

Inhalt

Editorial 3

Nachrichten

Brandaktuell	6
Industrie	7
Standardisierung	8
Ausschreibungen	8
Fußball	9
Logistik	14
Forschung und Universitäten	16
Veranstaltungen	17
Interview Warok	18
Personalien	21
Marktplatznews	22

Chipkarten



Authenzifizierung mit Singel-sign-on

Seite 32

Sicherheit ist keine Insellösung

Auf der CeBIT wurden erste Anwendungsszenarien des Neuen Personalausweises der breiten Öffentlichkeit vorgestellt. Mit der Nutzung des persönlichen Ausweisdokuments als Schlüssel für elektronische Prozesse im Internet tritt das Thema Sicherheit einmal mehr heraus aus dem Raum privatwirtschaftlicher Anwendungen in den öffentlichen Sektor. Wie kann das Versprechen nach High-Level-Security eingelöst werden und zugleich dem Nutzerkomfort Rechnung getragen werden? Wie viele Identitäten passen auf eine Karte? Die Reportage zeigt aktuelle Ansätze und Lösungen auf.

Seite 30



Hybridausweise bei Hella

Der Automobil-Zulieferer Hella hat im November 2009 begonnen, 60 Standorte in 45 Ländern mit Soft- und Hardware für die RFID-basierte Zeiterfassung, Zutrittskontrolle und Kantinenabrechnung von circa 10 000 Mitarbeitern auszurüsten. Aktuell läuft die Ausrollung des Konzernausweises in Rumänien, weitere Konzernbereiche sollen sukzessive folgen.

Seite 33

Berichte



CeBIT Forum AutoID/RFID 2010

Seite 50



Reifenproduktion

Seite 46

Intelligentes Auffinden von Karkassenwagen

Um Suchprozesse zu optimieren und die Karkassen nach dem FIFO-Prinzip weiterzuverarbeiten, hat Identec Solutions im Werk Aachen ein Echtzeitortungssystem installiert, welches im Januar 2010 in den Live-Betrieb überführt wurde.



Sport

Ball bleibt chiplos

Nach dem Beschluss des Fußball-Regelgremiums IFAB (International Football Association Board), auf die sensorgesteuerte Torlinientechnologie zu verzichten, schaut sich der Systemanbieter Cairos Technologies nach anderen Sportarten um, bei denen die Lösung zum Einsatz kommen könnte.

Seite 9



Hannover Messe Industrie 2010

Seite 26



Chemieindustrie

Kontrolliertes Wachstum

Die Tendenz bei der Prozessüberwachung in Biochemie-Labors geht in Richtung kontaktloser Übertragung. Das sagt der Biotechnologe Stefan Spichiger, Chief Operating Officer bei C-Cit. Gemeinsam mit dem Technologieanbieter Albis Technologies hat er ein Projekt zur Übermittlung von Glukose-Werten mit aktiver RFID-Technologie umgesetzt.

Seite 10

Parken



Mobilität meets Mobile

Mit dem Zusammenwachsen der Informationstechnologien, Internetdiensten, mobiler Services und RFID-Technologie entdecken Lösungs- und Diensteanbieter das Parkmanagement als Geschäftsfeld. Vom intermodalen P&R-Konzept, über die barrierefreie Online-Parkplatzreservierung bis zum persönlichen Parkplatz-Navigationssystem zeigen neue Ansätze zukünftige Perspektiven für das Verkehrs- und Parkmanagement auf. Initiativen gibt es seitens der Städte, privater Parkhausbetreiber, Serviceprovider sowie der Forschung.

Seite 56

Automobilreportage



Automatisierte Spurführung

Unfälle und Schäden beim Transport sind meist auf menschliches Versagen zurückzuführen. Um den Menschen bei schwierigen Transportprozessen zu entlasten, wurden daher spezielle Transportsysteme entwickelt, die den Menschen nicht nur unterstützen, sondern auch ersetzen können.

Seite 44

Baukästen für spezifische Anforderungen

Seit Anfang des Jahres 2009 richtet die BMW Group ein Kompetenzfeld für die RFID-Technologie ein. Das Ziel ist es, auf Basis der Logistik- und Produktions-Strategie auf ein Team von Spezialisten zu bauen.

Seite 48

Initiative für einheitliche Standards

Von Wolfgang Weber
Die bekannten Marken Audi, BMW, Daimler und Volkswagen sind in einer entsprechenden Arbeitsgruppe überein gekommen, im Bereich der Geräteschnittstellen einen gemeinsamen Weg zu gehen.

Seite 42

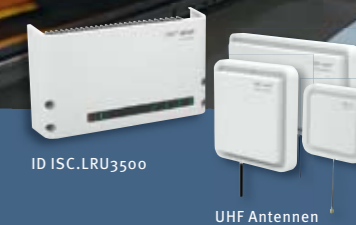
Verringerte Standzeiten um 20 Prozent

Im Ford-Werk Köln wird aktuell jedes Fahrzeug am Ende der Montagelinie mit einem RFID-Transponder ausgestattet, welcher alle relevanten Fahrzeugdaten bereitstellt.

Seite 40



OBID i-scan® UHF



UHF RFID-Readersysteme für Produktionssteuerung und -logistik

OBID i-scan® UHF bietet Ihnen RFID-Reader und Antennen für den Einsatz in der Prozesssteuerung und Automatisierungstechnik.

- Konzipiert für den Industrieinsatz
- Anschluss von zahlreichen externen Antennen durch Einsatz von Multiplexer(n)
- Multi-Protokoll-Technologie (EPC, ISO 18000-6-B/-C)
- BRM-Funktion: Datenfilterung und -speicherung
- Geeignet für die Integration in Schaltschränke

Besuchen Sie uns auf der Euro ID in Köln 4.-6. Mai Expo XXI, Stand B6

OBID® - RFID by FEIG ELECTRONIC



FEIG ELECTRONIC GmbH
Lange Straße 4 · D-35781 Weilburg
Phone: +49 6471 3109-0
Fax: +49 6471 3109-99 · www.feig.de