

CASE STUDY

2006/03



Unternehmen: Automotive Components Penzberg (ACP)
Standort: Penzberg
Anwendung: Kommissionierkontrolle durch Stückzählung von Fertigteilen
Systeme: RAVAS-Einbau-Wiegesysteme RPW ST mit Anzeigentyp 6100 auf STILL EGV Hochhubwagen

Anforderungen:

Bei ACP werden über 2500 verschiedene Zulieferteile für namhafte LKW-Hersteller produziert, die pro Tag in 500-1000 Behältern (KLT, Boxen, Langgutträger) an Auftragskunden versendet werden. Um Fehlmengen und damit Kundenreklamationen zu vermeiden, sind Zählkontrollen unverzichtbar.

Neben den stationären Stückzahlermittlungen im Fertigungsbereich konnte bisher nur an einem dafür eingerichteten Kommissionierplatz eine Stückzahlkontrolle durchgeführt werden – sehr zeitaufwändig und umständlich.

Vorteile der mobilen Stückzahlkontrolle:

Mit Hilfe der in den Kommissionierfahrzeugen integrierten RAVAS-Wiegesysteme können nun parallel an mehreren Kommissionierplätzen die Pack-Losgrößen auftragsbezogen ermittelt werden. Die eingesetzten RAVAS-Wägeterminals des Typs 6100 ermöglichen dabei durch ihr einfaches und übersichtliches Bedienermenü eine schnelle und effiziente Stückzahlermittlung. Die Bandbreite der Stückgewichte reicht dabei von 50 g bis 20 kg. Der Referenzwert und die Auftragsnummer werden jeweils manuell über die Zehnertastatur der RAVAS-Anzeige eingegeben. Die ermittelte Stückzahl, das Stückgewicht, die Artikelnummer sowie Datum und Uhrzeit werden am Fahrzeug ausgedruckt und an die Auftragsunterlagen bzw. den Ladungsträger angeheftet.

Herr Roloff (Leitung ACP-S Servicebetriebe):

‘Die mobilen Zählwaagen von RAVAS helfen uns, die Kommissionierabläufe zeiteffizienter zu gestalten und die Fehlerquote bei der Just-in-time-Belieferung unserer Auftragskunden drastisch zu senken. Wir planen deshalb eine Anschaffung weiterer Fahrzeuge mit RAVAS-Zählwaagen. Diese sollen zusätzlich mit einer kleinen Referenzwaage am Fahrzeug ausgestattet werden, damit Zählvorgänge mit unbekanntem, sehr kleinen Stückgewichten noch einfacher und schneller durchgeführt werden können.’

