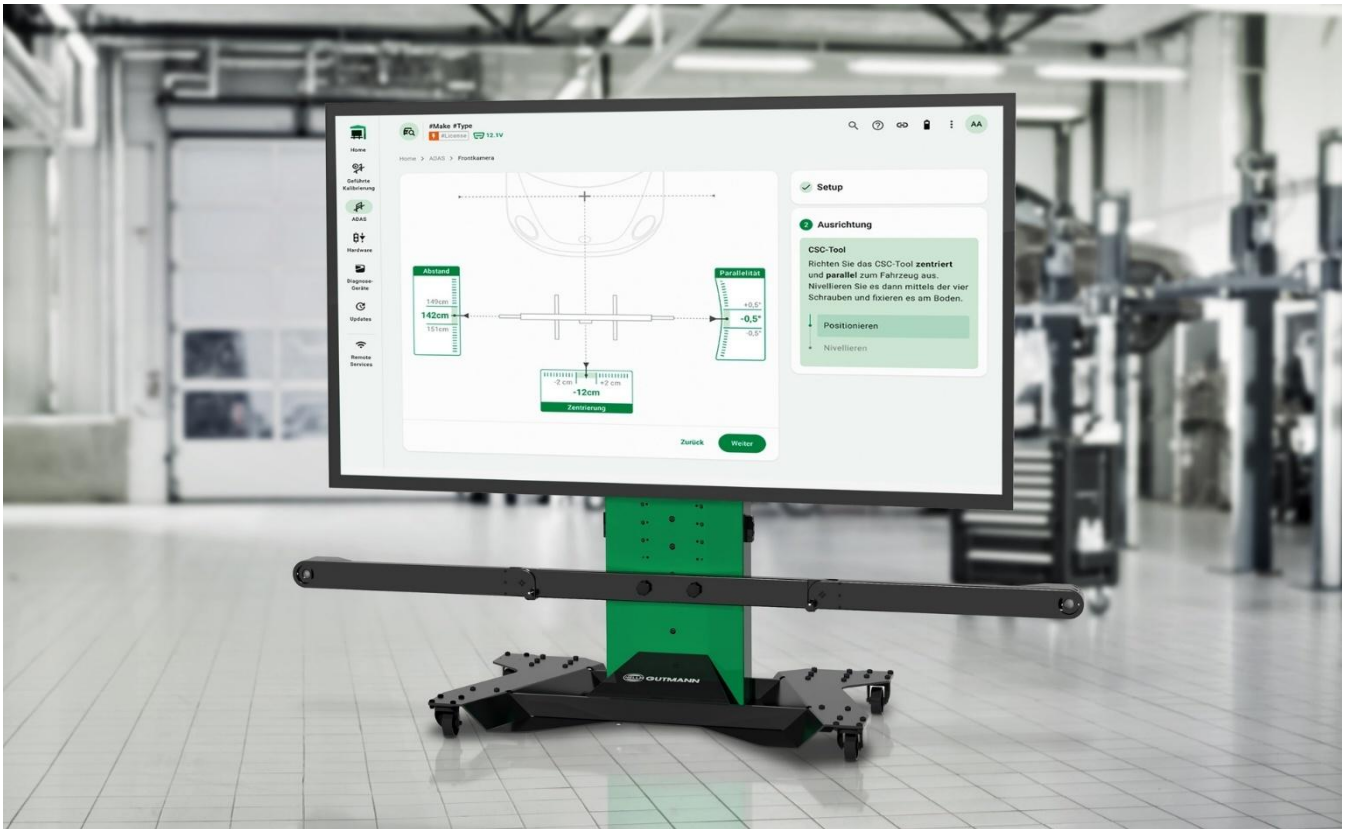


Hella Gutmannin CSC-Tool PRO



Hella Gutmannin CSC-Tool PRO asettaa uudet standardit etukameroiden tarkkaan kalibrointiin.

Ammattilaiskorjaamoiden käyttöön kehitetty järjestelmä yhdistää huipputason anturiteknologian, digitaalisen prosessinohjauksen ja älykkään ohjelmiston. Tuloksena on paitsi äärimmäisen tarkka kalibrointi, myös järjestelmä, joka sulautuu saumattomasti osaksi korjaamon arkea – 100 % digitaalinen, ohjattu ja dokumentoitu. Mahdollistaa alustageometrian esitarkastuksen ilman erillistä pyöränsuuntauslaitteistoa.

