initPRO GmbH macht RFID-Einstieg leicht

Der "RFIDidentificator" ermöglicht Verarbeitung und Einsatz individueller RFID-Etiketten

Das Supermarktregal signalisiert dem Warenlager, dass es aufgefüllt werden möchte, das Warenlager fordert vom Zentrallager neue Ware an und dieses schickt automatisch eine Bestellung an den Hersteller - mithilfe der RFID (Radio Frequency Identification)-Technologie könnte dieses Szenario bereits heute verwirklicht werden. Die Zukunftstechnologie RFID ist längst in der Gegenwart angekommen: Vom Groß- und Einzelhandel, über Logistik, Produktion bis hin zur Pharmaindustrie und zum Flugzeugbau - immer mehr Unternehmen setzen auf die Radiofrequenz-Identifikation von Objekten und Gütern.

Überzeugt vom Potential dieser Technologie ist ein junges Unternehmen aus Regensburg: Die initPRO GmbH hat es sich zur Aufgabe gemacht, die zukunftsweisende Technologie einem breiten Markt zu eröffnen. Damit auch mittleren und kleinen Unternehmen der Einstieg in die oft immer noch mystisch anmutende RFID-Welt gelingt, hat das Entwickler-Team der initPRO GmbH nun ein innovatives "Starter Kit" entwickelt: Der RFIDentificator ist ein softwarebasiertes Tool, welches das Erstellen von individuell definierten Etiketten in Verbindung mit RFID Transponder Programmierung ermöglicht - und dies ohne großes Hintergrundwissen oder einer verbundweiten Installation.

Die auf diese Weise produzierten "RFID Etiketten" werden dann von einer RFID Lesestation erfasst und ausgewertet, das Resultat beziehungsweise die Historie erhält der Benutzer in Form einer Excel-Tabelle. Ein typisches RFID System besteht im Wesentlichen aus einem RFID Lesegerät (Reader), einer Antenne, einem RFID Transponder (Smart-Label / Tag) und dem Programm (Middleware), welches die RFID Basiskomponenten integriert.



Der RFIDentificator ermöglicht es u.a. RFID-Labels mit Informationen, wie Artikelnummer, Seriennummer, zu beschreiben und zu bedrucken.

"Um den Mehrwert der RFID Technologie zu erkennen, zu nutzen und um die Qualität der Prozesse zu maximieren ist der RFIDentificator ein leistungsfähiges Werkzeug", betont Jungbauer Geschäftsführer der initPRO GmbH. Das Unternehmen hat es sich zur Aufgabe gemacht, die zukunftsweisende Technologie einem breiten Markt zu eröffnen. Großen Wert haben die Entwickler der initPRO GmbH deshalb auf Verständlichkeit und leichte Bedienbarkeit Ihres Produkts gelegt.

Auch die Spezialisten des European EPC Competence Center www.eecc.info haben die Vorzüge des "RFIDentificator" bereits entdeckt: Sie setzen derzeit die Applikation der initPRO GmbH in einer deutschlandweiten Roadshow ein. "Ziel unserer neuen Roadshow ist es, Informationen rund um die RFID-Einführung kompakt und auf das jeweilige Unternehmen zugeschnitten anzubieten", erläutert Conrad von Bonin, Leiter Geschäftsentwicklung beim EECC. Dazu kommen die EECC-Spezialisten zu interessierten Unternehmen vor Ort und führen den RFID-Einsatz direkt am Warenausgang des Kunden vor.

Weitere Informationen zur initPRO GmbH und zum RFIDentificator sowie zu Funktionsweise, Kosten und Vorteile der RFID-Technologie gibt es unter www.initpro.de.

Kontakt: Norbert Jungbauer

initPRO GmbH

Bruderwöhrdstr. 15b D-93055 Regensburg

Tel: +49 (0) 941 604889 853 Fax: +49 (0) 941 604889 852

Web: www.initpro.de
Email: info@initpro.de

RFIDentificator Handbuch www.rfidentificator.de