

## Industrie 4.0 mit Auto-ID

Die Nachrichten berichten täglich über Krisen, doch tatsächlich wächst die deutsche Wirtschaft weiter. Ein guter Gradmesser für den derzeitigen Erfolg der Industrie ist die Hannover Messe Industrie, die in diesem Jahr 6.500 Aussteller aus 62 Ländern erwartet. Eines der Leitthemen für die Messe ist das Schlagwort "Industrie 4.0" - die 4. industrielle Revolution. Die Grundlage für "Industrie 4.0" ist - wie könnte es anders sein - die automatische Identifikation, ohne die eine stärkere Informatisierung der klassischen Industrie unmöglich ist. Nur auf Basis von Auto-ID können wandlungsfähige und intelligente Fabriken (Smart Factory) entstehen, die in der Lage sind möglichen zukünftigen Krisen zu trotzen.

Ob es sich dabei um eine Revolution oder um die konsequente Weiterentwicklung bestehender Ansätze handelt wird sich zeigen. Wir stehen Ihnen auf jeden Fall als kompetenter Ansprechpartner zur Verfügung. Besuchen Sie uns auf der Hannover Messe Industrie - kostenfreie Gutscheine für Eintrittskarten senden wir Ihnen gerne zu.



Ihr beic Ident Team.

## Produkte - robustes zur Hannover Messe Industrie:

### Datalogic PowerScan 9500



Mit dem PowerScan 9500 steht ein neuer robuster Imager für raue Umgebungsbedingungen zur Verfügung. Schwierige, scan-intensive Prozesse fordern einfache, ergonomische und sichere Lösungen. Aus diesem Grund hat Datalogic bei der Entwicklung des neuen PowerScans besonders auf ein anwenderfreundliches Design geachtet. So ermöglicht beispielsweise die neue Griffform eine optimale Gewichtsverteilung. Der PowerScan liegt gut in der Hand und ermöglicht ein ermüdungsfreies Arbeiten. Die omnidirektionale Scanengine erfasst und liest 1D- und 2D-Codes bis zu einer Distanz aus einem Meter sicher und schnell. Das neue Beleuchtungssystem basiert auf ruhigem Weißlicht und ist damit angenehm für das menschliche Auge. Gleichzeitig verbessert es das

Leseverhalten bei Codes mit geringem Kontrast. Die Benutzer profitieren beim Scannen von einem neuen Zielrahmen, der den zu erfassenden Code klar eingrenzt. In sehr lauten Umgebungen sorgt die patentierte „Green Spot“ Lesebestätigung in Kombination mit den dualen „good read“ LED's für eine visuelle Lesebestätigung.

## Ein Tablet-PC für den industriellen Einsatz - Kaleo.26B

Der KALEO.26B ist robust, unempfindlich und mit seinem sehr guten Industrieschutz (IP65) auch für raue Umgebungen geeignet. Neben einem hochauflösenden, hellen 26,4 cm (10,4") großen Touchbildschirm besitzt er eine hervorragende Grafikleistung und arbeitet mit dem schnellen Intel® Atom™ Dual Core (Cedar Trail™) Prozessor. Die nach hinten gerichtete 5-Megapixelkamera und eine Webcam mit 2 Megapixel ermöglichen die Erfassung von Bildern ebenso wie die visuelle Kommunikation. Der KALEO.26B kann außerdem mit folgenden Zusatzmodulen ausgestattet werden:



- Lesegerät für Magnetkarten
- Barcodeleser
- RFID-Schreib-/Lesemodul
- GPS-Modul

All dies macht den KALEO.26B zum wandlungsfähigen Begleiter für harte Einsatzbereiche.

## Honeywell Granit 1911i



Der kabellose Area-Imaging-Scanner Granit™ 1911i für den Industriebereich wurde speziell für den Einsatz in anspruchsvollen Arbeitsumgebungen entwickelt. Dank seines extrem robusten Schutzgehäuses mit Schutzart IP65 übersteht der Granit 1911i selbst härteste Anforderungen. Temperaturen von -20 °C, mehr als 5000 Stürze aus 1 Meter Höhe und sogar 50 Stürze auf Beton aus 2 Meter Höhe können dem Granit™ 1911i nichts anhaben. Für Unternehmen rechnet sich dies gleich doppelt: Sie profitieren von

minimalen Ausfallzeiten und von erfreulich geringen Gesamtbetriebskosten.

## Service:

Im Dienste der Sache – beic Academy, Repair Center und Leihsysteme

[Repair Center](#) – In unserem Servicecenter führen wir Wartungsarbeiten an fast allen Produkten durch unser geschultes Fachpersonal selbst durch. Dies geschieht auf Wunsch auch beim Kunden vor Ort.

[beic Academy](#) – Die beic Academy vermittelt in Seminaren, Schulungen und Workshops Wissen für Anwender und Planer.

[Leihsysteme](#) – Die beic Ident GmbH verfügt über einen großen Pool an Leihgeräten für Ihre Inventur. Mobile Scanner verschiedener Hersteller stehen zur Verfügung. Setzen Sie sich mit uns in Verbindung und reservieren Sie sich frühzeitig Ihre Geräte passend zur Inventur.

## Impressum:

### **beic Ident GmbH**

#### **Vertrieb Süd**

Herdweg 10

D-85609 Aschheim

Tel. +49 89 95951632

Fax +49 89 95951631

[herbert.obermair@beic-ident.de](mailto:herbert.obermair@beic-ident.de)

### **beic Ident GmbH**

#### **Hauptverwaltung**

Hildesheimer Str. 19 b

D-38271 Baddeckenstedt

Tel. +49 5062 96599 – 0

Fax +49 5062 96599 – 30

[www.beic-ident.de](http://www.beic-ident.de)

[info@beic-ident.de](mailto:info@beic-ident.de)

### **Geschäftsführer**

Stefan Krauß

Herbert Obermair

Amtsgericht Braunschweig

HRB 200253

Steuer-Nr. 51/203/03656

Um sich vom Newsletter abzumelden, nutzen Sie bitte diesen Link: [Newsletter abmelden](#)

„Vor anwaltlicher Inanspruchnahme jeglicher Art in urheber-, wettbewerbs- oder markenrechtlichen Angelegenheiten, unverlangter Mailzusendung/Werbung u.ä., bitten wir zur Vermeidung von unnötigen Kosten uns umgehend zu kontaktieren, um eine unbürokratische und sachnahe Klärung zu erreichen. Sind Ihre Einwendungen begründet, sagen wir Abhilfe zu. Die Kosten einer anwaltlichen Inanspruchnahme übernehmen wir nicht, da insoweit gegen die allgemeine Schadensminderungspflicht Ihrerseits verstoßen werden würde.“