



&

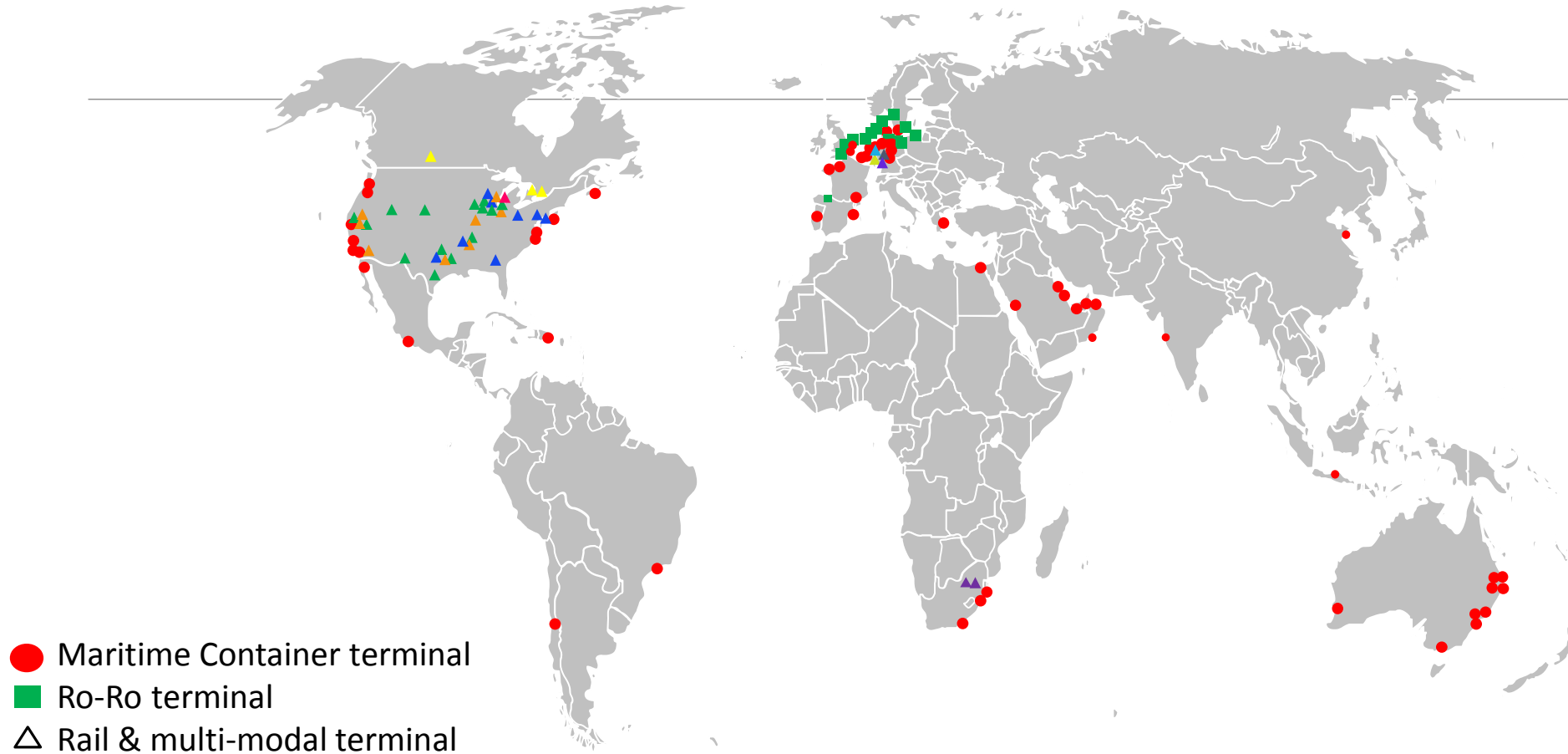


CAMCO TECHNOLOGIES

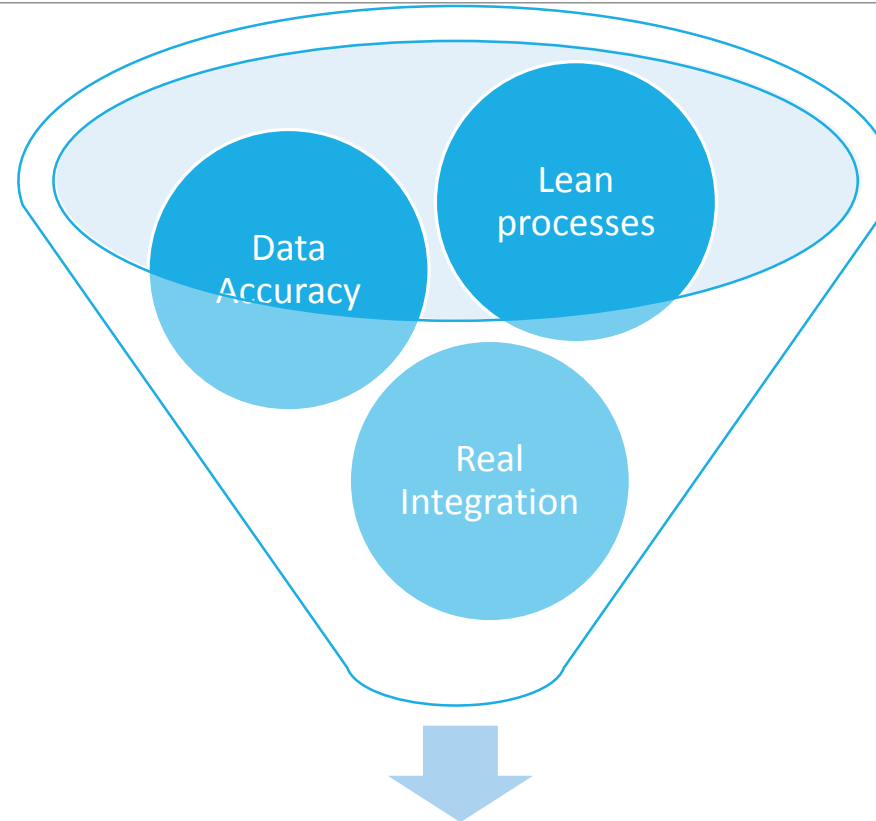
i.A. Dr. Jan Kolditz
Deputy Manager Terminal Development
HHLA-CTA

