



S O L U T I O N S

CSC-Tool

İNTERMOBİL OTOMOTİV MÜMESSİLLİK VE TİCARET A.Ş

Akın Plaza, Halide Edip Adıvar Mah.
Darülaceze Caddesi No: 3/2
34382 Şişli - İstanbul
Tel: +90 (212) 314 20 00, Faks: +90 (212) 314 20 01
intermobil@intermobil.com.tr, www.intermobil.com.tr



**SÜRÜCÜ DESTEK SİSTEMLERİ İÇİN
EKONOMİK AYARLAMA ARACI**

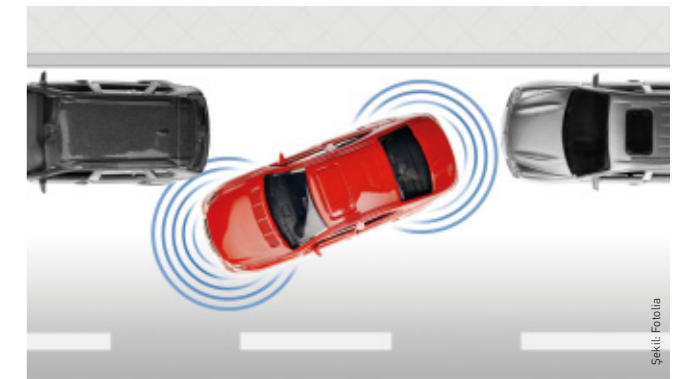
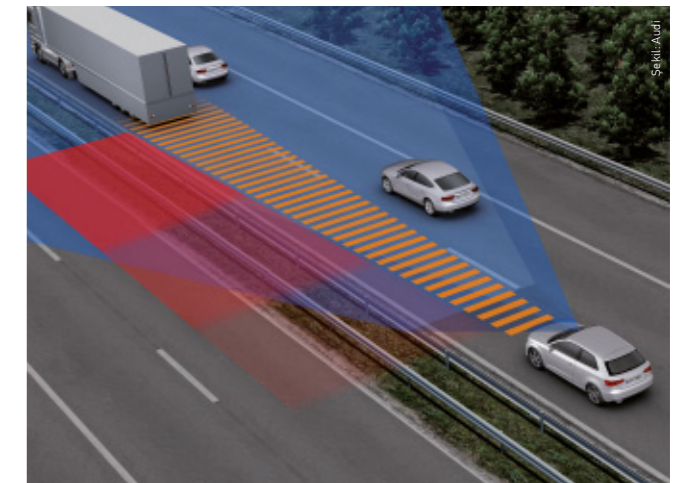
ATÖLYELER İÇİN YENİ BİR MEYDAN OKUMA – HELLA GUTMANN'IN MÜKEMMEL BİR ÇÖZÜMÜ

Araçlardaki sürüş yardım sistemi artan bir şekilde daha güvenli yollar ve sürüşlerin daha rahat olmasını sağlamaktadır. Bu kamera ve radar sistemlerinin kullanımı artık sadece premium araç segmenti üzerinde sınırlı değildir ve bugün orta ve kompakt sınıfta da bulunmaktadır. Bu sistemlerin ustaya yakışır bir şekilde düzgün kontrolü ve kalibre edilmesi atölyeler için kesinlikle bu bir meydan okuma anlamına gelir. Hella Gutmann'ın Camera- and Sensor-Calibration-Tool – kısa CSC-Tool'u atölyeler için yetkili ve etkili bir çözümdür.

Çoklu çarpışma fren sistemi, otomatik mesafe kontrolü, lane yardımcısı, otomatik park yardımı veya yorgunluk ve trafik işareti tanıma gibi özellikler bugün orta sınıfta/kompakt sınıfta dahi bulunmakta ve giderek bu fonksiyonlar daha popüler hale gelmektedir.

