

## **smart-TEC Highlights auf der EURO ID 2013**

### Traditionelle Postkarte mit NFC-Chip erlaubt Versand von Bild- und Videodateien – Präsentation neuer RFID-Sicherheitsfeatures aus der *smart-LABEL Security* Produktgruppe

Oberhaching / 26.09.2013 - Die Oberhachinger *smart-TEC* GmbH, Entwickler und Hersteller von kundenindividuellen RFID-Transpondern, zeigt auf der diesjährigen EURO ID, die vom 5. bis 7. November in Frankfurt am Main stattfindet (**Halle 4, Stand E06**), unter anderem eine in Kooperation mit der Hochschule Augsburg entwickelte NFC-Postkarte. Dieses Novum verbindet den traditionellen Charme einer persönlich geschriebenen Karte mit den digitalen Möglichkeiten, individuelle Bilder und Videos mit Hilfe eines NFC-fähigen Smartphones hinzuzufügen. Basis ist die Near Field Communication Technologie (NFC).

Um die NFC-Technik „live“ zu erleben, können die Fachbesucher **NFC-Postkarten** am Messestand mit eigenen Fotos codieren lassen. Im Anschluss an den Cloud-basierten Datenupload, werden die NFC-Postkarten mit handschriftlichen Grüßen versehen und klassisch per Post versendet. Die Empfänger der Postkarten öffnen die Multimedia-Botschaft ebenfalls mit einem NFC-fähigen Smartphone.

Stefan Scheller, Business Development Manager bei *smart-TEC*, führt interessierte Kunden durch den gesamten Prozess: „Um die Vorteile der NFC-Technik im Zusammenspiel mit klassischen Postkarten direkt am Stand präsentieren und den gesamten Ablauf der Codierung demonstrieren zu können, haben wir entsprechende Soft- und Hardware am Stand vorbereitet, um auch NFC-Neulinge von der Technologie zu begeistern.“ Die gemeinsam im Rahmen eines Projekts mit der Hochschule Augsburg entwickelte revolutionäre Postkarte ist ein Beispiel aus dem NFC-Portfolio von *smart-TEC*, das durch das neu gegründete Competence Center NFC betreut wird.

Ein weiteres Highlight des diesjährigen Messeauftritts ist die Vorstellung neuer RFID-Etiketten aus der *smart-LABEL Security Produktgruppe*, die vielfältige Sicherheitsfeatures mit RFID-Funktionalität verbinden und damit auch höchsten Sicherheitsanforderungen gerecht werden. *smart-LABEL Security* ist in der Praxis unter anderem erprobt in Anwendungen wie dem Führerschein-Label im Bereich des Car-Sharing oder dem Windschutzscheiben-Etikett. Daneben werden diese speziellen RFID-Etiketten auch als Garantienachweis für Original-Verbrauchsmaterialien oder -Markenartikel verwendet. Um einen zuverlässigen Schutz gegen Manipulationen zu ermöglichen, wird die RFID-Funktion bei Ablöseversuchen irreversibel zerstört.

Interessierte Fachbesucher können sich am Stand ebenfalls über die verschiedenen Möglichkeiten zum Einsatz von Sicherheitsmerkmalen wie Sicherheits-Stanzungen, Hologramme, Mikrodruck, Sicherheitsfarben oder auch individuell gestaltete Etiketten mit VOID-Effekt informieren. Darüber hinaus zeigt *smart-TEC* auch eine Auswahl seines umfangreichen

Produktportfolios von RFID-Etiketten, -Karten und -Tickets sowie Industrie-Transpondern und anderen Identifizierungsprodukten auf RFID-Basis.

### Fotomaterial (siehe Anhang):



< Sichere Führerscheindaten mit *smart-LABEL* Security



< NFC-Postkarte zum selbst codieren

### Zum Unternehmen:

*smart-TEC* GmbH & Co. KG ist ein Unternehmen der RATHGEBER-Gruppe in Oberhaching bei München. Seit über 10 Jahren werden kundenindividuelle RFID-Transponder entwickelt und hergestellt. Das Spektrum reicht von selbstklebenden, bedruckten RFID- und NFC-Etiketten bis hin zu robusten, langlebigen, witterungs- und temperaturbeständigen RFID-Transpondern für den Industriebereich. Ein Großteil der RFID-Transponder ist für die Verwendung im Ex-geschützten Bereich zertifiziert. In Zusammenarbeit mit Systempartnern bietet *smart-TEC* zudem eine umfassende Projektbetreuung.

### Unsere Kernkompetenzen:

- Robuste, langlebige, industrietaugliche, witterungs- und temperaturbeständige RFID- und NFC-Transponder- auch für den Ex-geschützten Bereich
- Kundenindividuelle RFID- und NFC-Etiketten, bedruckt oder blanko mit unterschiedlichsten Chiptechnologien, Frequenzbereichen und fälschungs- bzw. manipulationssicheren Merkmalen
- Umfassendes NFC-Know-how im Competence Center NFC
- Kompetente Projektberatung und -betreuung

### Sie wollen mehr erfahren? Kontaktieren Sie uns!

---

*smart-TEC* GmbH & Co KG

Ansprechpartner:	Klaus Dargahi
Anschrift:	Kolpingring 3, 82041 Oberhaching
Telefon:	+49 89 61 30 07 83
Telefax:	+49 89 61 30 07 71 83
Email:	k.dargahi@smart-tec.com
Homepage:	www.smart-tec.com

### Bei Veröffentlichung bitten wir freundlich um einen Beleg an:

---

Julia Ascher  
j.ascher@smart-tec.com

---