

Zuverlässige ADAS-Kalibrierungen mit Hella Gutmann-Werkstattausrüstung

- Multimarkenlösungen für Kalibrierungen von Kameras, Lidar und Radarsensoren
- Hochgenaue Kalibrierergebnisse für zuverlässige Funktion sicherheitsrelevanter ADAS
- Modularer CSC-Tool-Systembaukasten für die Anpassung an werkstattspezifischen Bedarf

Sicherheitsrelevante Fahrerassistenzsysteme (engl. ADAS) wie Abstandsregelung, Spurhalteassistent oder Totwinkelassistent gehören heute bereits in vielen neuen Fahrzeugmodellen zum Standard – der Notbremsassistent sogar schon zur Pflichtausstattung. Ihr gemeinsamer Nenner: Die Funktionssicherheit steht und fällt mit der Erfassungsgenauigkeit der involvierten Sensoren wie Radar, Lidar und Kameras. Eine aktuelle Studie der Prüf- und Sachverständigen-Organisation Dekra bestätigt die Signifikanz genauer ADAS-Kalibrierungen: Schon minimale Dejustagen der Sensoren im Rahmen der System-Toleranzen führten zu fatalen Fehlfunktionen. Die Ergebnisse sind im Dekra-Verkehrssicherheitsreport 2023 (www.dekra-roadsafety.com) zusammengefasst. Sie sollten jeden Werkstatt-Profi einmal mehr von der eigenen Verantwortung für die Sicherheit der Kundenfahrzeuge durch sorgfältige ADAS-Kalibrierungen überzeugen.

Mit dem CSC-Tool Digital, dem CSC-Tool SE und dem CSC-Tool Mobile in Verbindung mit einem Diagnosegerät der mega macs-Reihe bietet Hella Gutmann Werkstätten effiziente Lösungen für ADAS-Kalibrierungen mindestens in der von den Herstellern geforderten Genauigkeit. Alle CSC-Tools von Hella Gutmann sind modular aufgebaut. Dadurch können sich Werkstätten eine für ihren Bedarf zweckmäßige Kalibrierlösung zusammenstellen. Das umfangreiche Zubehör ermöglicht neben der Kalibrierung der Frontkameras und gegebenenfalls des

Pressemitteilung

Ihringen, 28. November 2023



Lidarsensoren auch die Kalibrierung beziehungsweise Funktionsprüfung der wichtigen seitlichen und rückwärtigen Sensoren für die 360°-Umfelderfassung eines Fahrzeugs. Ein optionales Wheel-Alignment-Kit, schafft zudem die Möglichkeit für Einstellungen der korrekten Fahrwerksgeometrie als Voraussetzung für die Kalibrierung.

„Die Frage, ob eine Werkstatt überhaupt ein Kalibriertool benötigt, stellt sich aus unserer Sicht heute so gut wie nicht mehr. Die hohe Ausstattungsrate der heutigen Fahrzeuge mit Fahrerassistenzsystemen und die fatalen Ergebnisse der aktuellen Dekra-Praxistests sprechen für sich,“ sagt Bernd Schretter, Hella Gutmann-Vertriebsleiter DACH.

Neben dem seit 10 Jahren etablierten CSC-Tool, das in zweiter Generation den Namenszusatz SE erhielt, stellt Hella Gutmann das CSC-Tool Digital zur Wahl. Dessen Vorteile äußern sich im schnellen Zugriff auf digitale Targets für Frontkameras und deren besonders früher Verfügbarkeit für ein neues Fahrzeugmodell. „Werkstätten mit hohem Kalibrieraufkommen und Spezialisten für Schadensbehebung an sehr jungen Fahrzeugen setzen deshalb zunehmend auf unsere digitale Kalibrierlösung“, ergänzt Schretter. Die digitalen Frontkamera-Targets gelangen aus der App im Empfangsgerät des CSC-Tool Digital per Beamer auf die großformatige Projektionsfläche. Für das erforderliche Ausrichten zur geometrischen Fahrachse (Hinterachse) des Fahrzeugs kommen Radaufnehmer mit Linienlaser zum Einsatz. Die Höhenverstellung wie auch die Abstandsmessung erfolgen auf Knopfdruck. Ist- und Sollwerte erscheinen App-gestützt direkt auf dem Screen. Die Kalibrierung von ADAS erfolgt stets fahrzeugspezifisch mit Hilfe des Diagnosegeräts in der entsprechenden Systemsteuerung.

Hinweis:

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter:

www.hella-gutmann.com/de/hella-gutmann/presse/ oder www.hella.de/presse

Pressemitteilung

Ihringen, 28. November 2023



Hella Gutmann Solutions GmbH, Ihringen: Das Unternehmen mit rund 530 Mitarbeitern und Hauptsitz in Ihringen/Breisach, Deutschland, gehört zur Hella Gutmann-Gruppe, einem Unternehmen der HELLA GmbH & Co. KGaA. Das Leistungsportfolio umfasst Profi-Ausrüstung für Kfz-Werkstätten, Autohäuser und Kfz-Prüforganisationen sowie digitale Produkte für Flottenbetreiber, Versicherer und den Handel. Es beinhaltet technische Daten, Software und Geräte für die Diagnose, den Abgastest, die Lichteinstellung und Systemprüfungen an Fahrzeugen jeglicher Antriebsarten. Im Rahmen digitaler Lösungen werden Daten und Funktionen auch digitalen Fremdprodukten wie Flotten- und Dealer Management Systemen zugänglich gemacht. Kundennahe Serviceangebote wie Technisches Callcenter, Remote Services und Technische Training ergänzen das Portfolio. In 24 Ländern arbeiten aktuell rund 50.000 Unternehmen des unabhängigen Kfz-Aftermarkets täglich mit Geräten, Daten und Know-how von Hella Gutmann Solutions.

Weitere Informationen erhalten Sie von:

Hella Gutmann Solutions GmbH

Uschi Winkler

Presse

Am Krebsbach 2

D-79241 Ihringen

Tel.: +49 8033 3023 290

Mobil: +49 171 837 9251

presse@hella-gutmann.com

www.hella-gutmann.com

HELLA GmbH & Co. KGaA.

Daniel Morfeld

Pressesprecher

Rixbecker Straße 75

D-59552 Lippstadt

Tel.: +49 (0)2941 38-7566

Daniel.Morfeld@forvia.com

www.hella.com