

# NUMBERCheck

## Videotor Straße / Truck Gate



### Kennzeichen- und Containererkennung für Terminals & Güterverkehr Ihr Basisbaustein für ein effizientes Yard Management.

Unser videobasiertes Identifikationssystem „NUMBERCheck“ erfasst KFZ- und LKW-Kennzeichen, Containernummern, Gefahrgutnummern sowie -zeichen an Fahrzeugen und deren Ladeeinheiten im laufenden Betrieb. Das auf intelligenter Bildverarbeitung basierende OCR-System (OCR=optical character recognition) automatisiert den Check-in-Vorgang, registriert und lenkt an- und abfahrende LKWs in Terminals, Umschlagbahnhöfen oder innerhalb eines Werksgeländes und sorgt so für eine signifikante Erhöhung der Durchflussgeschwindigkeit.



#### Features:

- Automatische Registrierung, Kontrolle und Lenkung von LKWs
- Lückenlose Erfassung KFZ-Kennzeichen, Containernummern (ILU/BIC Code), Gefahrgutnummern und -zeichen
- Intelligente Bildverarbeitung und Abgleich der erfassten Zeichen mit einer Datenbasis, bzw. Voranmeldungen in Echtzeit
- Unmittelbare Übertragung der Daten via Schnittstelle an übergeordnete Betriebsleit-, bzw. TOS-Systeme
- Abrufen der Fahrzeuge und Ladeeinheiten nach Nummern, Datum und Uhrzeit jederzeit möglich
- Videoaufzeichnung und exzellente Bildqualität für Schadens- und Zustandsdokumentation

#### Spezifikationen:

- Kompakter Aufbau in Portalbauweise, Installation ausschließlich durch Fachpersonal
- Hochauflösende 2D-Flächenkamera-Technologie
- Ausgereifte, spezielle Beleuchtungstechnik
- Triggerung durch Erfassung der vorderen und hinteren Kennzeichen
- Hohe Anlagensicherheit und ausgezeichnete Erkennungsraten
- Modularer Aufbau und individuelle Kundenanpassung möglich

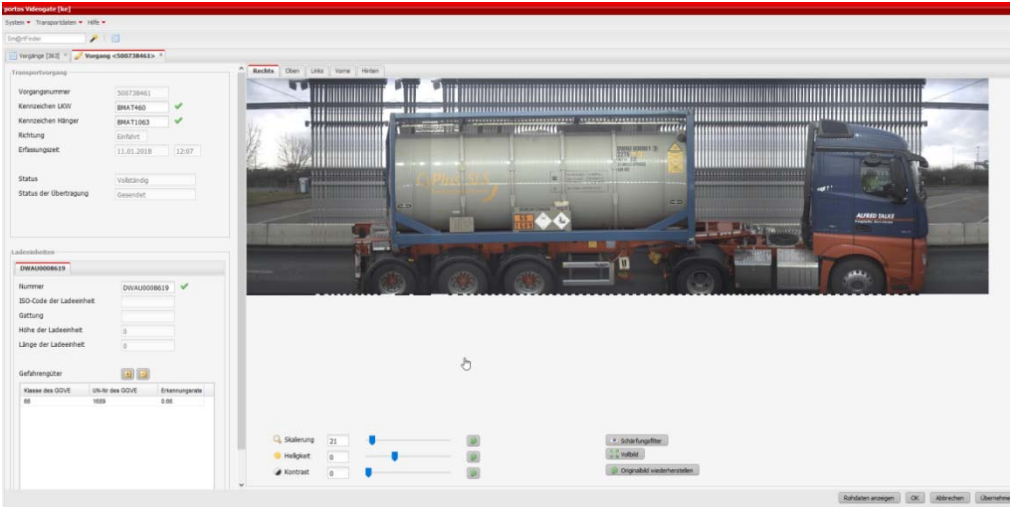


Jede Anlage verfügt über hochwertige Sensorik-Komponenten die eine zuverlässige Trennung der Fahrzeuge bei Einhaltung eines Mindestabstands ermöglichen. NUMBERCheck – Truck Gate arbeitet bidirektional und erfasst ein- und ausfahrende Fahrzeuge im Geschwindigkeitsbereich von 0 - 30 km/h.

Die exakt auf die Kameras abgestimmte LED-Beleuchtung wird nur während der Durchfahrt aktiviert und gilt für den LKW-Fahrer als blendfrei. Unter Verwendung hochwertiger Hardwarekomponenten und unserem hocheffizienten OCR-Algorithmus erreichen wir nachweislich erstklassige Erkennungsraten.

**Aufbauvarianten NUMBERCheck – Truck Gate:**

- Portal-Stahlkonstruktion mit Betonfundamenten und Anlagenschutz durch Poller
- Optional: Vandalismusgeschützte Stahlsäule rechts und links der Fahrbahn inklusive Sensorikkomponenten



**Datenbank :**

- KFZ- und Trailer-Kennzeichen
- Ladeeinheiten (Container, BIC/ILU)
- Gefahrgutnummer / Placards
- Datum und Uhrzeit
- Richtung
- Übertragungsstatus

XML-Schnittstellen ermöglichen Übertragung an eine übergeordnete Software (TOS, BLU, etc.)



**Weitere Optionen:**

- Videobasierte, biometrische Gesichtserkennung
- Verifikation der Personenidentität und Zugangsberechtigung
- Integration Kiosksysteme für Check-in und Check-out der LKW-Fahrer
- Systemmonitoring und Alarmierung

**Vorteile:**

- ✓ Höhere Umschlagskapazität, kürzere Abwicklungszeiten
- ✓ Schnellere logistische Disposition
- ✓ Automatische Abwicklung von Kranaufträgen
- ✓ Mehreinnahmen von Nutzungs- und Standzeitgebühren
- ✓ Beweissichere Zustandsdokumentation
- ✓ Effizientes Forderungsmanagement



**Anwendungen:**

- Containerterminals
- Umschlagbahnhöfe
- Güterverkehrszentren
- See- & Binnenhäfen
- Industriewerke

**Wir bieten individuelle Lösungen - Sprechen Sie uns an!**

ASE GmbH  
 Lusshardtstraße 6  
 D-76646 Bruchsal  
 ✉ [vertrieb@ase-gmbh.eu](mailto:vertrieb@ase-gmbh.eu)  
 ☎ +49 / 7251 / 932590  
[www.ase-gmbh.eu](http://www.ase-gmbh.eu)

