



13.01.2021

## DIGITALE KALIBRIERTAFELN: „PLATZSPAREND UND SEHR SCHNELL VERFÜGBAR“

Im Dezember des letzten Jahres stellte der Multimarkengeräte-Hersteller Hella Gutmann Solutions mehrere Produktneuheiten vor, die in diesem Jahr auf den Markt kommen sollen. Darunter auch das sogenannte CSC-Tool Digital, das als Alternative zum bekannten CSC-Tool SE seit diesem Monat im Handel erhältlich ist.

### „NEUES TARGET KANN SOFORT ONLINE ÜBERTRAGEN WERDEN“

Das digitale System basiert auf einer von Hella Gutmann entwickelten App, über die die digitalen Targets bezogen und mittels der zugehörigen Apple-TV-Box und einem Kurzdistanz-Beamer auf den Screen des CSC-Tools projiziert werden.

„Schnellstmöglich nach der Markteinführung eines neuen Fahrzeugmodells, für dessen ADAS-Kalibrierung neue Targets erforderlich werden, stellen wir diese den Werkstätten über die App ‚CSC-Tool Digital‘ zur Verfügung. Sie müssen nicht mehr darauf warten, bis die betreffende gedruckte Bildtafel fertiggestellt und versandt ist“, hebt Jürgen Hofmann, Leiter Aftermarket Services, den großen Vorteil gegenüber der Arbeit mit den herkömmlichen Tafeln hervor. Darüber hinaus entfällt für die Betriebe die physische Einlagerung der großformatigen Tafeln.

### EINSTELLUNGEN VEREINFACHT

Die Ansteuerung und Selektion des benötigten Targets wird per Fernbedienung vorgenommen, wie Jürgen Hofmann im Video demonstriert. Die Ausrichtung der Targets zur geometrischen Fahrachse erfolgt wie vom CSC-Tool SE bekannt über Radaufnehmer mit Linienlaser. Die Höhenverstellung und die Abstandsmessung hingegen lassen sich, erklärt der Experte, in der digitalen Variante auf Knopfdruck vornehmen. Mithilfe zweier elektromechanischer Hubsäulen wird der Screen in die richtige Position gebracht, und die Abstandsmessung kann per Laser erfolgen. Ein spezieller Radaufnehmer und ein neuer Laser-Entfernungsmesser liefern die Istwerte App-gestützt sogar direkt

auf den Screen. Alle weiteren Kalibrierungen, etwa des Frontradars, des Laserscanners und der Umfeldsysteme, erfolgen gemäß Hella Gutmann Solutions in der vom CSC-Tool SE bekannten Weise.

### **ZUGRIFF AUF WEITERE INHALTE MÖGLICH**

Zu guter Letzt könnten Werkstätten über die Apple-TV-Box und den Beamer des digitalen CSC-Tools auch jederzeit weitere Inhalte aus beliebigen Apps oder Tutorials aus der Hella Gutmann-Academy auf den großen Screen bringen. „Der Mitarbeiter kann sich so beispielsweise während der Fahrzeugbearbeitung die Umsetzung der Notwendigkeiten in einer Videoanleitung noch einmal erklären und bebildern lassen“, erklärt der Leiter Aftermarket Services abschließend im Video.

**Carina Hedderich**