

MAHLE

NEW DIGITAL ADAS
2.0
TECHNOLOGY

 **BrainBee®**
WORKSHOP SOLUTIONS

CONNEX
Digital ADAS 2.0

Digital ADAS 2.0

معايرة موثوقة لأنظمة
مساعدة السائق



BrainBee®
WORKSHOP SOLUTIONS

الذكاء الاصطناعي في خدمة معايرة أنظمة مساعدة السائق

يفضل نظام *Keystone* القوي (قيد براءة الاختراع)، يتم التعرف على المركبة من خلال... قراءة لوحة الترخيص، والحصول التلقائي بالكامل على القياسات، ستتمكن من إتمام عملية المعايرة في بضع دقائق فقط.

CONNEX Digital ADAS 2.0

التكنولوجيا المتطورة: معايرة الكاميرا والرادار التلقائية بالكامل.

- تكنولوجيا Keystone
- اتصال واي فاي
- بدون أهداف
- وظيفة التعرف البصري على لوحة الترخيص
- نقل البيانات التلقائي
- عدادات ليزر (من خلال البرمجيات)
- محاذاة رأسية تلقائية للشاشة
- نظام تثبيت مزدوج
- عمود ممتد

CONNEX Digital ADAS

هي النسخة الأساسية للمعايرة الخاصة بالكاميرا والرادار

- تكنولوجيا Keystone
- اتصال واي فاي
- targetless
- عدادات ليزر رقمية لقراءة القياسات
- محاذاة رأسية تلقائية للشاشة (تحكم كهربائي)
- نظام تثبيت مزدوج
- عمود ممتد

متوفر: مجموعة الضبط 2.0

تكنولوجيا ثورية
للمعايرة السريعة
والسهلة

CONNEX/الذكاء الاصطناعي والترخيص غير مدرج. نظام التعرف على لوحة الترخيص متاح فقط في بعض البلدان. نظام أطقم التثبيت للاختبار من بينها: طقم التثبيت الذاتي للمحور (21"/12") - التثبيت على الحافة؛ طقم التثبيت الذاتي للإطار (21"/13") / طقم التثبيت الذاتي للإطار (24"/13") - التثبيت على العجلة.

لماذا تختار CONNEX Digital ADAS:

- النظام - الدقة القصوى مضمونة من خلال النظام القابل للتكيف الذاتي، الذي يسمح للبرمجيات بتقييم الظروف البيئية الفيزيائية وتكييف صورة الهدف الرقمي وفقاً لذلك.
- تقنية targetless - هذه هي تقنية MAHLE الحاصلة على براءة اختراع، "بدون هدف"، التي تشكل جوهر النظام الفعلي. بفضل تعددية استخدام لوحة الرقمي، يتيح لك تكييف الشاشة مع أي بروتوكول مرجعي من شركات تصنيع السيارات، الحالية والمستقبلية.
- سهل الاستخدام - سهل جداً للاستخدام لدرجة أنك لن تضيق وقتاً في التعلم أو الاستخدام؛ يوجهك النظام خطوة بخطوة في أداء المعايرة.
- التحكم، وضبط الهيكل، وكذلك التعديل التلقائي والافتراضي يصبحان أي تغيير في الهدف بالنسبة للمركبة الموضوعية. السيارة لا تتحرك أبداً!

التغطية العالمية - ضمان أكبر تغطية للسوق هو أمر بالغ الأهمية بالنسبة لنا. قاعدة البيانات التي تدير تشغيل CONNEX Digital ADAS تتابع التطور المستمر لتخصيص CONNEX الذاتي.





CONNEX Digital ADAS 2.0

أوتوماتيكي بالكامل، للمعايرة في غمضة عين.

كان يبدو ذلك مستحيلًا، لكن تطور Digital ADAS 2.0 يقلل أوقات المعايرة بشكل أكبر! بفضل أجهزة القياس بالليزر الخاصة المتصلة مباشرة بالتشخيص، يمكن لـ CONNEX Digital ADAS 2.0 أن يستحوذ مباشرة على جميع المعلومات المتعلقة بمحاذاة السيارة، والتي تُرسل إلى CONNEX مما يتيح لك الدخول الفوري في المعايرة.