Hella Gutmann Solutions, CSC-Tool ile farklı sürücü destek sistemlerinin kalibrasyonu için atölyelere profesyonel bir çoklu marka sistemi sunmaktadır. Her zaman olduğu gibi Hella Gutmann Solutions tarafından iyi düşünülmüş bir çözüm olan CSC-Tool, modüler bir sistem olarak kullanılabilir ve böylelikle atölyelerin ve servislerin bireysel ihtiyaçlarına göre uyarlanabilir ve geliştirilebilir.

Hella Gutmann Camera- and Sensor-Calibration-Tool'un sahip olduğu avantajları keşfedin. Yüksek dış maliyetlerden tasarruf edin ve daha fazla kar sağlamak için bu yeni araçtan yararlanın.



Birçok avantajı olan – bir sistem

Hella Gutmann Solutions'un diyagnoz cihazında olduğu gibi tasarımcılar CSC-Tool için de bağımsız tamir atölyelerinin ve servislerin ihtiyaçlarına ve koşullarına uygun bir sistem tasarlamamışlardır. Tasarımlar temel bir kapsamda başlatılır ve farklı genişletme paketleri ile de devam eder.

Tek bir paket – birçok olanaklar

Ayar çubuğuyla merkezi taşıyıcısının yanı sıra iki tekerlek desteği ile ölçüm kafası CSC-Tools'un teslimat kapsamındadır. Modüler sistemde hem markaya özel kalibrasyon plakası hem de farklı sürücü destek sistemlerinin ayarlanabilmesi için ek modüller takviye edilebilir. Bir mega macs ailesinin mevcut diyagnoz cihazına bağlanarak örneğin şeritte tutma asistanı için ön kamera, mesafe kontrol sistemi (ACC)* için radar sensörü veya adaptif ışık sistemi için kamera kalibre edilebilir. Ve tüm bunlar daha az bir fiyata.

Cazip fiyatlandırma modeli

Temel paket, atölyeler ve servisler için gerekli tüm temel ekipmanları içerir. Değişik araç üreticileri için kalibrasyon plakaları isteğe bağlı olarak uygun bir fiyata ayrı ek bir paket** olarak alınabilir. Bu sistem çözümü, tüm araç markalarının ve modellerinin*** kalibrasyonunda zaman ve para tasarrufu sağlar.

Her şeye hazırlıklı

Sürücü destek sistemlerinin sensörleri ve kameraları son derece hassas kalibre edilmeli ve ayarlanmalıdır. Bununla birlikte, Hella Gutmann Solutions'nun CSC-Tool'u ile çalışmak için atölye ve servislerde tam donanımlı bir aks hizalama istasyonu veya düzleştirilmiş bir atölye zemini olmasına gerek yoktur. Tüm ölçü cihazları nispeten düz bir zeminde güvenilir ve doğru sonuçlar verir.

Maksimum ölçüm hassasiyeti

Ölçme cihazları bazı sürücü destek sistemleri için birkaç yüz metre menzile sahiptir. Aracın geometrik sürüş aksına göre radar başı veya kamera konumunda hafif bir kayma, sistemin çalışmamasına veya daha kötüsü yanlış çalışmasına neden olabilir. CSC-Tool, son derece düşük toleransla çalışır ve böylece atölyelere ve müşterilerine büyük kazanç sağlayacak kesin ölçüm sonuçları verir. Sonuç olarak da size daha fazla yol güvenliği ve daha memnun müşteriler kazandıracaktır.

Doğru iletişim

Far sistemlerinin hassas ayarı için gerekli olan tüm bilgilere mega macs ailesinin diyagnoz cihazlarından biriyle ulaşılabilir. Yüklenen yazılım versiyonuna ve atölyenin bireysel gereksinimlere bağlı olarak hizmet kapsamı size uygun olarak düzenlenebilir.

Çok kısa bir sürede kendini amortize eder

CSC-Tool birçok ekstraları ve cazip fiyatıyla ikna edicidir. Başka bir atölyede gerçekleştirilecek bir kalibrasyon için ödemeniz gereken yüzlerce Euro'yu tasarruf edersiniz. Ve CSC-Tool ile 11. kalibrasyondan itibaren para kazanmaya başlarsınız. Herhangi bir ilave masraf talep edilmeyecektir.

