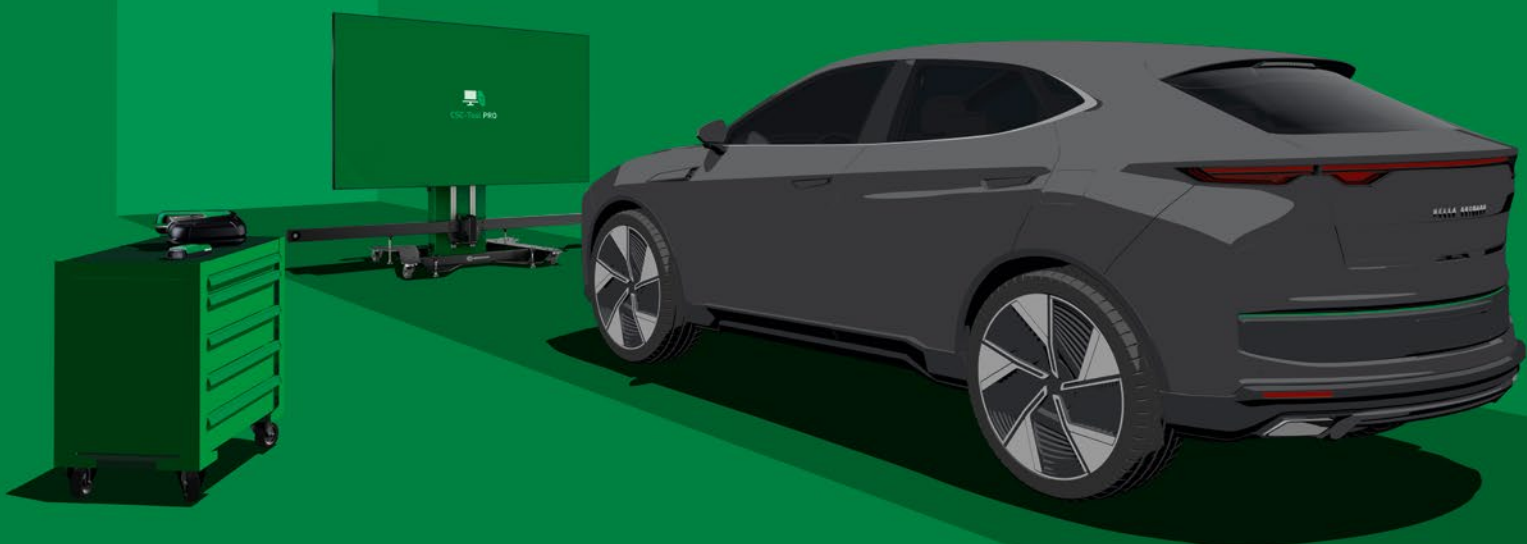


CSC-Tool PRO



Nová definice kalibrace ADAS

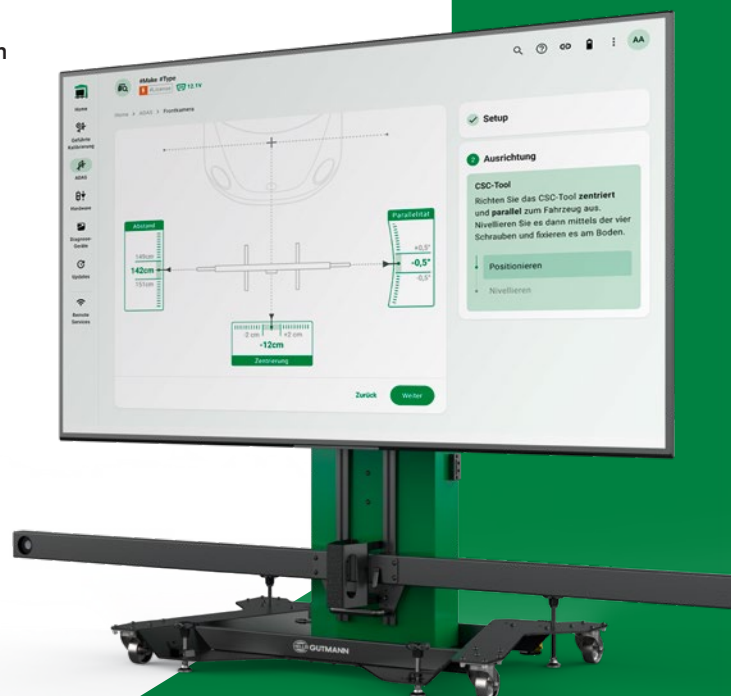


Bezpečný. Rychlý. Připravený na budoucnost. Nástroj CSC-Tool PRO od společnosti Hella Gutmann stanovuje nové standardy v přesné kalibraci předních kamer. Byl vyvinut pro profesionální použití v dílnách a kombinuje nejmodernější sensorovou technologii, digitální řízení procesů a inteligentní software. Nejenže poskytuje přesné výsledky, ale také se snadno integruje do každodenního života dílny – 100 % digitálně, s průvodcem a dokumentací.