Keystone system.

تظل نبضات قلب تكنولوجيا Digital ADAS التي تصنعها MAHLE. Keystone هي التكنولوجيا التي تتيح لك محاذاة هدف المعايرة بشكل مثالي مع السيارة، دون الحاجة إلى تحريك السيارة ولو بوحدة واحدة.

بفضل البرمجيات الخاصة، يسمح لك بتحديد زاوية رؤية الكاميرا أو الرادار بدقة عالية. سيتم وضع الإجراء والهدف الذي يُقترح لاحقًا بشكل صحيح ومتكيف من أجل إجراء المعايرة بأفضل طريقة وتأكيد النتيجة.

يتم أيضًا إدارة التحديد الرأسي للشاشة تلقائيًا من خلال واجهة التشخيص، عبر أمر بسيط يتيح لك الوصول إلى الموضع الصحيح وفقًا لمواصفات الشركة المصنعة.

SKIP Digital ADAS.

بفضل وظيفة التعرف على اللوحة (*). ومع مساعدة الكاميرا الخاصة، يتمكن الجهاز من التعرف فورًا على الأنظمة التي يجب معايرتها. لا مجال للتردد أو إضاعة الوقت: فقط نقرة واحدة!

(* وظيفة اختيارية، متوفرة في الأسواق التي تعمل فيها SKIP CONNEX.

دليل 3D للمضي قدمًا

كل مصنع سيارات لديه إجراءات معايرة محددة يجب على المشغل تنفيذها لإتمام الضبط. مع Digital ADAS 2.0، من المستحيل وجود أي شكوك! من خلال أداة التشخيص، يمكنك استدعاء دروس فيديو ثلاثية الأبعاد واضحة، يتم عرضها مباشرة على شاشة Digital ADAS 2.0، والتي تظهر جميع مراحل الإجراءات.

شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة

موقع ادارة الشركة: 80 شارع صلاح سالم الجيزة عمارة التأمينات بجوار مدرسة أبو الهول القومية،

قسم الجيزة محافظة الجيزة

0237740040

01003442204 - 01003442206 (04) والشركات (06)

sales@atec.net

com.atec.net

الصيانة +201068826272 & +201012214125

منتجات
شركة التكنولوجيا
المتقدمة والبيئة



أجهزة قياس بالليزر مع نقل لاسلكي.

أجهزة القياس بالليزر الجديدة، التي تنزلق على الشريط المغناطيسي، تتيح لك الحصول على معلمات محاذاة المركبة على CONNEX بطريقة أوتوماتيكية تمامًا. لا أخطاء أو إضاعة للوقت: توجه مباشرة إلى المعايير!



تكنولوجيا Targetless

Keystone (براءة اختراع):
نظام قابل للتكيف لتعويض التموضع
التلقائي للمركبة.

ضبط ارتفاع الهدف motorized وأوتوماتيكي
بالكامل.

القياس باستخدام أجهزة ليزر عالية الدقة.

التواصل المتكامل مع نظام NEXUS 3.0 BUS
عبر الواي فاي.



لوحة معايرة الرادار فائق الخفة.

الميزات:

الأبعاد: 3000 × 1500 × 1800 مم

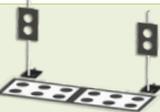
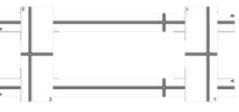
الوزن: 75 كجم

