

## ADAS-Kalibrierung Digital

- **Hella Gutmann erweitert Produktpalette um CSC-Tool Digital**
- **Kalibriertargets für Frontkameras und beliebige Informationen einfach auf den Screen beamen**
- **Schnelle Erweiterung um neueste Fahrzeugmodelle**
- **App-gestütztes Ausrichtungsverfahren**

**Ihringen, 1. Dezember 2020.** Die Zahl und Vielfalt der Fahrerassistenzsysteme (ADAS), die kalibriert werden müssen, steigt rasant. Entsprechend schnell wächst auch der Systembaukasten des CSC-Tools von Hella Gutmann um zahlreiche Targets und Reflektoren für Kameras, Lidar- und Radarsensoren. Allein für die statischen Frontkamera-Kalibrierungen der 26 in Europa gängigsten Automarken werden derzeit 21 herstellerspezifische Targets benötigt. Jede Menge empfindliche Messtechnik, die in der Werkstatt gut und sauber untergebracht sein will.

Mit dem CSC-Tool Digital bietet Hella Gutmann jetzt eine Alternative, die keinesfalls weniger sensibel ist, aber deutlich platzsparender und schneller verfügbar: Die großformatigen Kalibriertargets für Frontkameras werden von Hella Gutmann digital zur Verfügung gestellt und in der Werkstatt über den zugehörigen Kurzdistanz-Beamer auf den Screen des CSC-Tools projiziert. Das eröffnet den zweiten – für manche Werkstatt noch wertvolleren – Vorteil: Die digitalen Targets stehen schneller zur Verfügung. Brandneue Fahrzeugmodelle können noch früher kalibriert werden.

Der flexible Bezug der digitalen Targets erfolgt über die App *CSC-Tool Digital*, die über den Apple-App-Store geladen werden kann. Eine im Lieferumfang enthaltene Apple-TV-Box an der Oberkante des Screens übernimmt dann die Übermittlung der Kalibriertargets an den Beamer. Die Ansteuerung und Selektion des benötigten Targets wird einfach per Fernbedienung vorgenommen. Darüber hinaus lässt sich das digitale System durch den Wechsel von der CSC-Tool-Digital-App auf die HELLA Academy-App oder auf beliebige weitere Apps aus dem App-Store multifunktional

einsetzen. Auch Darstellungen aus dem Diagnosegerät und aus der Hella Gutmann-Datenwelt lassen sich in XXL auf den Screen beamen.

Für das erforderliche Ausrichten der Targets zur geometrischen Fahrachse (Hinterachse) des Fahrzeugs kommen die vom CSC-Tool SE her bekannten Radaufnehmer mit Linienlaser zum Einsatz. Die Höhenverstellung wie auch die Abstandsmessung hingegen erfolgen beim CSC-Tool Digital eleganter: Zwei elektromechanische Hubsäulen übernehmen auf Knopfdruck die Höhenverstellung des Screens. Ein spezieller Radaufnehmer und ein neuer Laser-Entfernungsmesser liefern die Istwerte App-gestützt direkt auf den Screen. Alle weiteren Kalibrierungen, etwa des Frontradars, Laserscanners (Lidar) und der Umfeldsysteme erfolgen in der vom CSC-Tool (SE) bekannten Weise.

<CSC-Tool\_Digital.jpg>Das CSC-Tool Digital von Hella Gutmann bringt herstellerspezifische Kalibriertargets für neue Fahrzeugmodelle noch schneller in die Werkstatt und bietet Zusatznutzen.

#### **Hinweis:**

Diesen Text sowie passendes Bildmaterial finden Sie auch in unserer Pressedatenbank unter: [www.hella-gutmann.com/de/hella-gutmann/presse/](http://www.hella-gutmann.com/de/hella-gutmann/presse/) oder [www.hella.de/presse](http://www.hella.de/presse)

**Hella Gutmann Solutions GmbH, Ihringen:** Das Unternehmen mit rund 500 Mitarbeitern und Hauptsitz in Ihringen/Breisach, Deutschland, gehört zur Hella Gutmann-Gruppe, einem Unternehmen der HELLA GmbH & Co. KGaA. Das Produktportfolio konzentriert sich auf Profi-Ausrüstung für Kfz-Werkstätten, Autohäuser und Kfz-Prüforganisationen. Kernprodukte sind Daten, Software und Geräte für die Diagnose, den Abgastest, die Lichteinstellung, Systemprüfungen sowie die entsprechende Messtechnik. Rund 45.000 Kfz-Firmen in 24 Ländern arbeiten täglich mit Geräten und Knowhow von Hella Gutmann Solutions. Sie profitieren von hohen deutschen Qualitätsstandards und kundennahen Serviceangeboten wie Technisches Callcenter, Technisches Training, Technische Daten und Sales & Marketing Support.

#### **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](mailto:presse@hella-gutmann.com)  
[www.hella-gutmann.com](http://www.hella-gutmann.com)

##### **HELLA GmbH & Co. KGaA**

Dr. Markus Richter  
Unternehmenssprecher  
Rixbecker Straße 75  
D-59552 Lippstadt  
Tel.: +49 (0)2941 38-7545  
Fax: +49 (0)2941 38-477545  
[Markus.Richter@hella.com](mailto:Markus.Richter@hella.com)  
[www.hella.com](http://www.hella.com)