



Visieren

Erfassen

Digitalisieren

## ASE News

02/2019

INFORMATION

ASE GmbH

Lußhardtstraße 6 | D-76646 Bruchsal

Tel.: +49/7251/932590 | Fax: +49/7251/93259-99

info@ase-gmbh.eu | www.ase-gmbh.eu

### NUMBERCheck - Schnittstellen: Integrationsmöglichkeit in eine Flachstellenortungsanlage

NUMBERCheck – Videotor Schiene (Rail Gate) bietet Schnittstellen zu anderen Messsystemen für den Schienen- und Güterverkehr. So kann unser System auch mit einer Flachstellenortungsanlage (FOA) diverser Hersteller verbunden werden. Flachstellen an Rädern entstehen durch blockierte Räder, verursachen Lärm und beschädigen Schienen und Gleisbett.

Sowohl für den Infrastrukturbetreiber, als auch für Eisenbahnverkehrsunternehmen ist es enorm wichtig, Flachstellen rechtzeitig zu erkennen, um größere Schäden oder sogar Unfälle durch Entgleisung zu vermeiden.

NUMBERCheck detektiert Waggons mit Flachstellen während der Durchfahrt durch ein Videotor. Dabei werden die dynamischen Kräfte, Länge der Flachstelle, Radgewichte und natürlich die zugehörige Waggonnummer erfasst und gemeinsam an den Kunden übermittelt.



Flachstellenortungsanlagen verfügen z.B. über faseroptische Sensoren, die zwischen Schiene und Schwellen eingefügt sind.

Die Daten, wie z. B. Radgewichte mit Flachstellen in Kraft und Länge, werden direkt vor Ort analysiert, den entsprechenden Waggonnummern zugeordnet und an den ASE-Server übertragen.

Bild 1: Flachstellenortungsanlage / Einfache Montage am Gleis

**Der Kunde kann somit anhand aller erfassten Zugdaten die betreffenden Waggons mit Flachstellen sofort erkennen und entsprechende Reparatur- und Wartungsarbeiten vornehmen.**

### Transport logistic, 04. - 07.06.2019 – Besuchen Sie uns in München

Die Transport logistic 2019 öffnet in Kürze Ihre Pforten. Wie bereits schon im letzten Report angekündigt, nutzen wir als Spezialist für kamerabasierte Identifikationssysteme die Leitmesse für Logistik, Mobilität, IT und Supply Chain Management, um über Automatisierung und Digitalisierung mittels OCR-Technologie zu informieren.

Unternehmen, die sich für Systeme und Anlagen für die automatische Identifizierung von Fahrzeugen, Containern und Ladeeinheiten interessieren, sind herzlich eingeladen, uns auf unserem [Stand Nr. 111 in Halle A3](#) zu besuchen und sich über unser OCR-Gate NUMBERCheck für Schiene und Straße zu informieren.

Auf Anfrage senden wir Ihnen gerne einen digitalen Gutscheincode zu, mit welchem Sie ein gültiges Tagesticket am eigenen PC ausdrucken können. Senden Sie uns einfach eine E-Mail an: [birgit.koehler@ase-gmbh.eu](mailto:birgit.koehler@ase-gmbh.eu). Bitte beachten Sie, dass unser Kontingent begrenzt ist und die Zuteilung nach Reihenfolge des Bestelleingangs erfolgt.

Weitere Informationen zu Tickets, Terminen und Ausstellern finden Sie unter [www.transportlogistic.de](http://www.transportlogistic.de). Falls Sie vorab schon einen festen Termin auf unserem Stand vereinbaren möchten, freuen wir uns auf Ihre Nachricht an: [birgit.koehler@ase-gmbh.eu](mailto:birgit.koehler@ase-gmbh.eu).



