

بستر تست موتور و گیربکس سمند دو گانه با موتور ملی EF7 (CNG کارخانه)

مشخصات دستگاه:



مجموعه دارای سیستم مدیریت سوخت ECU بوش نوع Bosch 7.4.9. طرح مشترک با سیستم گازدارای سیستم گاز سوز با یفیول و مجموعه انژکتورهای برقی و همچنین دارای نمایشگر گرافیکی مقدار گاز موجود در مخزن در آمپر، دارای سیستم ایموبلایزر با اجزا: ترنسپوندر، ICU و تراشه سوئیچ دارای مدارات کاهش آلایندگی از جمله باک اصلی، کنیستر، شیر برقی کنیستر و حباب گیر بنزین دارای مدار - دارای کانکتور عیب یابی جهت تست مدار ایمو بلایزر، سیستم گاز و تست سنسورها و عملگرها

عنوان خدمت:

- انجام تست کلیه سنسورها، عملگرها و قطعات یدکی مولد قدرت جهت ارئه صحت تست دوام و عمر مفید
- امکان انجام پروژههای کارشناسی ارشد و دکتری بر روی سیستم خنک کاری، احتراق و... به کمک نانوسیال و نانو ذرات و...
- امکان آنالیز محصولات احتراق به کمک دستگاه آنالیز گاز ۵ گاز ایتالیایی موجود در کارگاه در پروژه های آزمایشگاهی
- در صورتی که پروژه ها نیاز به عرضه به صورت صنعتی باشد امکان تست قدرت موتور تغییرات گشتاور تولیدی از طریق دینامومتر نیز وجود دارد.
- امکان تست قطعات الکترونیکی از جمله میکرو کنترل های خودرویی از جمله ECU، ACU کنترل یونیت ABS و... در این بستر تست وجود دارد.

ویژگی های دستگاه:

- ECU بوش نوع Bosch 7.4.9 بایفیول
- دریچه گاز برقی و پدال الکترونیکی
- سیستم گاز رسانی از نوع بوش تولیدی شرکت ایران خودرو
- دارای سیستم CVVTI و سایکلون روغن و غیره
- ساخت و طراحی مدل سال ۱۳۹۴

محدودیت های دستگاه:

صرفاً انجام کار و پروژه ها با دستگاه توسط کارشناس کارگاه انجام می گیرد.

شرایط ارائه خدمت:

کلیه امور مربوط به آزمون هر نمونه قطعه صنعتی توسط کارشناس دستگاه صورت می پذیرد.

فهرست و نرخ ارائه خدمت:

بسته به نوع خدمت نرخ ها متفاوت بوده و به صورت توافقی با واحد پژوهشی دانشگاه می باشد.

محل، نحوه و امکانات خدمات:

- مشهد مقدس - دانشکده مهندسی دانشگاه آزاد اسلامی مشهد - مجموعه کارگاههای گروه مهندسی خودرو
- **مسئول دستگاه:** [آقای مهندس آقای 09155577565](tel:09155577565) همراه [05136628455](tel:05136628455) گروه
- انجام آزمایشات مستقیماً توسط مسئول دستگاه یا نماینده ایشان انجام می گردد و از واگذاری دستگاه به متقاضی معذوریم.
- مجوزها و تائید علمی نتایج توسط اعضاء گروه مهندسی خودرو واحد مشهد انجام می گردد.