Elatec RFID Systems auf der Euro ID 2013 - flexibel bleiben mit Multistandard

Elatec RFID Systems auf der Euro ID 2013 - flexibel bleiben mit Multistandard

München, 1. Oktober 2013 - Elatec RFID Systems, Spezialist für die Entwicklung von RFID-Lesesystemen und -Transpondern, präsentiert sich vom 5. bis zum 7. November 2013 auf der internationalen Fachmesse Euro ID in Frankfurt (Halle 4.0/Stand B18). Großes Interesse unter den Fachbesuchern dürfte das von Elatec vorgestellte RFID-Modul TWN4 wecken. Mit dem Kombi-Reader TWN4 lassen sich erstmals verschiedenste 125kHz-, 134,2kHz- und 13,56MHz-Technologien in einem Lese-/Schreib-Gerät kombinieren. Gerätehersteller und Systemintegratoren gewinnen damit größte Flexibilität, um ihre Lösungen an verschiedenste RFID-Standards anzupassen und beim Kunden bereits vorhandenen Transpondertypen nutzen zu können. So sinken die Kosten und Risiken in Entwicklung, Vertrieb und Support - gerade für international tätige Lösungsanbieter. Vorteile und technische Details des Kombi-Readers erläutert Elatec-Vertriebsleiter Klaus Nagel auch in einem Fachvortrag im Messeforum.
Elatec präsentiert das TWN4 mit seiner jüngsten Erweiterung: Als TWN4 Legic NFC 4500M bietet die Variante für die Legic-Welt dank des SM-4500M-Chips volle MIFARE-Interoperabilität. Für mehr Freiheit im Design sorgt die Version TWN4 Core Legic NFC 4500M, bei der die Antenne vom PCB abgesetzt erhältlich ist.
Bereit für innovative RFID-Anwendungen
Erst dieses Jahr eingeführt, erfreut sich das TWN4-Modul großer Beliebtheit. So arbeiten bereits 15 Hersteller von Stromtankstellen mit TWN4. Aber auch bei der Erschließung neuer Anwendungen punktet der TWN4 bei verschiedenen Lösungsanbietern und OEMs, wie etwa in Anwendungen für die kontaktlose Konfiguration und Personalisierung von Fitnessgeräten. Vorteile wie die MIFARE-Interoperabilität machen den Kombi-Reader auch für Migrationsszenarien einsetzbar: TWN4 erleichtert den Betreibern einer Access-Management-Lösung im laufenden Betrieb, auf neue Chipkarten zu migrieren.
Sinkende Kosten in Entwicklung, Vertrieb und Support
"Sowohl branchenbezogen wie auch regional haben sich verschiedene RFID-Standards durchgesetzt. International tätige Anbieter müssen ihre Lösungen daher kompatibel mit unterschiedlichsten RFID-Technologien halten. Die dafür bisher erforderliche Integration von Lesemodulen mit unterschiedlichen physikalischen Abmessungen, Schnittstellen und Entwickler-Tools treibt die Kosten in Entwicklung, Vertrieb und Support hoch. Mit dem Kombi-Reader TWN4 bieten wir hier eine einzigartig elegante Lösung, befreien OEMs wie Integratoren von einem großen Kostenblock und erlauben es ihnen, die Wünsche von Kunden und Märkten nach speziellen RFID-Standards jederzeit erfüllen zu können", erklärt Klaus Nagel, Director of Sales and Business Development bei Elatec RFID Systems. "Die Frage der verwendbaren Transponder kann man jetzt völlig außen vor lassen. Unser TWN4 verbindet praktisch alle Standards der 125kHz-, 134,2kHz- und 13,56MHz-Technologien in einem Lese-/Schreib-Gerät. "
Nähere Informationen zur Integration von RFID-Standards durch Kombi-Reader erhalten Messebesucher am Stand von Elatec und in einem Vortrag:
Im Messeforum, Halle 4, Stand 4.0-A16 spricht am Mittwoch den 6.11.2013 um 10:00 Uhr Klaus Nagel zu: "Multifrequenz-RFID-Reader - One for All."

Elatec GmbH
Elatec ist ein Entwickler von RFID-Lesesystemen, Komponenten und Systemen. Daneben tritt das Unternehmen als hochspezialisierter Distributor für Halbleiter, industrielle Rechnersysteme, Display-Technologien und -Lösungen auf. Elatec verfügt über neun Vertriebs- und Marketingbüros im gesamten östlichen Mitteleuropa und liefert eine breite Produktpalette von führenden Herstellern an alle Marktsegmente der Elektronikindustrie. Elatec besteht insgesamt aus fünf Geschäftsbereichen: RFID Systems, Electronic Components, Card Solutions, IPTV Solutions und Security Solutions.
Weitere Informationen über Elatec finden Sie unter www.elatec.com .
Elatec RFID Systems:
Klaus Nagel - Director of Sales and Business Development
Lilienthalstr. 3
82178 Puchheim
Phone: +49 89 5529961-0
Fax: +49 89 5529961-29
E-Mail: info-rfid@elatec.com
Homepage: www.elatec-rfid.com

HighTech communications GmbH
Brigitte Basilio
Grasserstraße 1c
80339 München
Telefon: +49 89 500778-20
Telefax: +49 89 500778-77
E-Mail: B.Basilio@htcm.de
Homepage: www.htcm.de
<img src="http://www.pressrelations.de/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=546195" width="1" height="1">

Pressekontakt

Elatec

82178 Puchheim

B.Basilio@htcm.de

Firmenkontakt

Elatec

82178 Puchheim

B.Basilio@htcm.de

Elatec GmbHElatec ist ein Entwickler von RFID-Lesesystemen, Komponenten und Systemen. Daneben tritt das Unternehmen als hochspezialisierter Distributor für Halbleiter, industrielle Rechnersysteme, Display-Technologien und -Lösungen auf. Elatec verfügt über neun Vertriebs- und Marketingbüros im gesamten östlichen Mitteleuropa und liefert eine breite Produktpalette von führenden Herstellern an alle Marktsegmente der Elektronikindustrie. Elatec besteht insgesamt aus fünf Geschäftsbereichen: RFID-Systems, Electronic Components, Card Solutions, IP-TV-Solutions und Security Solutions.