Brecht Thijs
Business Development Manager
Europe, Asia & Indian Subcontinent

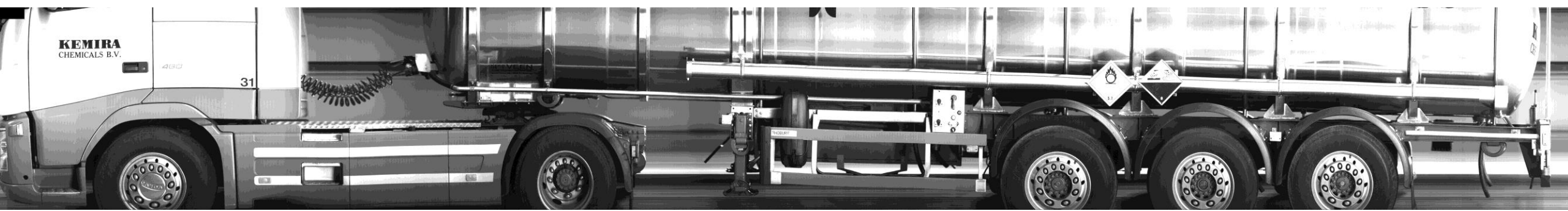
Terminal Automation on a global scale



Supporting performance goals

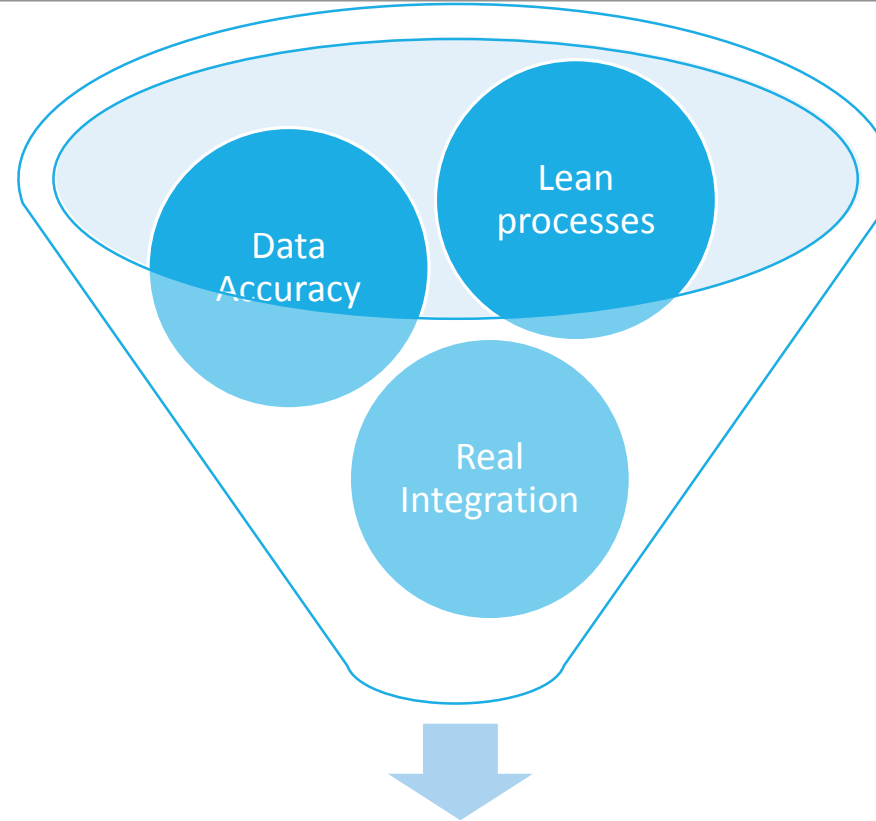


Productivity – Safety – Profitability





Supporting performance goals



Productivity – Safety – Profitability

Lean processes – Essential vs ‘nice to have’

Automatic Identification

- Container number
- ISO code
- ILU code
- License plate numbers
- Dangerous Goods Labels classification
- ...