Uzmanlar için özel

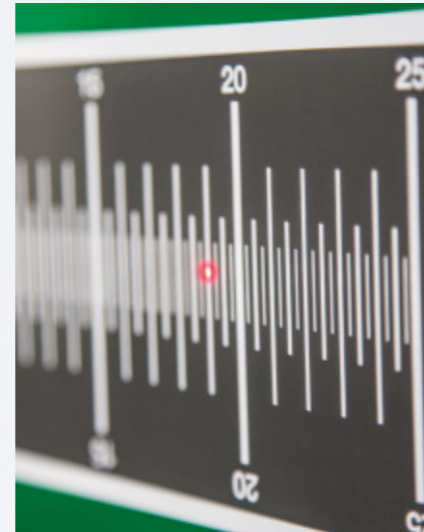
Hella Gutmann Solutions olarak servislerin özel gereksinimlerinin farkındayız. Ve bu nedenle karoseri ve oto cam tamir

atölyeleri için özel olarak uyarlanmış çözümler üzerinde çalışıyoruz. Ve bunlar günlük çalışmalar için gerekli olan tüm modüller içindir. Bütün gereksiz komponentleri ise dışarıda bırakıyoruz. Bu da size para ve değerli depolama alanından tasarruf etmenizi sağlar. Ayrıca gereksinimlerinin artması durumunda bileşenleri ayrı ayrı sipariş edebilirsiniz.

Birkaç adımda kalibrasyon işlemi***



CSC-Tool'u araca merkezi ve paralel bir şekilde hizalama



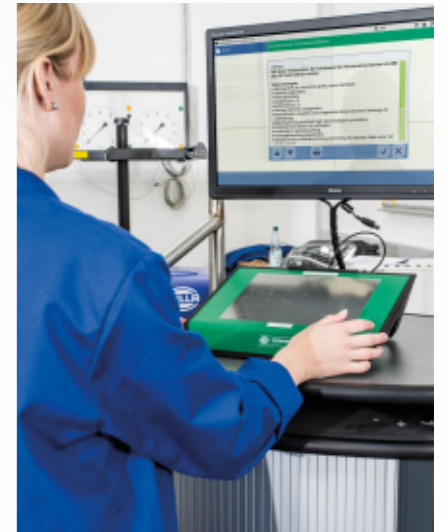
Panel yüksekliğini ayarlama



Her bir tekerleğin yükseklik değerlerini ölçme



Diyagnoz cihazında kalibrasyonu başlatma



* isteğe bağlı, ** istek üzerine, *** Kalibrasyon araç üreticisi tarafından önceden belirlenir



Tüm avantajları

- ✓ Ayarın/kalibrasyonun yazdırılarak ve araç geçmişine kaydedilerek dokümantasyonu
- ✓ Bir aks hizalama istasyonu gerekli değildir
- ✓ Farklı kamera ve radar sistemlerinin ayarlanabilmesi
- ✓ cazip fiyatlandırma modeli
- ✓ kullanım kolaylığı
- ✓ yüksek ölçüm hassasiyeti
- ✓ sağlam ve dayanıklı
- ✓ bireysel olarak yapılandırılabilir
- ✓ her zaman geliştirilebilir
- ✓ Oto cam ustaları ve karoseri tamir atölyeleri için özel paketler
- ✓ mega macs ailesinin diyagnoz cihazları ile uyumludur

Kolay kurulum, hızlı test, kesin ayar – Hella Gutmann Solutins'un CSC-Tool'u maksimum güvenlik için mükemmel sonuçlar verir.

Yüksek performanslı ve çok yönlü CSC-Tool hakkında daha fazla bilgiyi sitemizde bulabilirsiniz ve her zaman Hella Gutmann satış ortağı ile irtibat kurabilirsiniz.