

## RFID erhöht Kommissionierfahrzeugeistung um 20 Prozent

Im logistischen Demonstrations- und Versuchsfeld LogIDLab des Instituts für Distributions- und Handelslogistik (IDH) des VVL wurde ein Kommissionierfahrzeug mit einem multifunktionalen Terminal ausgestattet. Dieser stammt von Solcon Systemtechnik. Der Umbau ermögliche die Anzeige von Kommissionieraufträgen über eine W-LAN-Verbindung direkt auf dem Display. Das integrierte RFID-System identifiziert ein entnommenes Paket und bestätigt dem Fahrer, dass die richtige Ware kommissioniert wurde. Zusätzlich ist das Terminal neben den vielen vorhandenen Schnittstellen mit einer auf dem Kommissioniergerät integrierten Waage drahtlos über Bluetooth verbunden. Dadurch erfasst das Gerät zur Kontrolle gleichzeitig die Ist-Menge und gleicht diese mit den Soll-Werten aus der Datenbank ab. Am Touchscreen wird der erfolgreiche



Kommissionierwagen mit RFID-System

Kommissioniervorgang bestätigt, so dass im Anschluss direkt mit dem nächsten Kommissionierauftrag fortgefahren werden kann. Die hier vorgestellte Gesamtlösung

erhöht die Kommissionierleistung um mindestens 20 Prozent und verringert gleichzeitig Fehler. Auf der LogIntern in Nürnberg wird unter anderem dieses System auf der Sonderschau LogID-Square in Halle 4a, Stand 217 präsentiert.

[www.vvl.de](http://www.vvl.de)