

Brigade Electronics stellt auf der IAA Transportation 2022 seine neuesten KI-Sicherheitsgeräte vor

Die Brigade Elektronik GmbH wird auf der IAA Transportation Conference 2022 im September eine Reihe innovativer Flottensicherheitsgeräte vorstellen, darunter ihre neueste Kameralösung mit KI-Technologie, den CAREYE® Sicherheitswinkelassistenten.

CAREYE® Abbiegeassistent, der im Auftrag von Brigade Elektronik von seinem Kunden Geier & Söhne Transportgesellschaft GmbH an einem seiner Mercedes Actros-Fahrzeuge getestet wurde, nutzt künstliche Intelligenz (KI), um Fußgänger, Radfahrer und Objekte zu erkennen.

Gewarnt wird entweder aktiv mit einem akustischen und visuellen roten Alarm, wenn eine Person oder ein Objekt Gefahr läuft, angefahren zu werden, oder passiv mit einem visuellen gelben Alarm, wenn sich beispielsweise eine Person oder ein Objekt von der Gefahrenzone entfernt - was die Zahl der Fehllarme drastisch reduziert.

CAREYE® wurde im Sommer 2021 auch von Europas größtem Automobilclub ADAC als klarer Sieger bewertet. Die Leistungstests des ADAC haben gezeigt, dass CAREYE® optimal funktioniert und andere ähnliche Fahrzeugsicherheitsysteme auf dem Markt übertrifft. Als Gründe für den ersten Platz nannte der ADAC die Zuverlässigkeit von CAREYE®, das keine Fehllarme auslöst, die klare und leicht verständliche visuelle Rückmeldung für den Fahrer sowie die schnelle Reaktionszeit bei der Erkennung von Personen und Objekten.

John Osment, Geschäftsführer der Brigade Elektronik GmbH, sagte:

"Die Genauigkeit des fortschrittlichen KI-Algorithmus von CAREYE® macht Fehlwarnungen fast unmöglich und gibt dem Fahrer die absolute Gewissheit, dass er sein Fahrzeug mit der größtmöglichen Sicherheit manövrieren kann. Das System ist in der Lage, zwischen Autos, Lastwagen, Personen, Fahrrädern und statischen Objekten wie Bäumen oder Pollern zu unterscheiden. Die Bewegung und die erwartete Richtung werden dann berechnet, was das System äußerst zuverlässig macht.

Zusätzlich zu CAREYE® wird Brigade seine marktführende 360-Grad-Kamera Backeye®360 und IP-Kameras sowie sein Angebot an Fernverwaltungslösungen für den Fuhrpark vorstellen.

Flottenmanagementlösungen - externe und interne Kameras, Brigade's mobiler digitaler Rekorder und der mit der Cloud verbundene Dienst BRIDGE.

Brigade Electronics wird auf der IAA Transportation 2022 auf dem Messegelände in Hannover vom 20. bis 25. September vertreten sein und sein Angebot an Sicherheitssystemen für den Flottenverkehr vorstellen. Sie finden das Unternehmen in Halle 13, Stand B45.