## ASE GmbH für den „Großen Preis des Mittelstandes“ 2019 nominiert

Der von der Oskar-Patzelt-Stiftung vergebene „Große Preis des Mittelstandes“ ist „deutschlandweit die begehrteste Wirtschaftsauszeichnung.“ (DIE WELT). Der Wettbewerb wird 2019 bereits zum 25. Mal ausgeschrieben. Nur jedes tausendste Unternehmen Deutschlands erreicht die Nominierungsliste. Die ASE GmbH gehört in diesem Jahr dazu.

Unter den Preisträgern der vergangenen Jahre finden sich bekannte mittelständische Unternehmen wie z.B. die b.i.g.gruppe (Dienstleistungspartner rund um Gebäude), Fingerhaus (einer der größten deutschen Hersteller von Häusern in Holzfertigbauweise), oder Müller Technik GmbH (Zulieferer Kunststoffprodukte für Automobilindustrie). Eine Auszeichnungsliste der vergangenen Jahre finden Sie hier: <https://www.mittelstandspreis.com/wettbewerb/auszeichnungsliste/uebersicht/>

Die Nominierung zu diesem Wettbewerb, zu dem man sich nicht selbst bewerben kann, gilt als Eintrittskarte ins „Netzwerk der Besten“. Denn als einziger Wirtschaftspreis Deutschlands betrachtet der "Große Preis des Mittelstandes" nicht allein nur Zahlen, Innovationen oder Arbeitsplätze, sondern das Unternehmen als Ganzes und in seiner komplexen Rolle in der Gesellschaft.

„Der Große Preis des Mittelstandes ist ein Aushängeschild für die angesehene Marke 'Made in Germany'“ sagte Albrecht Gerber, Wirtschafts- und Energieminister Brandenburgs. Und Barbara Stamm, Präsidentin des Bayerischen Landtages lobte: „Wer hier nominiert wurde, hat allein durch diese Auswahl bereits eine Auszeichnung 1. Güte erfahren.“ In den Jahren 2008 und 2016 wurde die Stiftung mit dem Bundesverdienstkreuz geehrt und 2015 mit dem Company Change Award ausgezeichnet.



Allein die Nominierung ist daher ein großes Lob für uns. Eine unabhängige Jury wird nun in den kommenden Wochen die Auswahl der Preisträger und Finalisten vornehmen. Die Preisverleihungen finden im September statt, gefolgt von der Bundesgala im Oktober. Wir halten Sie über das Ergebnis auf dem Laufenden. Drücken Sie mit und für uns die Daumen!

## Anwendungsbeispiel: Perimeterüberwachung für Zementfabrik

Cimalux Ciments & Matériaux ist einer der größten Zementhersteller Europas und gehört zum deutschen Dyckerhoff-Konzern. Cimalux ist bereits seit vielen Jahren treuer ASE-Kunde, sowohl im Bereich Prozess- als auch Perimeterüberwachung. Ein herzliches Dankeschön an dieser Stelle für das Vertrauen in unsere Leistungen.



Vor wenigen Wochen durften wir uns nun über die Beauftragung einer Zaun- und Außengelände-Überwachung freuen. Das kundespezifische System besteht aus 10 IP-Kameras und hocheffizienten Übertragungskomponenten, die für eine zuverlässige Übertragung der Bilder über große LWL-Strecken (LWL= Lichtwellenleiter) auf einen zentralen Videosever sorgen. Die Aufnahmen können am Arbeitsplatz via Client Server live sowie als Aufzeichnung betrachtet werden.

Die Vorbereitungen für die Installationsphase dieser Erweiterung sind von ASE-Seiten bereits vollständig getroffen, sodass nur noch kundenseitig die Montagefreigabe erfolgen muss.



Haben Sie Fragen oder suchen Sie nach einer individuellen, bild- bzw. video-basierten Lösung für einen überwachungsrelevanten Prozess in Ihrem Haus ?

Mein Team und ich beraten Sie gerne; rufen Sie uns an: +49/7251/932590

Ihr Eric Steck  
ASE GmbH  
-Geschäftsführer-

