

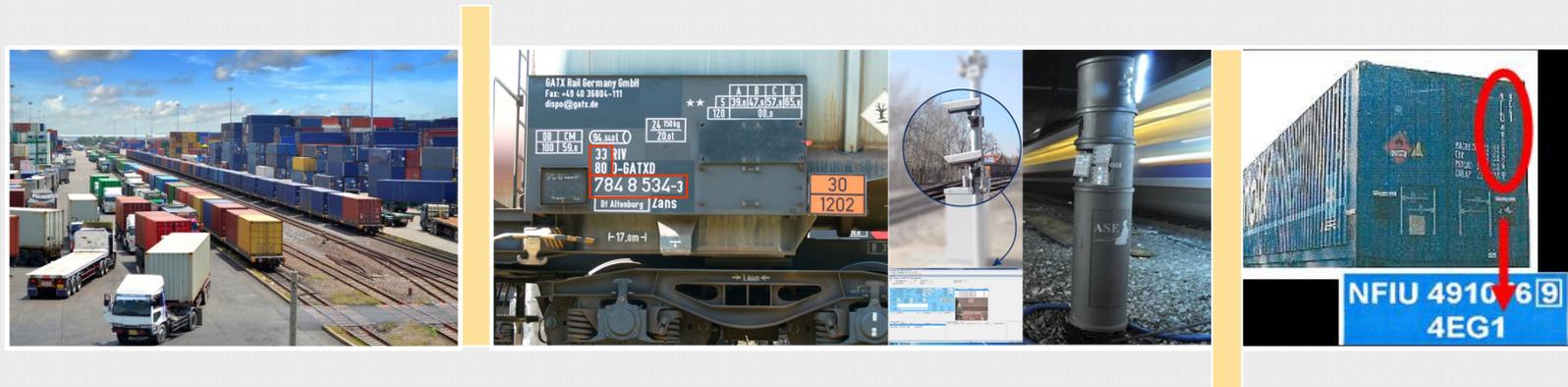


# Videotor - KV

NumberCheck für den kombinierten Verkehr

# Video gate - CT

NumberCheck for combined transport

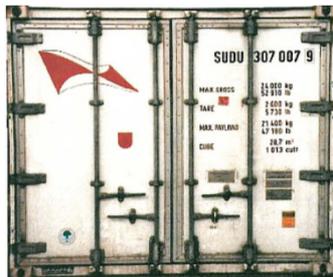


- Zu- und Abfahrtskontrolle LKW
- Verkehrslenkung im Terminal
- Optische Zeichenerkennung
- LKW-Fahrerkontrolle

- *Entrance and exit control trucks*
- *Traffic steering in terminal area*
- *OCR – Optical character recognition*
- *Truck driver control*

**NumberCheck - Videotor** ist ein kamerabasiertes Identifikationssystem zur Registrierung, Kontrolle und Lenkung der an- und abfahrenden Lkw's in Terminals, Umschlagbahnhöfen oder Werksgeländen. Die Registrierung erfolgt mit Ladeeinheiten und garantiert so eine signifikante Erhöhung der Durchflusgeschwindigkeit. In Sicherheitsbereichen ( Raffinerien, Chemiewerken ) wird die Einfahrtsberechtigung des LKW-Fahrers durch Gesichtserkennung geprüft.

**NumberCheck – Video gate** is a camera based ID-system for registration, control and steering of arriving and departing trucks in terminals, transshipment stations or work areas. The registration occurs with loading units and guarantees thus a significant improve of processing time. In safety relevant areas like refinery and chemical works, the entrance authorisation is checked by facial recognition.



### Optische Zeichenerkennung:

- KFZ-Kennzeichen ( incl. Sattelaufleger, bzw. Anhänger )
- Containercode ( BIC / ILU )
- Strich- und QR-codes
- Gefahrgutzahl, UN-Nummer
- UIC-Nummer

### Systemfunktion:

- Sensorik an Stahlsäulen rechts und links der Fahrbahn, bzw. am Durchfahrtportal
- Registrierung aller relevanten Zeichen
- Gesichtserkennung LKW-Fahrer -> Zufahrtberechtigung
- Abgleich der Daten mit Voranmeldungen
- Automatische Schrankenöffnung bei Übereinstimmung
- Verkehrslenkung zur richtigen Ent- / Beladestelle

### Vorteile und Nutzen:

- Erhöhung der Durchflusgeschwindigkeit
- Kapazitätserhöhung
- Umsatz- / Gewinnsteigerung
- Sicherheit und Kontrolle
- Nachweis für Schadensregulierungen ( Bilddaten )
- Individuell an örtliche Gegebenheiten anpassbar
- Schnittstellen zu übergeordneten Leitsystemen

### OCR - Optical character recognition

- License plates ( incl. semitrailer )
- Container code ( BIC / ILU )
- Bar codes / QR-Codes
- Dangerous goods number, substance number
- UIC-Nummer

### System functions:

- Sensoric on steel columns at right and left side of the lane, or at gate
- Registration of all relevant characters
- Facial recognition truck driver -> entrance authorisation
- Data synchronisation with preregistrations
- Automatic opening the barriers if the datas match
- Traffic steering to the right loading / unloading point

### Features and benefits:

- Reduction of flow time and increase of efficiency
- Increase in capacity
- Increase in sales and profits
- Security and control
- Proof of evidence for setting claims ( saved picture datas )
- Individual solutions for all local conditions
- Interfaces to superior control and processing systems

## ASE – Leistungsspektrum

- Video- und Identifikationssysteme für Bahn, KV und Logistik
- Kontrolle öffentliche Räume
- Prozessüberwachung
- Kundenspezifische Lösungen



## ASE – service range

- Video and identification systems for rail, combined transport and logistics
- Surveillance of public spaces
- process surveillance
- Customer specified solutions