

D 14749 F



ident

Nr. 2/2020 | 25. Jahrgang

Das führende Anwendermagazin für Automatische Datenerfassung & Identifikation

Barcode | Drucker | RFID | NFC | Mobile IT | Sensorik | Kennzeichnung | Logistiksoftware



Online- und Versandhandel boomt

Unternehmen erhöhen Automatisierungsgrad der Versandlinie ganz einfach mit Bluhm Systeme

20	Lagermodernisierung	36	Augmented Reality	34	Bluetooth-Ringscanner
----	---------------------	----	-------------------	----	-----------------------



ident Markt
www.ident.de

CipherLab: Innovative Handheld-Computer

Mobil, effizient und robust – diese drei Eigenschaften zeichnen den innovativen Mobilcomputer RK95 aus. Mithilfe der ausgezeichneten Scanfunktionen, der physischen Tastatur und des modernen Touchscreen-Interface erfolgt die Datenerfassung und -speicherung schnell und zuverlässig. So kann der RK95 beispielweise Barcodes bei einem Abstand von über 20 Metern lesen. Maßgeblich für die dann folgende Datenverarbeitung sind der leistungsstarke Prozessor und die hochwertige Wi-Fi-Technologie. Konzipiert ist der Mobilcomputer für den Einsatz in verschiedenen Lagerumgebungen. Er hat einen sparsamen Stromverbrauch und ist gegen Staub, Spritzwasser und Stürze geschützt. Darüber hinaus hat CipherLab den RK95 mit Android 9.0 ausgestattet und da das Unternehmen ein zertifizierter Google-Partner ist, sorgt es auch dafür, dass er langfristig auf dem neusten Stand bleibt.



Als internationaler Lösungsanbieter und Hersteller hat CipherLab Produkte im Portfolio, die speziell auf die Anforderungen von Anwendern zugeschnitten sind. So ist der RK95 zudem auf den Einsatz in extremen Witterungsbedingungen wie etwa Kühlhäusern geeignet. Die Tastatur bleibt dank einem automatischen Heizmechanismus bei Extremtemperaturen von bis zu -30 Grad Celsius funktionstüchtig und beschlagfrei und ein spezieller Akku liefert dem Gerät ausreichend Strom für den Betrieb in der Kälte.

<http://de.cipherlab.com>

CRETEC: Hochflexibles Cobot-Vision mit IOTA

Die neue QBIC-Station erschließt in der Mensch-Roboter-Kommunikation (MRK) auf Basis einer universellen I4.0 Plattform mit dem hochskalierbaren IOTA Kommunikationsprotokoll völlig neue Möglichkeiten kompletter effizienter Vision-Lösungen im ganzen Umfeld von Fertigungs- und Geschäftsmodellen. Gegenüber alltäglichen Robotern können die sensitiven kollaborierenden Cobots ohne aufwendige Schutzvorrichtungen (geschlossene Zellen) direkt mit dem Mensch kooperieren. Die feinfühlige Sensorik erschließt hohe Sicherheitsstandards in der Kollisionserkennung und -beherrschung durch die Komponenten Sensor, Auswerteelektronik, Kommunikation und Steuerung. Schnell und unkompliziert installiert, bieten die sie mit virtuoser dreidimensionaler Beweglichkeit eine große Vielfalt neuer Anwendungen.



Die modularen QBIC-Systeme mit integriertem IOTA sind eine neue Generation von mobilen vollautomatischen Arbeitsplattformen auf Basis von Cobots, die besonders einfach bedienbar, sehr schnell und individuell einsetzbar sind. Das Ganze auf einer Fläche von nur 0,8m x 0,8m und 2m Höhe. Integriert ist die Elektrik, Steuerungen, PC, Kameras, Vision-Module, intelligente Beleuchtungen, Kommunikationsmodule, Monitor, Roboter, und eine zusätzliche netzunabhängige Stromversorgung. Die QBIC-Station kann vom Netzstecker getrennt und in weiterhin voller Funktionsweise sofort zum neuen Einsatzort verschoben werden.

www.cretec.gmbh

ICS Group: Smarte Lösungen für das automatisierte Warehouse

Weiterentwickelte und intuitive Softwareoberflächen präsentiert ICS zudem für die vorkonfigurierte Mobile-Business-Plattform „4mobile“ in der Transport- und Filiallogistik sowie für die Warenmanagement-App „ICS StoreManager“ in Retail- und Lagerumgebungen. Des Weiteren werden innovative Lösungen für Echtzeitlokalisierung und Track-and-Trace als auch für Mobile Device Management aufgezeigt. Darüber hinaus berät ICS zur Migration mobiler Endgeräte von älteren Windows-Versionen auf das zukunftssichere Android-Betriebssystem. Topaktuelle Technologien im Bereich Mobile Computing, Scanning und On-Demand-Printing, die sich im Live-Test für individuelle Ansprüche prüfen lassen, komplementieren das Messestandangebot. In der Extralogistik übernimmt die Software „4mobile“ das Echtzeit-Processing für Transport- und Logistikdienstleister sowie technische Serviceflotten. Digitale Workflows sowie Echtzeit-Lokalisierung optimieren unter anderem die Disposition, die



Fahrzeugbeladung und -entladung, die Touren, die Kühlkettenüberwachung sowie das Auftragsmanagement vor Ort. Dank neuer Software-Features und weiterentwickelter Telematik-Funktionen, unterstützt die praxisbewährte Software des Weiteren eine nachhaltige Rückwärtslogistik sowie die deutliche Reduzierung von CO2-Emissionen.

www.ics-group.eu