

Wagon beladings software:

Doel: Prototype-bouw van software ter ondersteuning van beladings- en facturatie bulktransport.

Omschr: Ter ondersteuning van de juiste afhandeling van het logistieke facturerings- en beladingsproces bij het overladen van zouten in goederenwagons is de volgende proof-of-principle software ontwikkeld. Meetgegevens afkomstig van een weegbrug (onder de wagon) geeft bij een naderende overschrijding van het beladingsniveau een optisch signaal aan de operator. Verder wordt het trein-identificatie-nummer gedigitaliseerd en bij de netto beladen massa in bestandsvorm opgeslagen en afgedrukt.

Tool: N.I. LabVIEW

H.W.: Nader te bepalen weegbrug-transducer en digitiser.

input: -

output: -

dacq: -

periode: 1997

