



RFID that works.

RFID Geschwindigkeitsrekord

7iD Technologies liest bei 245 km/h passiven RFID Transponder

Graz, 13. Oktober 2009 – **7iD Technologies GmbH, Graz**, einer der führenden RFID Komplettanbieter in Europa, hat am 3. Oktober den aktuellen Geschwindigkeitsrekord für RFID aufgestellt. So wurden bei 245 km/h passive UHF Class 1 Gen 2 Transponder erfolgreich gelesen. Der Test hat auf einer Teststrecke in Österreich stattgefunden, Mitarbeiter der österreichisch Autobahnen- und Schnellstraßen-Finanzierungs-AG – ASFiNAG – haben dem Test beigewohnt. Klaus Ohner, Fuhrpark Manager ASFiNAG: "Ich bin begeistert, welche Möglichkeiten die RFID Technologie bietet. Mit einem Erfolg bei solch einer hohen Geschwindigkeit haben wir nicht gerechnet."

Getestet wurde am 3. Oktober 2009 mit einem Pkw und einem handelsüblichen C1G2 On-Metal-Tag und EPCglobal zertifizierten Reader und Controller Produkten auf einer Teststrecke der österreichischen Autobahn, die von der ASFiNAG zur Verfügung gestellt wurde. Die Testgeschwindigkeit von 245 km/h wurde auf Grund von Kundenanfragen festgelegt. 7iD Technologies hat ein spezifisches RFID Setup mit passiven RFID Transpondern entwickelt, welches einen Lesevorgang bei dieser Rekordgeschwindigkeit erst ermöglicht. Der Test erfordert ein hohes Maß an technischen Kenntnissen über die physikalischen Eigenschaften der RFID Technologie und verlief in allen Punkten erfolgreich. Selbst bei der Höchstgeschwindigkeit des Pkw wurden die Transponder ohne Probleme erkannt und gelesen.

Gerhard Gangl, Geschäftsführer von 7iD Technologies freut sich über den Geschwindigkeitsrekord: "Uns liegen Kundenanfragen vor, die hohe Geschwindigkeitsanforderungen beinhalten. Um die Robustheit und technischen Fähigkeiten unserer Produkte zu beweisen, haben wir jetzt diese Tests durchgeführt. Die Testergebnisse zeigten zugleich, dass mit unseren Produkten noch weit höhere

7iD Technologies GmbH
Elke Gabriel
Keplerstraße 105
8020 Graz, Austria
Fon +43 316 716 720
Fax +43 316 716 720 399
RFID@7iD.com
www.7iD.com

p.co communications
Petra Reppert
Potsdamer Str. 5
80802 München
Fon +49 89 990197-11
Fax +49 89 990197-29
petra.reppert@p-co-com.de
www.pco-communications.de



RFID that works.

Presseinformation

Geschwindigkeiten möglich sind und bestätigten eindrucksvoll unseren Anspruch für „best in class“ RFID Produkte."

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.

Weitere Informationen unter www.7iD.com

3 054 Zeichen

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.

Fotomaterial:

Gerhard Gangl, Geschäftsführer von 7iD Technologies GmbH, Graz



7iD Technologies GmbH
Elke Gabriel
Keplerstraße 105
8020 Graz, Austria
Fon +43 316 716 720
Fax +43 316 716 720 399
RFID@7iD.com
www.7iD.com

p.co communications
Petra Reppert
Potsdamer Str. 5
80802 München
Fon +49 89 990197-11
Fax +49 89 990197-29
petra.reppert@p-co-com.de
www.pco-communications.de



7iD Technologies GmbH

7iD Technologies GmbH wurde 2005 in Graz, Österreich, gegründet und hat sich innerhalb weniger Jahre als führender Systemintegrator und Systemprovider am RFID Markt etabliert. Mit technischem Expertenwissen in den Bereichen Physik, Funkwellenausbreitung und RFID Infrastruktur entwickelt 7iD Technologies RFID Systeme im passiven UHF Bereich, die sich durch höchste Effizienz und Verlässlichkeit auszeichnen. Dieser Qualitätsunterschied wird bei Projekten offensichtlich, die unter schwierigsten Voraussetzungen – beispielsweise bei enormen Geschwindigkeiten, in metallischen Umgebungen oder unter rauen physikalischen Bedingungen – 100prozentig funktionieren müssen. 7iD Technologies folgt in der Produktentwicklung internationalen RFID Standards nach EPCglobal und gewährleistet so maximale Investitionssicherheit und Lieferantenunabhängigkeit. Umfangreiche Installationen in den Branchen Automotive, Railway und Logistics bestätigen die hohe Qualität der 7iD Lösungen, die bei namhaften Unternehmen wie der Ford Motor Company, DHL, Thales oder ASFINAG erfolgreich im Einsatz sind.

www.7iD.com

7iD Technologies GmbH
Elke Gabriel
Keplerstraße 105
8020 Graz, Austria
Fon +43 316 716 720
Fax +43 316 716 720 399
RFID@7iD.com
www.7iD.com

p.co communications
Petra Reppert
Potsdamer Str. 5
80802 München
Fon +49 89 990197-11
Fax +49 89 990197-29
petra.reppert@p-co-com.de
www.pco-communications.de