

Laadcontrole

Sneller laden. Nul fouten.
Eenvoudig te implementeren.

snel | nauwkeurig | schaalbaar

Sneller laden. Nul fouten. Eenvoudig te implementeren.

U kunt de doorlooptijden van uw vrachtwagens terugbrengen en ervoor zorgen dat de zendingen naar uw klanten gegarandeerd correct zijn. De ZetesMedea-oplossing voor geautomatiseerde laadcontrole versnelt uw laadprocessen en biedt 100% nauwkeurigheid om verzendfouten te voorkomen.

Klinken deze veel voorkomende laadproblemen u bekend in de oren?

Deze specifieke technologie van het ZetesMedea logistics execution-pakket richt zich op het effectief aanpakken van kosten-, efficiëntie- en klanttevredenheidsuitdagingen bij outbound processen:

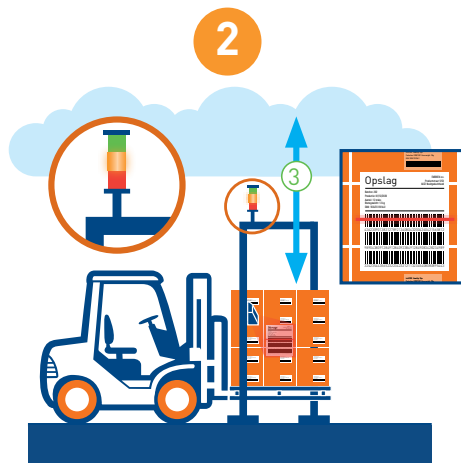
- ▶ **Verkeerde pallets / returnable assets** geladen
- ▶ **Te veel of te weinig** verzendunits geladen
- ▶ **Geen visuele Proof of Load / Condition** beschikbaar om geschillen met klanten efficiënt af te handelen
- ▶ Verzendunits '**verdwijnen**' onderweg
- ▶ Het laden gaat te **langzaam**

Directe controle bij de laadkaai

De ZetesMedea-laadcontroleoplossing maakt gebruik van de gepatenteerde ImageID machine vision-technologie van Zetes. De camerapoorten bij de laadplaats maken foto's van alle pallets / returnable assets voordat deze in het voertuig geladen worden. De barcode op het palletlabel wordt direct gedecodeerd en gecontroleerd en er wordt een 'go/no go'-signaal gegeven voor de laadoperator. De foto's worden opgeslagen in de ImageBank zodat een laadbewijs met tijdstempel beschikbaar is.

**zetes
medea**
LOGISTICS EXECUTION

met
100%
laadnauwkeurigheid



Voordelen

Verhoogde productiviteit – Sneller laden

- ▶ Geautomatiseerd proces in plaats van handmatige controle
- ▶ Verschillende operators kunnen tegelijkertijd dezelfde vrachtwagen laden
- ▶ De barcodes worden snel gedetecteerd terwijl ze in beweging zijn en de operator wordt niet gehinderd bij het laadproces



Traceren – Controlepercentage van 100%

- ▶ Elke pallet die door de poort gaat, wordt gecontroleerd
- ▶ Het laden van het voertuig wordt toegestaan als het gecontroleerde palletlabel correct gevonden is
- ▶ De operator wordt ondersteund door een visueel signaal of een slagboom



Traceerbaarheid met bewijs

- ▶ Minder claims dankzij de visuele Proof of Load / Condition
- ▶ ImageBank met foto's voorzien van een tijdstempel



Geen tussenkomst van personen – Eenvoudig in gebruik

- ▶ De operators worden volledig begeleid door het systeem
- ▶ Een 'go/no go'-signaal voorkomt dat de operators een verkeerde pallet in de truck laden



Eigenschappen

Groot scanbereik:

- ▶ In tegenstelling tot een standaard vaste scanner kan de camera de palletlabels overal op de pallet en in elke richting detecteren.

Grote scanafstand:

- ▶ De barcodes worden gedetecteerd ongeacht de afstand tussen het palletlabel en de camera of de hoek. Dit betekent dat de operator niet gehinderd wordt wanneer de pallet langs de camera komt.

Scannen tijdens beweging:

- ▶ Detectie bij 20 km/u met DataMatrix-labels
- ▶ Ondersteuning van zowel 1D- als DataMatrix-barcode op SSCC-labels



Toepassingsvoorbeelden

U heeft vaak zoek- of kwijtgeraakte ladingen

Als fabrikant of 3PL levert u zendingen af in een deel van de supply chain waar u niet altijd controle over heeft. Door een laadfout kan een pallet voor altijd kwijtraken. Het is dus van cruciaal belang dat het laadproces 100% foutloos is.

U moet veel claims van klanten behandelen

Een visuele Proof of Condition via de ImageBank gaat ongegronde claims tegen. Ook maakt het mogelijk claims sneller af te handelen.

U heeft een hoog personeelsverloop en een beperkt aantal inzetbare mensen

Meerdere operators kunnen samen aan dezelfde zending werken. De geautomatiseerde oplossing vereist geen training of manuele tussenkomst.

Uw laadproces moet sneller verlopen

Bij een volledig geautomatiseerde oplossing hoeven operators niet te stoppen, te scannen en te rijden waardoor het proces sneller gaat. Bovendien kunnen meer operators samen één zending laden.

U heeft veeleisende klanten

ZetesMedea Dock Door Control helpt kostbare verzendfouten te voorkomen en zorgt voor een visueel verzendbewijs.



©Zetes_BR0>Loading Verification_NL/1.1

Standaardmodule, gedegen integratie

- ▶ De ZetesMedea-oplossing voor laadcontrole bij de laadkaai is een standaardmodule van het ZetesMedea logistics execution-pakket
- ▶ Plug-in voor elk WMS-/ERP-systeem, inclusief SAP

Neem vandaag nog contact op

Er is altijd een Zetes-kantoor bij u in de buurt. Bekijk ons internationale netwerk op www.zetes.com



zetes

Zetes Hoofdkantoor
Straatsburgstraat 3
1130 Brussel
België

Telefoon +32 (0)2 728 37 11