Runout-kompensoinnin jälkeen järjestelmä vertaa 3D-kameran keräämää dataa viitearvoihin ilman, että prosessi vie ylimääräistä aikaa. Kaikki tulokset dokumentoidaan automaattisesti.

Reaaliaikaiset visualisoinnit

Monet ADAS-kalibroinnin vaiheet ovat automatisoituja, mikä vähentää virhemahdollisuuksia. Kun manuaalista syöttöä tarvitaan – esimerkiksi CSC-Tool X 20 -laitteen kohdistamisessa ajoneuvon ajoakselin suuntaan – järjestelmä tarjoaa reaaliaikaista ohjausta ja graafisia näkymiä paneelitietokoneen tai suuren näytön kautta, mikä tekee kalibroinnista selkeää ja helppoa.

Tärkeimmät ominaisuudet yhdellä silmäyksellä

- Täysin digitaalinen kalibrointijärjestelmä, jossa 3D-asemantunnistus ja näkymä 90° käännettävällä 86" teollisuusnäytöllä
- Täysin ohjattu prosessi, joka opastaa kohde-/todellisten arvojen mukaisesti
- **Integroitu alustageometrian esitarkastus**, joka varmistaa akseliston oikean suuntauksen ennen kalibrointia
- Pilviyhteys digitaalisiin valmistajan alkuperäiskohteisiin, mukaan lukien **XXL-formaatit (esim. Iveco)**
- **Saumaton integraatio mega macs X- ja mega macs S 20 -järjestelmien** kanssa tehokkaan työnkulun takaamiseksi
- **Täydellinen ja tulostusvalmis PDF-dokumentointi** – turvallista arkistointia, läpinäkyvää laskutusta ja luotettavaa todistusaineistoa vakuutusyhtiöille varten

Laitteisto aina ajantasalla – kiitos selkeän lisensointijärjestelmän

Lisenssikonseptimme ansiosta **CSC-Tool PRO** pysyy aina ajan tasalla:

- Jatkuvat järjestelmäpäivitykset ja optimoinnit
- Päivittäin päivittyvät kalibrointitiedot
- Uudet kalibrointitaulut ja kohteet

Tämä takaa, että käytössäsi on **luotettava ja tehokas ratkaisu pitkällä aikavälillä** – sisältäen pilvipalvelutoiminnot, tietojen ylläpidon ja ohjelmistokehityksen.

Kaikki on esitetty **selkeästi ja läpinäkyvästi** – ei piilokuluja eikä pakollisia päivityksiä.

Call-Licence PRO 1 täysi käyttöoikeus vakiokalibrointeihin

Kun käytät **mega macs** -järjestelmää, saat automaattisesti käyttöösi kaikki **CSC-Tool PRO:n perustoiminnot** – ilman lisäkustannuksia:

- Täysi käyttö kaikissa vakiokalibroinneissa
- Pääsy digitaalisiin kalibrointitauluihin
- Automaattinen dokumentointi
- Ohjattu kohdistusprosessi
- Pilviyhteys reaaliaikaiseen tietoon

Cali-Licence PRO 2 Korkeampiin vaatimuksiin

Laajennettu lisenssi sisältää tehokkaita lisäominaisuuksia, kuten:

- Ajoneuvon geometrian kattava testaus, mukaan lukien vertailu viitearvoihin
- SDI-diagnostiikkalaitteen integrointi ja yhteys koko kalibrointiprosessin ajan

CSC-Tool PRO – ydinratkaisut

CSC-Tool X 20:n ytimessä on tyylikäs ja kestävä runko taitettavalla poikkipuomilla ja kahdella 3D-kameralla, erillinen Wi-Fi-yhteydellä varustettu paneelitietokone sekä teollisuustason suuri 86" näyttö, joka on myös käännettävä, mikä mahdollistaa suurikokoisten kohteiden, kuten Hondan leveiden ja Ivecon pystyformaattisten etukamerataulujen käytön valmistajan mittojen mukaisesti.