



InnoTrans 2018
18-21 SEPTEMBER
BERLIN



**INNOVATIONS
AND TRENDS**



RFID läuft wie auf Schienen



Wo befindet sich der Güterzug? UHF liefert exakte Daten von Grenze zu Grenze



Das landesweite Netz aus Kathrein RFID-Readern legt die Grundlage für Kosteneinsparungen sowie Optimierungen bei Logistik und Wartung. Ein Hauptziel des Systems ist es, speziell internationale Güterwagen ab der Grenzstation in Echtzeit nachzuverfolgen. Um einen zentralisierten Pool für alle Daten mit Zeitstempel, ID und Status zu schaffen, wurden die RFID-Reader intelligent mit dem Backend verbunden – entweder kabellos über WLAN-Bridges oder durch LAN-Kabel. Daten können in Echtzeit generiert, analysiert, gefiltert und im Falle von Netzwerkausfällen auch zwischengespeichert werden. Durch die Nutzung der intelligenten Kathrein RFID-Software können Entscheidungen zur Planung und Prozesssicherheit jetzt schneller und verlässlicher getroffen werden. Dies führt zu wesentlichen Effizienzsteigerungen und optimaler Logistikplanung entlang der gesamten Wertschöpfungskette.

**Kathrein Solutions GmbH
Deutschland - Ismaning**

4.1, 322

Kontakt: Thomas Brunner

Telefon: +49 8036 9083121

thomas.brunner@kathrein-solutions.com

www.kathrein-solutions.com

Kurzfristige Änderungen vorbehalten