

## TagTrans RFID + Barcode (2D) + Bluetooth

Der mobile BlueTooth-TagTrans kann für die verschiedensten Anwendungen ausgerüstet sein: Zum Beispiel mit einem Barcode 2-D-Imager, mit einer RFID-Lese/Schreib-Elektronik, oder mit beiden in einem Gerät.

Der TagTrans arbeitet dabei selbsterkennend, d.h. sobald das Gerät einen Barcode erkennt, wird dieser gelesen. Wenn kein Barcode erkannt wird, schaltet die Firmware auf RFID-Modus um, somit können nun Transponder gelesen und auch beschrieben werden.

Das Umschaltung zwischen den beiden Modis kann auch über die Anwendersoftware gesteuert werden. Typische Anwendungen finden sich zum Beispiel bei der Anlagenverwaltung und bei Verleihprogrammen.

### Zeitersparnis durch Multifunktion

In vielen Anwendungen wird ein Barcode gelesen und danach die Information auf einen Transponder übertragen. TagTrans kann durch seine Multifunktionalität diese Schritte in einem Arbeitsgang erledigen. Das bringt z.B. im Behältermanagement eine gewaltige Zeit- und Kostenersparnis. Der fertige Datensatz wird dann über BlueTooth an den PC, PDA oder HandHeld übertragen.

Der Einsatz dieses praktischen Features ist zahlreicher als es auf den ersten Blick aussieht. Bei Serviceeinsätzen, wo gemischte Identifikationen (Auftragschein hat Barcode, Geräte und Ersatzteile haben

Transponder) sehr oft vorkommen, können die Daten sofort übertragen werden und man ist unabhängig von einem Zentralcomputer oder einem PC. Der Transponder fungiert im weiteren Logistikprozess als fahrende Datenbank.

### Weitere Informationen:

<http://www.datatronic.eu/aktuell/TagTrans/TagTransPromoD03.pdf>

### Der RFID Katalog:

[http://www.datatronic.eu/rfid/downloaddaten/RFID\\_Katalog\\_2009\\_E01.pdf](http://www.datatronic.eu/rfid/downloaddaten/RFID_Katalog_2009_E01.pdf)

Haben Sie Anwendungen für diesen Hybrid-TagTrans? Bitte nehmen Sie Kontakt mit uns auf, wir informieren und beraten Sie gerne, unverbindlich und kompetent!

Mit freundlichen Grüßen

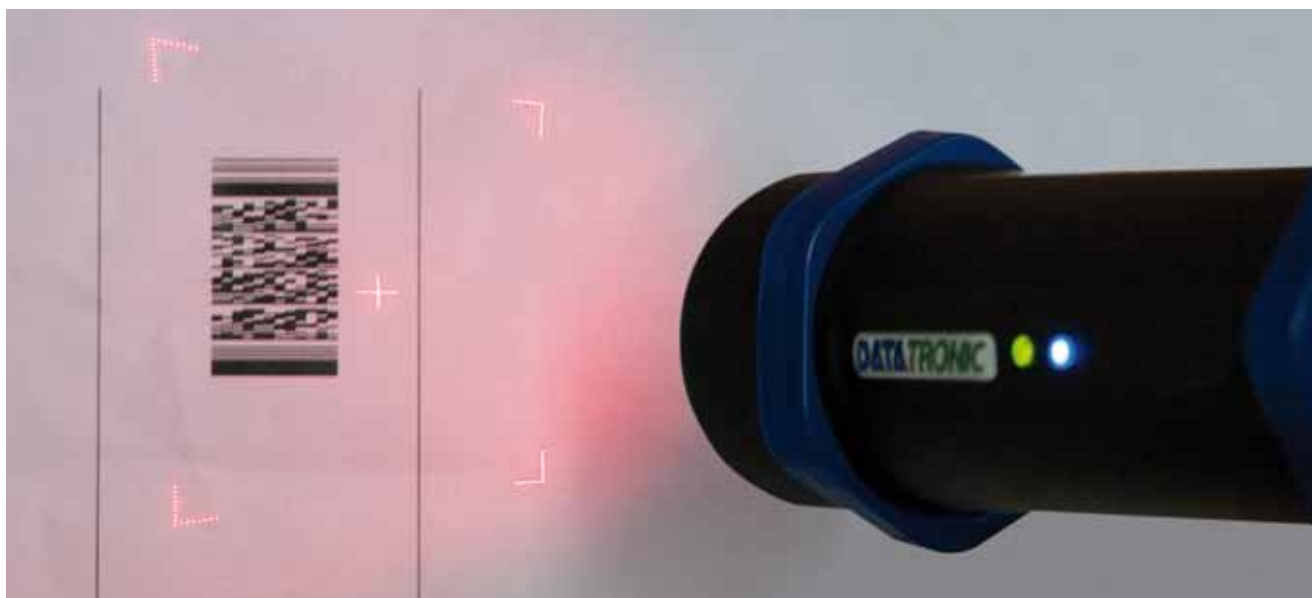
Ing. Wolfgang Peiritsch

### **DATATRONIC IDentsysteme GmbH**

AT-2372 Giesshuebl bei Wien, Dreisteinstraße 47

Tel.: 0043 (0) 2236 / 377668-33; Fax: -11

[www.datatronic.eu](http://www.datatronic.eu) • [wp@datatronic.eu](mailto:wp@datatronic.eu)



*Der 2D Imager liest alle üblichen 1D und 2D Barcode (siehe Seite 4 des RFID Katalogs)*