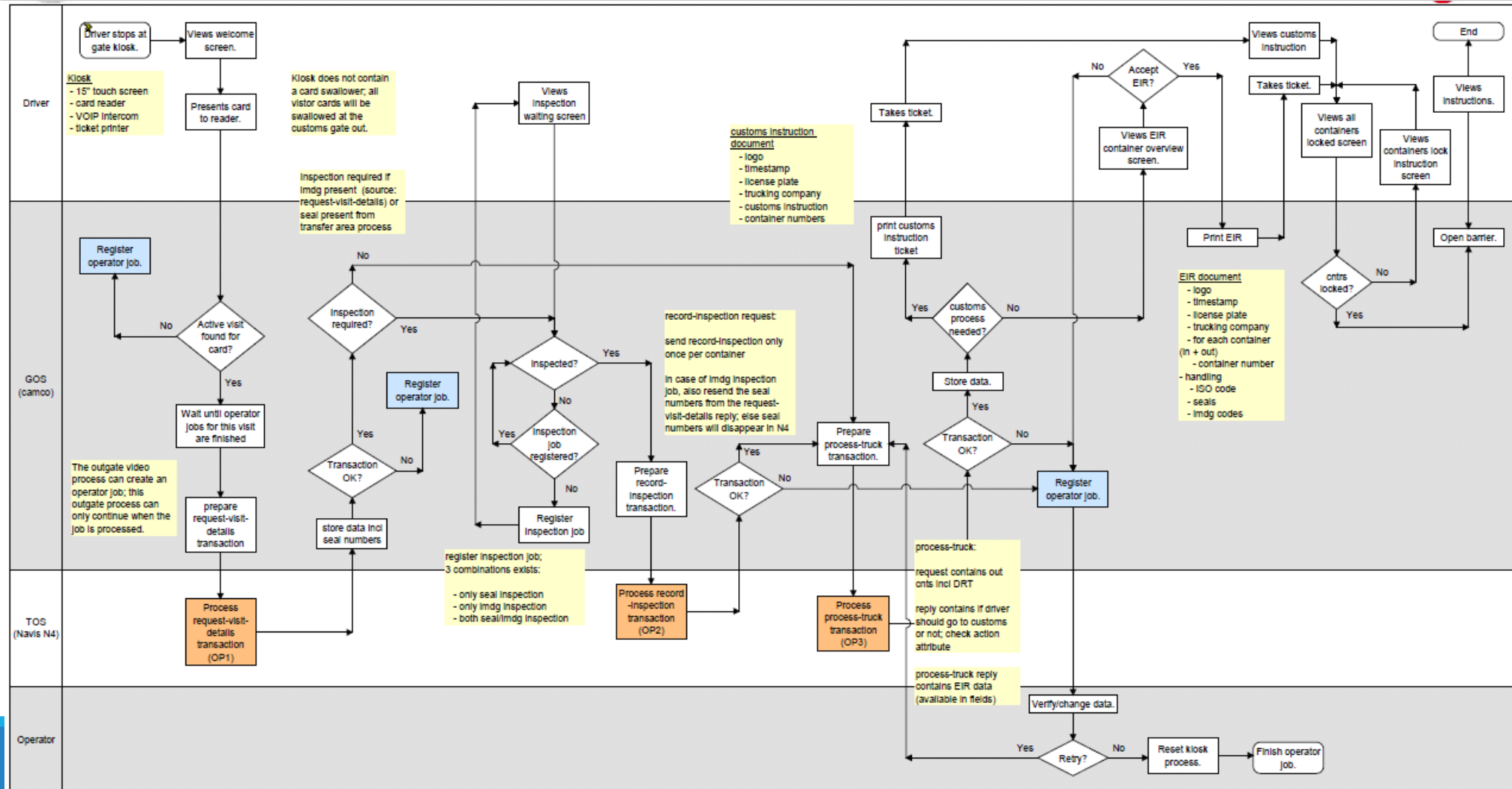
Automatic Detection

- Door direction
- Bolt Seal Presence
- Reefer detection
- Break Leaver position
- ...

Condition recording

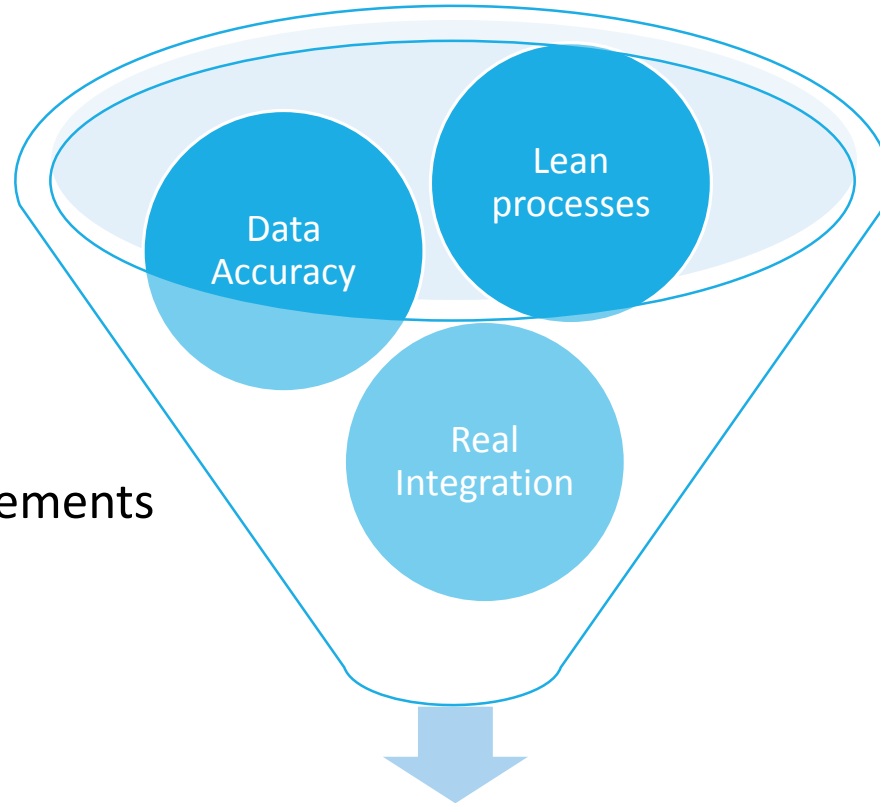
- Condition Checking
- Storage for later retrieval
- Damage Claims management

Lean processes – Begin from scratch



Supporting performance goals

- Agility
- Flexibility
- Allow continuous improvements



Productivity – Safety – Profitability

Erfahrungen aus Technologieprojekten

Erfolgsfaktoren

- Start: Klare Definition von Projektziel und Gestaltungsbereich
- Team: Kompetenz, Engagement, Umsetzungsorientierung, Verfügbarkeit
- Anforderungen: Was muss, was sollte und was ist machbar?
- Zeitplan: Genehmigungsvorlauf & behördliche Bearbeitungszeiten beachten
- Prozess: Es soll nicht alles bleiben wie es ist
- Mitarbeiter: Frühzeitige Einbeziehung von Key Users
- Lieferanten: Prozessverständnis im Spannungsfeld Standardprodukt-Individuallösung
- Umsetzung: Erst die sichere Basis, dann ausbauen
- Das macht es nicht einfacher: Zeitdruck, Budgetknappheit, Ressourcenkonflikte...





Vielen Dank für Ihre Aufmerksamkeit
Thank you for your attention

Camco Technologies

Tel: +32 16 38 9272

brecht.thijs@camco.be