Díky připojení ke cloudu a pokynům v reálném čase prostřednictvím integrovaného panelového PC lze kalibrace provádět rychle, bezpečně a reprodukovatelně. Kontrola podvozku PreCheck předem kontroluje geometrii obou náprav a zabraňuje zbytečně chybným kalibracím. V kombinaci s diagnostickými přístroji, jako je mega macs X nebo mega macs S 20, je výsledkem plynulý a efektivní průběh procesu – včetně rozšířené dokumentace.

PŘEHLED HLAVNÍCH FUNKCÍ

- ✓ Plně digitální kalibrační systém s detekcí polohy ve 3D a zobrazením na 86palcovém průmyslovém displeji otočném o 90°
- ✓ Plně řízený proces s naváděním podle cílové a skutečné polohy
- ✓ Předběžná kontrola integrovaného podvozku pro kontrolu geometrie nápravy před kalibrací
- ✓ Připojení ke cloudu s digitálními OE cíli včetně formátů XXL (např. Iveco)
- ✓ Bezproblémová integrace s mega macs X a mega macs S 20 pro efektivní procesy
- ✓ Kompletní PDF dokumentace připravená k tisku pro bezpečné archivování, transparentní účtování nebo jako spolehlivý důkaz pro pojišťovny



Přesnost. Efektivita.

Transparentnost.

Proces kalibrace v 6 krocích



1 **Denní aktualizace kalibračních údajů a cílů z cloudu**
Automatický výběr vozidla podle VIN pomocí diagnostického přístroje nebo manuálně v nástroji CSC-Tool PRO

2 **Částečně automatické nasměrování nástroje**
Umístění nástroje, výběr cíle a jemné doladění podle specifikací výrobce s pomocí integrovaných 3D kamer a vizuálního navádění

3 **Integrovaná předběžná kontrola podvozku**
Kontrola geometrie přední a zadní nápravy na odchylky pomocí integrovaného 3D kamerového systému

4 **Vizualizace v reálném čase**
Přehledné grafické instrukce během celého procesu kalibrace

5 **Integrace s mega macs**
Možná výměna dat, kompletní diagnostika a finální kalibrace

6 **Kompletní PDF dokumentace**
Chybové kódy, výsledky zarovnání a kalibrace jsou automaticky zaznamenávány

VŽDY TRANSPARENTNÍ, FLEXIBILNÍ A ZALOŽENÝ NA DATECH – DÍKY TRANSPARENTNÍMU SYSTÉMU LICENSOVÁNÍ

S naším licenčním konceptem zůstává nástroj CSC-Tool PRO vždy aktuální:

- Průběžné optimalizace systému
- Denní aktualizace kalibračních údajů
- Nové cíle

To znamená, že dlouhodobě těžíte ze spolehlivého a výkonného řešení – včetně provozu v cloudu, údržby dat a vývoje softwaru. Vše je jasné a transparentně pokryto – bez skrytých nákladů nebo povinných upgradů.

Cali-Licence PRO 1

PLNÝ PŘÍSTUP KE STANDARDNÍM KALIBRACÍM

Při použití mega macs automaticky získáte všechny základní funkce nástroje CSC-Tool PRO – bez dodatečných nákladů:

- Plné využití všech standardních kalibrací
- Přístup k digitálním cílům
- Automatizovaná dokumentace
- Řízené zarovnání
- Připojení cloudu

Cali-Licence PRO 2

PRO NÁROČNĚJŠÍ POŽADAVKY

Rozšířená licence obsahuje výkonná vylepšení, například:

- Komplexní testování geometrie vozidla, včetně porovnání s cílovými hodnotami
- Připojení diagnostického přístroje SDI po celou dobu procesu

VAŠE SVOBODA –VAŠE ROZHODNUTÍ

Ty určuješ trasu: Začni s pevným základem, nebo ji rozšiř, kdykoli se tak rozhodneš. Žádné překážky, jen příležitosti – a jistota, že váš systém pracuje na nejvyšší úrovni.

Kalibrujte

s maximální přesností

Požádejte o radu svého obchodního partnera nebo prodejní centrum společnosti Hella Gutmann!

+420723447447
gutmann.cz.hella@forvia.com
<https://czech.hella-gutmann.com/cs/>