www.proLogistik.com

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:
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
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

Presserechtlisches:
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