



Technology
with Vision



Paris - 17 octobre 2019

Calibration mobile des systèmes ADAS

- **Solution multimarque de haute précision**
- **Facilement monté/démonté par une seule personne en quelques étapes**

Aujourd'hui, les dispositifs stationnaires de calibration de caméras et de radars pour les systèmes avancés d'aide à la conduite (ADAS) sont une réalité incontestée pour l'atelier. Hella Gutmann Solutions met le savoir-faire de ses 5 années d'expérience avec le CSC-Tool (Camera & Sensor Calibration Tool) au service du développement de solutions nouvelles et passionnantes.

Avec la diversité croissante d'ADAS et des technologies de capteurs associées, le CSC-Tool et les kits supplémentaires sont continuellement enrichis. Il s'agit notamment de réflecteurs radar pour les caméras de vision frontale et panoramique, ainsi que d'un outil de contrôle de géométrie. D'autres accessoires pour les nouveaux capteurs ADAS et leur positionnement différent sur les véhicules suivront.

Au printemps 2019, à l'occasion de l'anniversaire de la génération précédente, la solution d'étalonnage pratique et transportable "CSC-Tool Mobile" a été lancée. Le CSC-Tool Mobile fonctionne avec la même précision que l'outil stationnaire et répond ainsi aux spécifications les plus strictes du fabricant à condition d'être installé sur une surface plane.

Le CSC-Tool Mobile est nettement plus léger que l'outil stationnaire et peut être facilement monté et démonté par une seule personne en quelques étapes. Il se compose de trois éléments principaux : un cadre de base, un cadre supérieur et une traverse avec miroirs extensibles. Une fois plié, il se glisse facilement dans un break ou une petite fourgonnette. Les cibles de références, de grande taille pour une mesure plus précise ont également été redessinées et peuvent être partiellement pliées.

Du point de vue logiciel, Hella Gutmann offre la même couverture véhicule pour l'étalonnage ADAS que pour le diagnostic avec l'appareil de diagnostic méga macs. En d'autres termes, les utilisateurs d'un méga macs actuel (y compris les méga macs PC) pourront étalonner le système ADAS de tous les nouveaux véhicules couverts par le logiciel de diagnostic. Pour les calibrations dynamiques moins courantes, aucun matériel supplémentaire n'est nécessaire. Cependant, les procédures d'étalonnage statique les plus courantes nécessitent un dispositif spécial pour positionner les panneaux de référence et les réflecteurs par rapport à la ligne de poussée : le CSC-Tool ou le CSC-Tool Mobile.



Hella Gutmann Solutions International AG, basée à Hergiswil, fait partie du groupe allemand Hella Gutmann Group. Le groupe Hella Gutmann fait partie de HELLA KGaA Hueck & Co. avec environ 500 collaborateurs et son siège social à Ihringen / Breisach. La gamme de produits se concentre sur les équipements professionnels pour les ateliers de réparation, les ateliers de carrosserie, les fournisseurs de solutions de mobilité et les agences d'essais automobiles. Les principaux produits sont les données, les logiciels, les outils de diagnostic, le contrôle des émissions de gaz d'échappement, le réglage des phares, le contrôle des systèmes ainsi que les techniques de mesure et d'étalonnage correspondantes. Environ 45 000 entreprises automobiles dans 24 pays utilisent quotidiennement les outils et le savoir-faire professionnel de Hella Gutmann Solutions. Ils bénéficient de standards de qualité élevés et de services orientés client tels que la ligne d'assistance technique, la formation technique, les données techniques et le support commercial et marketing. Il existe un partenariat étroit et durable avec Technomag en Suisse, qui va bien au-delà de la simple vente d'équipements d'atelier. Les services complets comprennent la formation technique et l'assistance à l'atelier. .

HELLA S.A.S
11, avenue Albert Einstein
93150 Le Blanc Mesnil
Tel : 01.49.39.59.00
Fax : 01.49.39.59.93
www.hella.fr

