

PRESSE-INFORMATION

KONTAKT

Adenso GmbH - 01109 Dresden - Zur Wetterwarte 27 - www.perfect-safety.solutions
04. Dezember 2014, DRESDEN

GDB Ghost Driver Barrier - Richtungsabhängige Geschwindigkeitsbegrenzung

Herr Uwe Beier, uwe.beier@adenso.de, Tel: +49 351 79 59 79 7-0, Fax: +49 351 79 59 79 7-70

Ingenieure der Adenso entwickelten eine neuartige Lösung gegen das Problem von Falschfahrern auf Schnellstraßen, welche sich auf einfachste und kostengünstige Weise überall installieren lässt.

Die **Ghost Driver Barrier** (kurz GDB) genannte Lösung zur Verhinderung von Geisterfahrern basiert auf der Kombination von bewährten und effektiven Prinzipien und ermöglicht eine **richtungsabhängige Reduzierung der Fahrzeuggeschwindigkeiten**, was deren Einsatz nicht nur für *Schnellstraßen*, sondern auch für *Einbahnstraßen* sowie *Wohn- und Industriegebiete* interessant macht.

Die **Ghost Driver Barrier** zeichnet sich durch **robusten Aufbau, Effektivität, Langlebigkeit und einfachste Montage** aus, was diese Lösung für den *flächigen Einsatz auf Schnellstraßen weltweit* prädestiniert. Eine Ausrüstung von Gefahrenstellen mit der **Ghost Driver Barrier** ist *vollkommen unabhängig* von Bedingungen wie *Fahrbahnbelag, Fahrbahnbreite, Neigung, usw.* und stellt damit eine schnell umsetzbare Lösung für grundsätzlich alle potentiellen Gefahrstellen dar, und zwar ohne weitere Maßnahmen an der bestehenden Infrastruktur.

„Die zulässigen Maximalgeschwindigkeiten lassen sich für jede Fahrtrichtung separat festlegen, wodurch sich ein Einsatz weit über die Problemstellen der Schnellstraßen hinaus eröffnet.“, erklärt Uwe Beier, Geschäftsführer und Leiter des Programmbereichs *Sicherheit*.

„Durch die effektive Wirkung bei geringsten Kosten bietet sich damit erstmals die Möglichkeit einer flächendeckenden Ausstattung unseres Straßennetzes mit einem Schutz gegen Geisterfahrer, was zu einer erheblichen Steigerung der Sicherheit auf unseren Straßen führen wird“, so Beier weiter. Zusätzlich ließen sich durch die Ghost Driver Barrier auch *Einbahnstraßen* in Wohn- und Industriegebieten wirkungsvoll gegen Falschfahrer absichern - dies bedeutet eine weitere Steigerung der Verkehrssicherheit in unserem Lebensumfeld.

Funktion: Die Ghost Driver Barrier kann mit jeder beliebigen Geschwindigkeit durchfahren werden, solange diese die jeweils zulässige Maximalgeschwindigkeit nicht übersteigt. In *Durchlassrichtung* erfolgt keine oder wahlweise nur eine geringe Reduzierung der Geschwindigkeit. In *Sperrrichtung* wird die Geschwindigkeit stark reduziert; Hinweisschilder am Straßenrand können die Wirkung der Ghost Driver Barrier unterstützen.

Ihr Experte bei Adenso:
Uwe Beier, Geschäftsführer
Tel: +49 351 79 59 79 7-0
uwe.beier@adenso.de

www.perfect-safety.solutions

Die Business Unit SAFETY von Adenso erstellt Gefahrenanalysen und entwickelt Sicherheitskonzepte für verschiedene Bereiche der Industrie. Von Prototypen bis hin zum Industrieinsatz beschäftigen die Entwicklungsingenieure dabei diese wesentlichen Fragen:

Wie können wir unser Lebens- und Arbeitsumfeld sicherer gestalten bei gleichzeitiger Steigerung der Produktivität, wie setzt man neue Konzepte am sinnvollsten um und wie kann man sie zukünftig für industrielle Anwendungen nutzen?