



Automatisk Lastnings- verifikation

Snabbare lastning.
Noll fel. Enkel att installera.

hastighet

noggrannhet

skalbarhet

Snabbare lastning. Noll fel. Enkel att installera.

Minska leveranstider och garantera korrekta transporter till era kunder. ZetesMedeas automatiserade lösning för lastningsverifikation snabbar upp lastningsprocesser och eliminerar leveransfel med 100 % noggrannhet.

Vanliga utmaningar med lastning – låter det bekant?

Som en specialiserad teknologi inom ZetesMedeas logistikportfölj hjälper den lagerverksamheter att effektivt hantera betydande utmaningar som kostnader, effektivitet och kundnöjdhet:

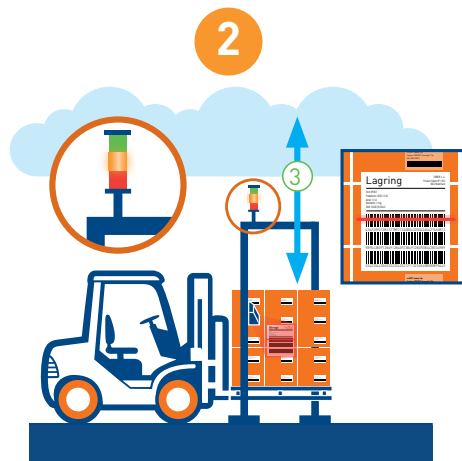
- ▶ **Felaktiga pallar/returnerbara enheter** lastas
- ▶ **För många eller för få** lastbärare lastas
- ▶ **Inget visuellt bevis på lastat gods/dess skick** tillgängligt för att effektivt hantera tvister med kunder
- ▶ Lastbärare som **"försvinner"** på vägen
- ▶ Lastningen är för **långsam**

Omedelbar kontroll vid utlastningsporten

ZetesMedeas lösning för lastningsverifikation drivs av Zetes patenterade ImageID kamerateknologi. Kameraställ vid utlastningsdörren tar bilder av varje pall/returnerbar enhet innan de lastas på fordonet. Den avkodar och validerar pallens streckkodsetikett och utfärdar en go/no go-signal till operatören. Tidsstämplade bilder lagras i bildbanken som ett bevis på lastning.

**zetes
medea**
LOGISTICS EXECUTION

med
100%
noggrannhet
vid lastning



Fördelar

Ökad produktivitet – snabbare lastning

- ▶ Automatiserad process ersätter manuell kontroll.
- ▶ Olika operatörer kan lasta samma lastbil samtidigt.
- ▶ Streckkoder avläses snabbt i rörelse och påverkar inte operatörens lastningsprocedur.



Spårning – 100 % kontroll

- ▶ Varje pall som passerar grinden kontrolleras.
- ▶ Lastning av fordon tillåts baserat på korrekt verifiering av palletiketten.
- ▶ Operatören kan vägledas visuellt eller stoppas av spärrkontroll.



Evidensbaserad spårbarhet

- ▶ Minimerade anspråk genom visuellt bevis på lastat gods och dess skick.
- ▶ Tidsstämplade bilder finns att tillgå i bildbanken.



Ingen manuell hantering – enkel att använda

- ▶ Operatörerna styrs helt av systemet.
- ▶ En go/no-go-signal hindrar operatören från att lasta fel pall på lastbilen.



Funktioner

Skanning med bred vidvinkel

- ▶ Till skillnad från en vanlig fast skanner kan kameran upptäcka palletiketterna var som helst på pallen och i vilken riktning som helst.

Skanning på långt håll

- ▶ Streckkoder skannas oavsett avståndet mellan palletiketten och kameran eller vinkeln. Detta innebär att operatören inte hindras när pallen passerar förbi kameran.

Skanning i rörelse

- ▶ Detektering i upp till 20km/tim med DataMatrix-etiketter.
- ▶ Stöd finns för både 1D och DataMatrix-streckkoder på SSCC-etikett.



Exempel på tillämpningskriterier

Ni tappar ofta bort laster eller placerar dem på fel ställe

Som tillverkare eller logistikföretag har ni leveranser till en del av distributionskedjan som ni inte äger. Ett lastningsfel kan innebära att en pall förloras för alltid. Det är därför viktigt att säkerställa 100 % noggrannhet i lastningsprocessen.

Ni hanterar många kundkrav

Visuellt bevis på godsets skick via bildbanken avslöjar falska kundklagomål och gör att det går snabbare att hantera omfattande tvister.

Ni har hög personalomsättning och begränsade resurser att fördela

Flera operatörer kan arbeta tillsammans på samma sändning. Den automatiserade lösningen kräver ingen utbildning eller manuell hantering.

Er lastningsprocess behöver bli snabbare

Med en helt automatiserad lösning behöver inte operatörer stanna, skanna och köra, vilket gör processen snabbare. Dessutom kan fler operatörer lasta en sändning samtidigt.

Era kunder har stora krav

ZetesMedea Dock Door Control hjälper er att undvika kostsamma fraktfel och ger visuellt bevis på leveransen.



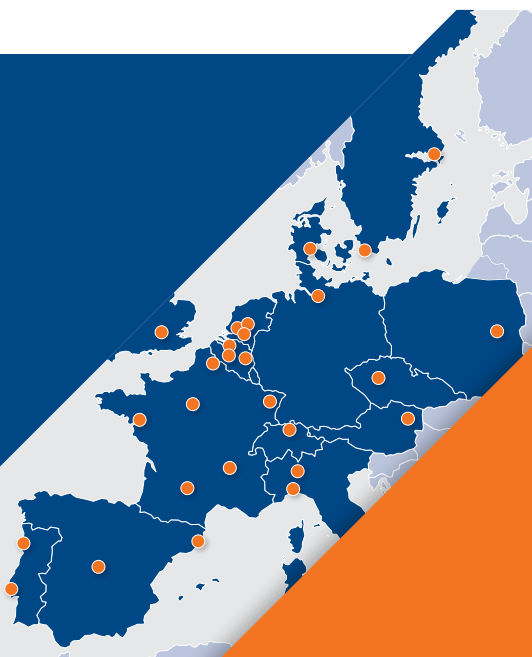
©Zetes_BR0>Loading Verification_SV/1.1

Standardmodul, solid integrering

- ▶ Lösningen för lastningsverifikation är en standardmodul i ZetesMedea Logistics Execution Suite.
- ▶ Plug-in för WMS/ ERP, inklusive SAP.

Hör av er till oss

Det finns alltid ett Zetes-kontor nära er. Kolla vårt internationella nätverk på www.zetes.com



zetes

Zetes Corporate HQ
Rue de Strasbourg 3
1130 Bryssel
Belgien
Tel: +32 (0)2 728 37 11