



# گروه فنی مهندسی احمدی (اتونیک)

وارد کننده و عرضه کننده  
انواع ABS و ECU  
خودروهای داخلی و خارجی

بیونیت کنترل، سوزن انژکتور، دریچه گاز، سوکت اصلی  
سنسور اکسیژن، ایسیوگیربکس و ... از جمله محصولات  
دیگر موجود در مجموعه اتونیک میباشد.

## ارتباط با ما:

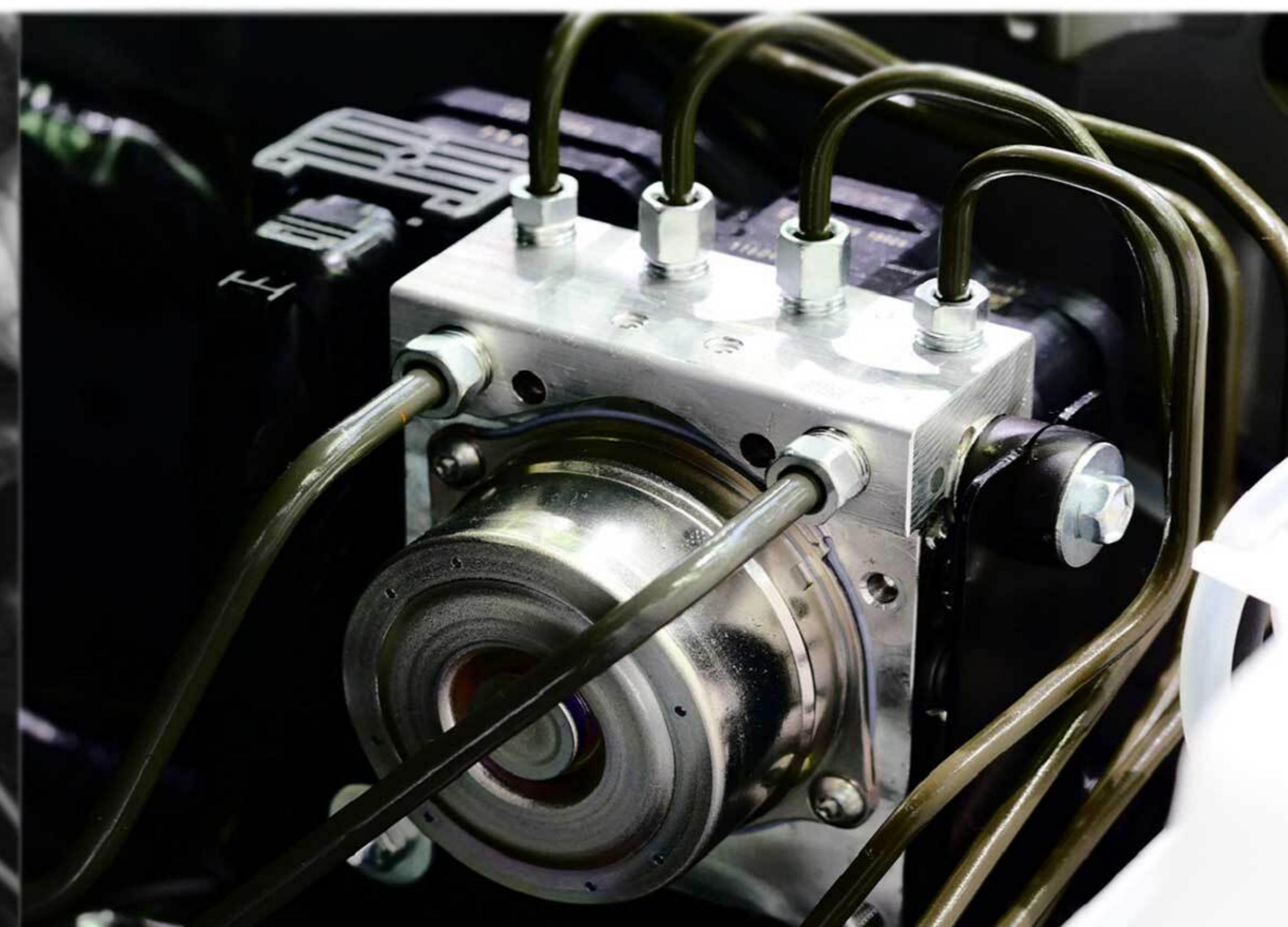
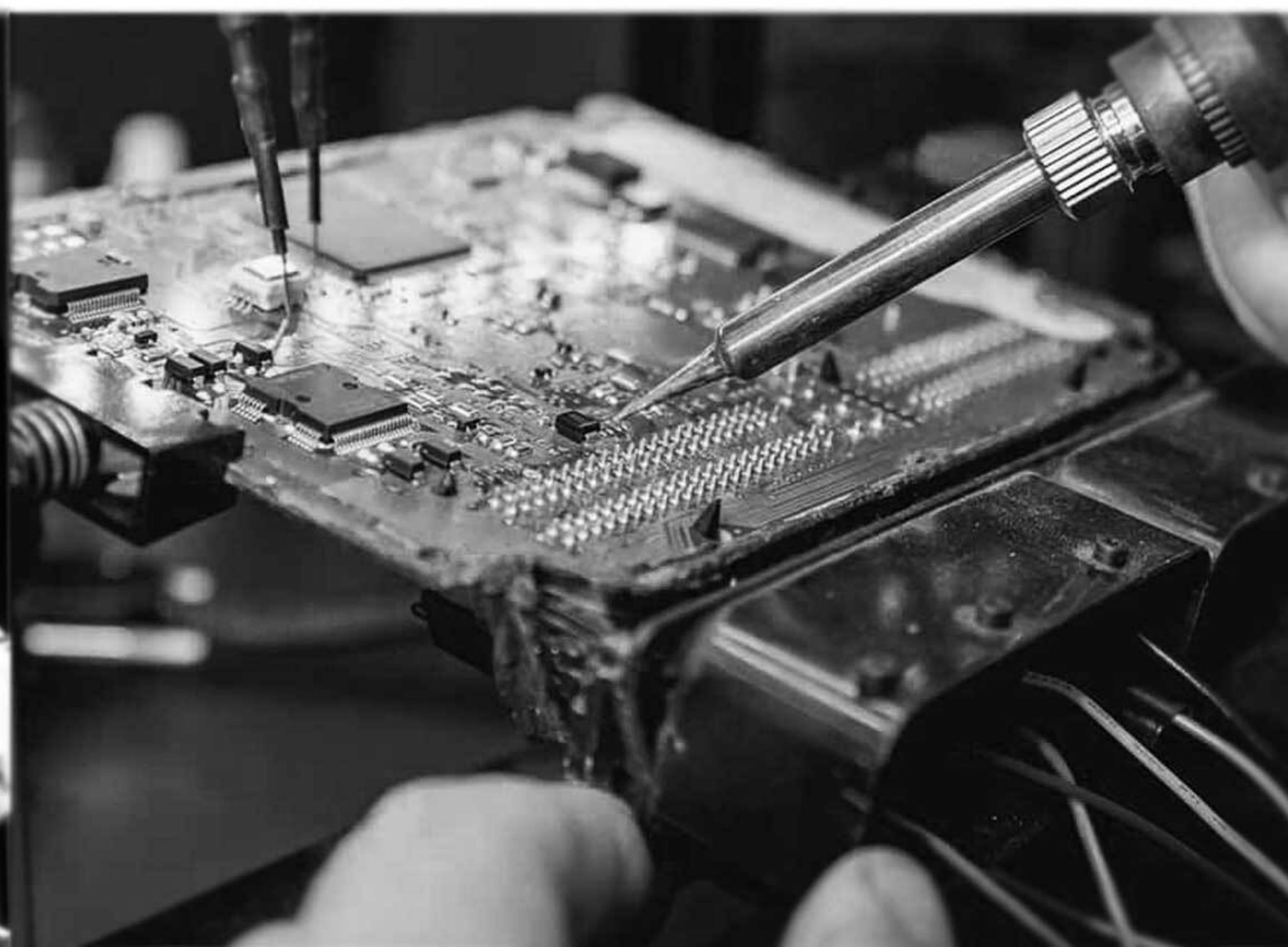
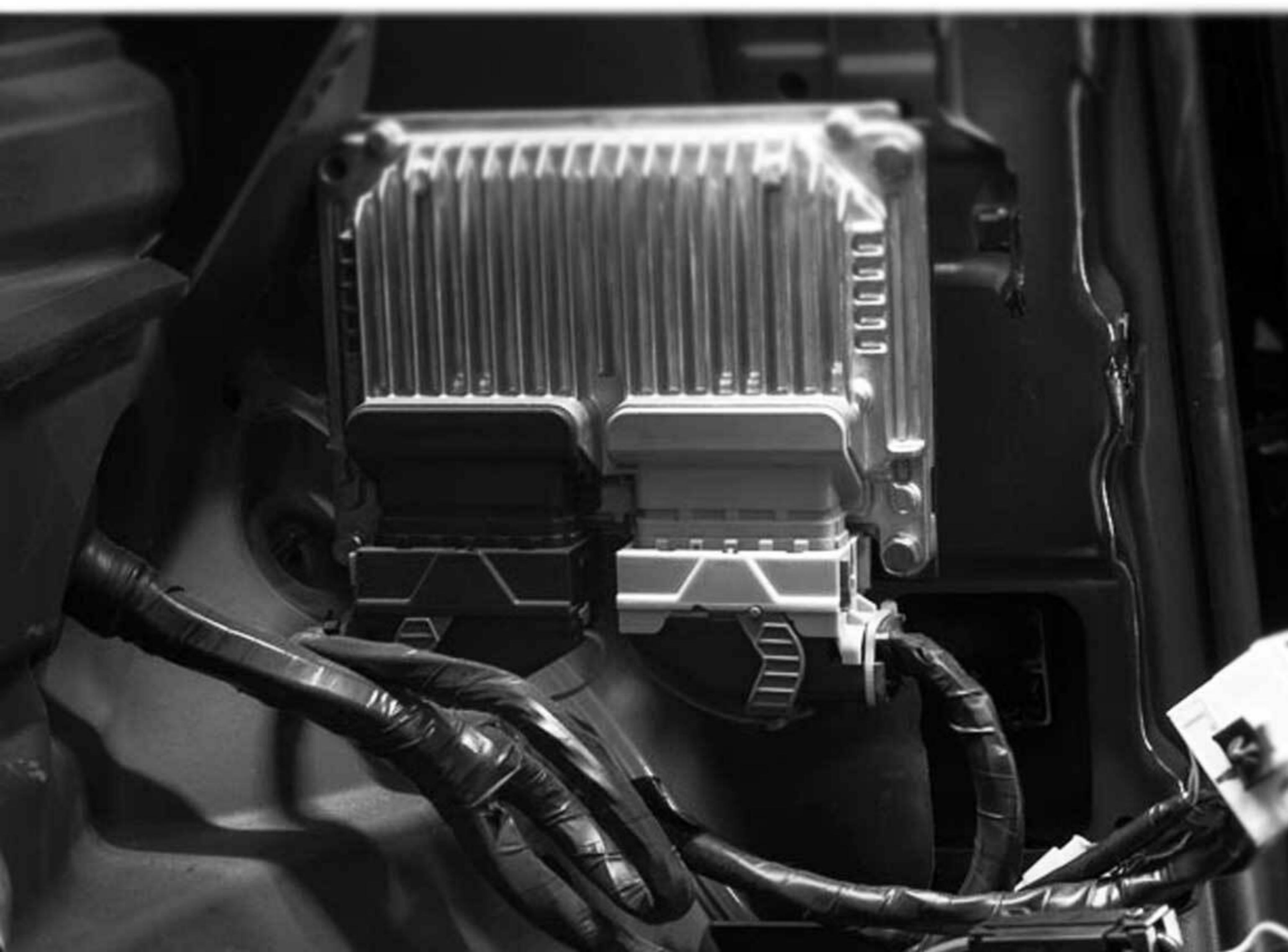
مشهد، نبش جمهوری ۱۰  
جنپ بانک رفاه، پلاک ۱۴۶

