



# نگاشت و تنظیم رایانه خودرو

## ECU Calibration



شرکت تحقیق طراحی و تولید موتور ایران خودرو  
بزرگترین و پیشرفتهترین مرکز تحقیق و توسعه موتور در خاورمیانه

**Irankhodro Powertrain Company**  
The Biggest Engine R&D Center in Middle East

کیلومتر ۶ جاده مخصوص، جنب بانک ملی ارج  
تلفن ۴۴۵۲۰۸۸۲-۴ شماره: ۴۴۵۲۰۸۸۰  
نشانی پست الکترونیک [Email:info@ip-co.com](mailto:info@ip-co.com)  
نشانی صفحه خانه شرکت اپیکو [www.ip-co.com](http://www.ip-co.com)



ECU Calibration and Strategies Group as the only first leading group in Iran is known for its services in Testing and Calibration of engines and vehicles, established in 1998 in IPCO. Having experienced experts and perfect facilities we are capable of performing ECU calibration for variety of engines and vehicles. In addition, we are able to assess any already calibrated vehicles for emission, drivability, fuel consumption etc and submit the technical reports including weak points and the concerned solutions.

One of our unique capabilities is to estimate and analyze the engine and vehicle parts (e.g. catalyst, pressure regulator valve, fuel pump, injectors, throttle body, coil, spark plug...) and sensors (e.g. water temperature, manifold pressure and temperature, Oxygen...) to check the possibility of changing them with another parts and sensors without revising the ECU calibration submitting related technical and validation reports.

From now on, there is no need to send your vehicle to foreign countries to achieve emission legislations and any other harsh requirements in order to be able to introduce your products to the market. That is quite enough to have IPCO confirmation of ECU calibration from your product supplier. We guaranty your safety and satisfaction of driving. We believe that calibration of engine and vehicle in our country Iran is the safest solution to have your products into the market saving cost and time.



گروه نگاشت و تنظیم ایپکو بعنوان اولین و تنها گروه تخصصی معتبر در زمینه خدمات آزمون و نگاشت رایانه خودرو در ایران، جزء اولین گروههای تشکیل شده در شرکت ایپکو می باشد که از سال ۱۳۷۷ فعالیت خود را آغاز نموده است. این مرکز با در اختیار داشتن مهندسين مجرب و متخصص و برخورداري از پیشرفته ترین و کاملترین تجهیزات و با تکیه بر سالها تجربه اجرایی، آمادگی اجرای کامل عملیات نگاشت رایانه (ECU Calibration) برای انواع موتورها، خودروها و سامانه های قوای محرکه را دارد.

این مرکز همچنین توانایی ارزیابی کامل نگاشتهای انجام شده توسط شرکتهای خارجی در خودروهای مختلف، در زمینه مصرف سوخت، آلایندگی و قابلیت رانندگی به همراه ارائه گزارش تحلیلی، ارائه ایرادات و تعیین راهکارهای اصلاحی را دارد.

یکی دیگر از توانمندیهای منحصر به فرد ما، ارزیابی قطعات مرتبط با عملکرد موتور نظیر انواع حسگرها (حسگر دمای آب، دما و فشار منیفولد، اکسیژن و ...)، واکتشر شیمیایی (Catalyst)، فشار شکن گاز، پمپ بنزین، افشانه ها، مجموعه دریچه گاز، سیم پیچ آفرزش، شمع و ... و امکانشی جایگزینی آنها با قطعات دیگر بدون تغییر در نگاشت رایانه موتور، همراه با ارائه گزارش آزمون و تاییدیه می باشد.

از این پس نیازی نیست برای رعایت الزامات زیست محیطی سخت تر و ارائه خودرو به بازار مطابق با نیازمندیهای روز، موتورها و خودروهای متعددی به محل تامین کننده EMS در خارج از کشور ارسال کنید و به حضور کارکنان شرکتهای خارجی در ایران جهت نگاشت رایانه خودرو وابسته باشید. کفایت مجوز نگاشت رایانه مذکور توسط ایپکو را از سازنده دریافت کنید، ما رعایت کلیه الزامات قانونی و کسب رضایت مشتریان از قابلیت رانندگی خودروی شما را با حاشیه امنیت زیادی تضمین می کنیم. ما معتقدیم اجرای کل فرآیند نگاشت موتور و خودرو در محیط واقعی ایران، مطمئن ترین روش برای ارائه محصول جدید به بازار در کوتاه ترین زمان و با کمترین هزینه ممکن می باشد.