شاشة 65 بوصة بدقة Full HD

جهاز تحكم مدمج مع كمبيوتر يعمل بنظام

Windows 10

الأكسسوارات

الكود	الصف	الوصف	
1010601666XX	مجموعة DIGITAL للتنشيط السهل ADAS	مجموعة تثبيت الإكسسوارات n Code 1010601608xx n Code 1010601609xx n Code 1010601610xx n Code 1010601612xx n Code 1010601614xx n Code 1010601662xx n Code 1010601663xx n Code 1010601733xx	
1010601608XX	رادار أمامي + مخروط النقاط العمياء (تويوتا - سوبارو - هوندا - كيا - هيونداي - مازدا)	لوحة عاكسة للرادار الأمامي والنقاط العمياء (تويوتا/سوبارو/هوندا/كيا/هيونداي/مازدا) (*)	
1010601609XX	الرؤية الليلية (مرسيدس)	لوحة عاكسة للكاميرا الرؤية الليلية (مرسيدس) (*)	
1010601610XX	مجموعة السجاد (2) كاميرا (VAG) °360	حصائر معيارية كاميرا °360 (VAG) (*)	
1010601612XX	لوحة للكاميرا الخلفية وكاميرا (VAG) °360 1010601666XX مع مجموعة DIGITAL ADAS للتنشيط السهل (*) للاستخدام مع مجموعة DIGITAL ADAS للتنشيط السهل 1010601666XX (**) لمزيد من التفاصيل، راجع الجدول 1.	لوحة للكاميرا الخلفية وكاميرا (VAG) °360 (*) (*) للاستخدام مع مجموعة DIGITAL ADAS للتنشيط السهل 1010601666XX (**) لمزيد من التفاصيل، راجع الجدول 1.	
1010601614XX	لوحة للكاميرا الخلفية (مرسيدس) مجموعة 2	لوحة الكاميرا الخلفية (مرسيدس - مجموعة 2) (*)	
1010601662XX	مجموعة سجاد (2) كاميرا °360 (Mitsubishi).	مجموعة سجاد (2) كاميرا °360 (ميتسوبيشي) (*)	
1010601663XX	مجموعة سجاد (4) كاميرا °360 (نيسان)	مجموعة سجاد (4) كاميرا °360 (نيسان)	
1010601667XX	لوحة معيارية الليدار	لوحة معيارية الليدار (VAG)	

(*) يجب دمجها مع مجموعة DIGITAL ADAS للتنشيط السهل 1010601666XX

الكود	الصف	الوصف	
1010601733XX	نظام النقاط العمياء ADAS (محاكي دوبلر VAG- مازدا- بورش)	محاكي دوبلر للنقاط العمياء - يتضمن مسطرة مترية للتحديد الدقيق للموقع (VAG-مازدا-بورش) (*)	
1010601734XX	نظام معايرة الرؤية الليلية ADAS (VAG)	لوحة عاكسة لكاميرا الرؤية الليلية (VAG)	

الكود	الصف	الوصف	
1010601615XX	مجموعة الرادار الأمامي مرسيدس 2011<	مجموعة رادار أمامي مرسيدس < 2011	
1010601616XX	مجموعة الكاميرا/الرادار الأمامية (فولفو)	مجموعة الرادار الأمامي فولفو	
1010601708XX	مجموعة الرادار العالمية جيب	ملحق معايرة (أمامي وخلفي) لرادار JEEP	

الكلامب			
الكود	الصف	الوصف	
1010601656XX	مجموعة كلامب ذاتية التمرکز للجنوط "12" - "21"	مجموعة كلامب للجنوط "12" - "21"	
1010601697XX	مجموعة كلامب ذاتية التمرکز للإطارات "13" - "24"	مجموعة كلامب ذاتية التمرکز "13" - "24" التوافق: حتى "24" (الإطار القياسي)	

شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة

موقع ادارة الشركة: 80 شارع صلاح سالم الجيزة عمارة التأمينات بجوار مدرسة أبو الهول القومية,

قسم الجيزة محافظة الجيزة

0237740040

01003442204 - 01003442206 (04) والشركات (06) والافراد (06)

sales@atec.net

com.atec.net

الصيانة +201068826272 & +201012214125

منتجات
شركة التكنولوجيا
المتقدمة والبيئة

شركة التكنولوجيا المتقدمة والبيئة
Advanced Technology & Environment Co.

