

توانا بود هر که دانا بود

KNOWLEDGE IS POWER

توسعه انطباق

Powertrain & Vehicle Integration
قوای محرکه و خودرو



توسعه انطباق قوای محرکه و خودرو
انجام آزمونهای صحنه گذاری قوای محرکه و خودرویی
بازرسی، همبندی و آماده سازی قوای محرکه و خودرو



✉ integration@ip-co.com 🌐 www.ip-co.com

📍 کیلومتر ۶ جاده مخصوص کرج - شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو

🏠 واحد توسعه انطباق قوای محرکه و خودرو

📞 ۴۴۵۲۰۸۸۲-۴ 📠 ۱۳۹۸۸۱۳۷۱۱ 📠 ۴۴۵۲۰۸۸۰



شرکت تحقیق، طراحی و تولید موتور ایران خودرو (سایمنس)

🌐 linkedin.com/company/ipco1997 📷 instagram.com/ipco1997 📱 t.me/ipco1997

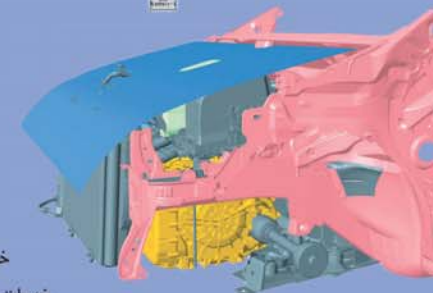
توسعه انطباق قوای محرکه و خودرو

در شرکت ایپکو موضوع انطباق یک مجموعه قوای محرکه از جهات مختلف مانند جانمایی در محفظه خودرو، تغییرات مقرون به صرفه در قطعات موتوری و الزامات ایمنی وابسته با کمک نرم افزارهای مدلسازی سه بعدی و استانداردهای مرتبط بررسی شده و فرصتها، تنگناها برای انطباق به بحث گذاشته می شود. نیازمندیهای دینامیکی خودرو از قوای محرکه مانند مصرف سوخت، کشش، شتاب تا تعیین جزئیاتی مانند نسبت دنده با بکارگیری نرم افزارهای شبیه سازی دینامیکی برآورد شده و امکانات و محدودیتها روشن می گردد. این نتایج در قالب گزارشهای راهبردی به مدیران طرحها و مشتریان برای برنامه ریزی و سرمایه گذاری ارائه می گردد.



انجام آزمونهای صحنه گذاری قوای محرکه و خودرویی

کارشناسان آزمون شرکت ایپکو طی سالها تجربه و پیرو استانداردهای خودرویی مرتبط و بکارگیری دستگاههای اندازه گیری مخصوص و معتبر، خدمات آزمونهای اندازه گیری قوای محرکه و خودرو را به نحو احسن ارائه می دهند. اندازه گیری متغیرهای قوای محرکه مانند دما، فشار و عملکرد سامانه های مختلف قوای محرکه و متغیرهای خودرویی مانند الایندها، فرمانپذیری، شیب روی، شتاب و ضرایب مقاومت جاده روی خودروهای مختلف در شرایط اقلیمی متفاوت انجام می گیرد.



بازرسی، همبندی و آماده سازی قوای محرکه و خودرو

خدمات تحویل گیری خودرو و آماده سازی آن برای انجام آزمونهای مختلف قوای محرکه یا خودرویی و پایش دوره ای برای اطمینان از سلامت عملکرد خودروها مطابق رویه های مشخص و استاندارد شده برای کارفرمایان داخل و خارج شرکت ارائه می گردد. شرکت ایپکو با دارا بودن کارگاههای مختلف با تجهیزات کامل تعمیرگاهی، خدمات همبندی و راه اندازی انواع خودروهای سواری را برای اهداف طرح های توسعه ای یا درخواست مشتریان با قوای محرکه مختلف مانند دیزلی، بنزینی، دوگانه سوز و دورگه دارد. را نصب و برای آزمونهای عملکردی و دوام آماده نماید.

