

Überwachung und Verfolgung von Gütern

Als außeruniversitäres Zentrum für industrielle Forschung und Entwicklung mit den Kompetenzfeldern Process Engineering für Konstruktion, Produktion und Logistik sowie Verfolgung und Überwachung von Gütern hat V-Research, Dornbirn, einen Fokus für 2007 auf den Aufbau des Labors „Loc on Item“ gelegt. Damit richtet V-Research eine Informations- und Demonstrationsplattform ein, um für Unternehmen individuelle Potenziale der RFID-Technologie aufzuzeigen.

Gerade bei Überwachung und Verfolgung von Gütern ist RFID ein aktuelles Thema, das geprägt wird durch zahlreiche Diskussionen über Einsatzfähigkeiten und Potenziale sowie von Erfolgsmeldungen in der Industrie. Daher stellt sich für viele Unternehmen die Frage, ob diese Erfolgsmeldungen von beispielsweise großen Handelskonzernen auf sie übertragbar und die Nutzenpotenziale der RFID auch zugänglich sind. Insgesamt herrscht relativ große Verunsicherung und damit ein erheblicher Informationsbedarf. Um so mehr, da standardisierte Lösungen selten möglich sind und RFID-Anwendungen zumeist unternehmens- und systemspezifische Besonderheiten und Anforderungen aufweisen.

V-Research beschäftigt sich seit 2,5 Jahren im Rahmen von F&E-Projekten mit dem Thema. So wurde beispielsweise ein System zur Verfolgung von Gütersendungen für das Partnerunternehmen Gebrüder Weiss entwickelt. Unter dem Arbeitstitel „Shipment Localisation Kit“ konzipierte und entwickelte V-Research ein „Lernendes System“ zur Lokalisierung von Gütern. Es werden beliebige Güter, die mit RFID-Transpondern ausgestattet sind, an bestimmten Stellen der Transportkette identifiziert und so eine diskrete Sendungsverfolgung ermöglicht.

V-Research lädt ein in eine Welt neuer Technologien, kreativer Ideen und technischer Innovationen. Überzeugen Sie sich auf der 18. Technologiemesse Intertech in Halle 10 im Rahmen eines Gewinnspiels von den Vorzügen der RFID-Technologie.



v^{'''} research
Industrielle Forschung und Entwicklung



Verfolgung und Überwachung von Gütern

**RFID-Technologie individuell umsetzen:
Orientieren ■ Fokussieren ■ Realisieren**



www.v-research.at

11837

VN 2007 04 25