



we make
machines see

EYES GmbH
Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2A
A-3500 Krems
Tel.: +43 (0)2732/74992-10
Mail: office@eyes.com
Web: www.eyes.com

PRESSEMITTEILUNG

Krems an der Donau, 18.9. 2020



Erfolgreiche Erprobung des EYES Abbiegeassistenten

Der intelligente, KI-basierte LKW-Abbiegeassistent Careye Safety Angle von EYES absolvierte kürzlich einen weiteren erfolgreichen Test: im ÖAMTC-Fahrtechnikzentrum in Teesdorf bei Wien simulierten Instruktoren alle kritischen Verkehrssituationen, die im alltäglichen Straßenverkehr beim Rechtsabbiegen von LKWs immer wieder zu tödlichen Unfällen führen. Das Ergebnis: der Abbiegeassistent von EYES erkennt Radfahrer und Fußgänger zuverlässig und warnt den LKW-Fahrer nur dann, wenn eine tatsächliche Kollision errechnet wurde.



we make
machines see

Nach der erfolgten Markteinführung des ersten auf künstlicher Intelligenz basierenden Abbiegeassistenten für LKW hat das Assistenzsystem der EYES GmbH aus dem niederösterreichischen Krems eine weitere Hürde gemeistert: in einer Erprobung, die kürzlich im ÖAMTC-Fahrtechnikzentrum Teesdorf bei Wien stattfand, wurden alle Gefahrenszenarien, die im alltäglichen Straßenverkehr beim Rechtsabbiegen von LKWs immer wieder zu schweren und teilweise tödlichen Unfällen führen, erfolgreich getestet. Das System detektierte sowohl Radfahrer in zweiter Spur, die in gleicher Richtung wie der LKW unterwegs waren, obwohl diese nicht im Rückspiegel zu erkennen waren als auch Fußgänger, die eine Kreuzung vor dem abbiegenden LKW überquerten. In beiden Fällen wurde der LKW-Lenker gewarnt und konnte so rechtzeitig reagieren und das Fahrzeug stoppen.

„Der getestete Abbiegeassistent hat in allen Situationen einwandfrei funktioniert: sowohl Radfahrer in der zweiten Reihe als auch Fußgänger an Kreuzungen wurden vom System als solche erkannt und haben sowohl eine akustische als auch optische Warnung an den LKW-Fahrer ausgelöst, als dieser nach rechts abbiegen wollte,“ zeigt sich Hermann Wirrer, Chefinstruktor für LKW und Busse zufrieden.

DI Peter Schimicek von EYES fügt hinzu: „Wir freuen uns sehr, dass unser System alle Testsituationen hier am Testgelände in Teesdorf erfolgreich absolviert hat und den gewohnt höchsten Sicherheitsanforderungen und -standards der ÖAMTC Fahrtechnik entsprochen hat. Damit konnten wir einen weiteren Beweis erbringen, dass unser Abbiegeassistent eines der fortschrittlichsten und zuverlässigsten LKW-Assistenzsysteme auf dem Markt ist und Leben retten kann.“

In Teesdorf wurde mittlerweile ein LKW, der für Schulungen eingesetzt wird, permanent mit diesem System ausgestattet, um die eigenen Instruktoeren und Kursteilnehmer noch mehr für die Gefahren des Toten Winkels zu sensibilisieren.

Ein Video zum Erprobung finden Sie [hier](#).



we make
machines see

ÜBER EYYES

EYYES (vormals AVI Systems) mit Firmensitz in Krems an der Donau ist Vorreiter im Bereich maßgeschneiderter Hard- und Software-Entwicklungen von hochsicheren Systemen für den Verkehr und die Industrie. Von der Simulation, Prototypenphase bis hin zur Serienproduktion – das EYYES Forschungs- und Entwicklungsteam ist der Garant für flexible und perfekte Safe Artificial Intelligence Lösungen. Die 2013 gegründete Gesellschaft ist an drei Standorten in Österreich (Krems) und Deutschland (Aachen und Freital) mit insgesamt mehr als 50 MitarbeiterInnen tätig. Für die intelligenten, funktional sicheren Sensorlösungen für hoch technische Mobilitäts- und Industrielösungen arbeitet EYYES mit internationalen Spitzenforschungsinstituten wie dem AIT, Software Competence Center Hagenberg und Fraunhofer Institut zusammen.

Mehr über EYYES: www.eyyes.com

KONTAKT

EYYES GmbH
Thomas von Gelmini
Marketing- und PR-Manager

Dr.-Franz-Wilhelm-Straße 2A
A-3500 Krems
Mail: thomas.gelmini@eyyes.com
Web: www.eyyes.com