

EuroID 2010

Einfach smart: RFID-Lösungen von 7iD Technologies

Die 7iD Technologies GmbH kommt mit einer Weiterentwicklung ihrer Middleware für Smart Reader zur Fachmesse EuroID nach Köln und beweist zugleich ihre Kompetenz als RFID-Komplettanbieter.

Graz, 20. April 2010 – Die 7iD Technologies GmbH stellt ihre **Produkte für das Management der RFID-Infrastruktur und deren Anbindung an Businesssysteme in den Mittelpunkt ihres Messeauftritts auf der EuroID 2010.** Der RFID-Experte aus Graz präsentiert seine **einzigartige Middleware, die beispielsweise eine hardwareunabhängige Richtungserkennung sowie das Filtern dynamischer und statischer falsch-positiver Leseergebnisse ermöglicht.** Diese Software ist auch auf sogenannten Smart Readern lauffähig, aktuell auf Intermec IF 61 und Impinj Revolution. Die Smart Reader übernehmen in diesem Fall einen Teil der Middleware-Funktionalität und verstärken so das **7iD RFID Identification Network.** Das Unternehmen demonstriert zudem seine **ganzheitliche Lösungskompetenz anhand des Asset und Container Managements auf der EuroID in Köln, vom 4. bis 6. Mai 2010, Stand B 3b.**

7iD Technologies ist einer der führenden RFID-Komplettanbieter in Europa. Von der Idee bis zum Roll-out und fortlaufenden Betrieb der RFID-Lösung erhalten Unternehmen alle Produkte und Services aus einer Hand. Dabei kombiniert 7iD Technologies umfassendes physikalisches Wissen mit vielseitigen Software- und Hardwarekenntnissen. „Wir müssen die Möglichkeiten und Grenzen der Physik kennen, damit wir Problemstellen durch den entsprechenden Einsatz unserer Technologien überbrücken können. So erzielen wir selbst unter schwierigen Bedingungen Erkennungsraten von bis zu 99,9 Prozent“, erläutert Gerhard Gangl, Geschäftsführer von 7iD Technologies.

Ein zentraler Baustein der RFID-Lösungen von 7iD Technologies ist das RFID Identification Network mit Data Server, Monitor Server und Network Controller inklusive einer ausgefeilten Softwarelösung

7iD Technologies GmbH
Elke Gabriel
Keplerstraße 105
8020 Graz, Austria
Fon ++43 (0)316 716720
Fax ++43 (0)316 716720-399
RFID@7iD.com
www.7iD.com

p.co communications
Petra Reppert
Franz-Joseph-Str. 9
80801 München
Fon ++49 (0)89 990197-11
Fax ++49 (0)89 990197-29
petra.reppert@p-co-com.de
www.pco-communications.de

(Middleware). Letztere ermöglicht beispielsweise erstmals eine rein softwarebasierte Richtungserkennung, die universeller und kostengünstiger ist, als alle bisher üblichen Hardwarelösungen. Diese Software von 7iD Technologies kann auf allen marktüblichen Geräten und/oder bereits vorhandener Hardware implementiert werden. Neu ist die Lauffähigkeit auch auf Smart Readern (Intermec IF 61 und Impinj Revolution). Smart Reader verfügen über die erforderliche Kapazität, um Aufgaben des Controllers direkt zu übernehmen, woraus sich etliche weitere Vorteile für das RFID Identification Network ergeben.

Asset und Container Management in der Praxis

Ihr umfassendes Know-how bewies der österreichische RFID-Experte beispielsweise in einem kürzlich realisierten RFID Asset Management Projekt bei der österreichischen Infrastrukturgesellschaft ASFiNAG. Die Identifikation von Anlagegütern und Räumen erfolgt bei der ASFiNAG heute vollständig automatisiert, die Inventarisierungsdaten werden nahtlos in das ERP-System übertragen. Als Generalunternehmer hat 7iD Technologies außerdem das Fahrzeugmanagement der Ford-Werke innerhalb von drei Monaten erheblich automatisiert und optimiert. Dank RFID hat Ford heute nahezu keine Fehlverladungen mehr zu verzeichnen, konnte die Standzeiten um 20 Prozent verringern und den Auslieferungsprozess um 15 Prozent beschleunigen.

3 287 Zeichen

7iD Technologies auf der EuroID 2010:

EuroID 2010, 4. bis 6. Mai 2010, EXPO XXI Köln, Stand B 3b

Weitere Informationen unter www.7iD.com

7iD Technologies GmbH
Elke Gabriel
Keplerstraße 105
8020 Graz, Austria
Fon ++43 (0)316 716720
Fax ++43 (0)316 716720-399
RFID@7iD.com
www.7iD.com

p.co communications
Petra Reppert
Franz-Joseph-Str. 9
80801 München
Fon ++49 (0)89 990197-11
Fax ++49 (0)89 990197-29
petra.reppert@p-co-com.de
www.pco-communications.de

Bildmaterial

Gerhard Gangl, Geschäftsführer von 7iD Technologies



Diesen Beitrag und weitere Informationen über 7iD Technologies können Sie unter info@p-co-com.de bestellen oder direkt unter www.pco-communications.de/download herunterladen.

7iD Technologies GmbH

7iD Technologies GmbH wurde 2005 in Graz, Österreich, gegründet und innerhalb weniger Jahre zu einem der führenden RFID Komplettanbieter in Europa. Mit technischem Expertenwissen in den Bereichen Physik, Funkwellenausbreitung und RFID Infrastruktur entwickelt 7iD Technologies RFID Systeme, die sich durch höchste Effizienz und Verlässlichkeit auszeichnen. Dieser Qualitätsunterschied wird bei Projekten offensichtlich, die unter schwierigsten Voraussetzungen – beispielsweise bei enormen Geschwindigkeiten oder unter rauen physikalischen Bedingungen – 100prozentig funktionieren müssen. 7iD Technologies folgt in der Produktentwicklung internationalen RFID Standards und wurde 2006 als einer der ersten von EPCglobal Inc. zertifiziert (RP 1.1, ALE 1.0). Um jederzeit eine optimale Implementierung der RFID Projekte zu gewährleisten, begleitet 7iD Technologies seine Kunden mit umfassenden Professional Services. Viele namhafte Unternehmen wie die Ford Motor Company, DHL oder ASFINAG nutzen heute erfolgreich die RFID Lösungen von 7iD Technologies. www.7iD.com

7iD Technologies GmbH
Elke Gabriel
Keplerstraße 105
8020 Graz, Austria
Fon ++43 (0)316 716720
Fax ++43 (0)316 716720-399
RFID@7iD.com
www.7iD.com

p.co communications
Petra Reppert
Franz-Joseph-Str. 9
80801 München
Fon ++49 (0)89 990197-11
Fax ++49 (0)89 990197-29
petra.reppert@p-co-com.de
www.pco-communications.de