051-38552900  
09981552900  
09057930404  
واتس اپ مدیریت  
09156012483

AUTO-NIK.COM  
INSTAGRAM: ECU.AHMADI

گروه فنی مهندسی احمدی از سال ۹۴ به صورت  
تخصصی در حوزه برق خودرو شروع به فعالیت  
نموده و در سال ۹۹ عرضه قطعات برقی تخصصی،  
آموزش، عیب یابی و تعمیرات ایسیو را به فعالیت  
خود اضافه کرد.

هدف ما در این مجموعه، تامین قطعات برقی  
خودرو با کیفیت، اورجینال و قیمت مناسب  
برای هموطنان عزیز می باشد.



# دوره های آموزشی رایگان

## اصول و مبانی برق خودرو

- ۱ اصول نقشه خوانی
- ۲ نحوه عیب یابی فن خودرو
- ۳ اصول و ترفندهای عیب یابی خودرو
- ۴ معرفی سنسورها و عملکردهای خودرو
- ۵ روش های تست سنسورها و عملکردها
- ۶ معرفی انواع رله، کاربردها و عیب یابی
- ۷ معرفی انواع ایسیو و عیب یابی متداول

## برق و شارژ کولر خودرو

- ۱ بررسی اجزای سیکل کولر، شناخت قطعات
- ۲ بررسی مدارهای سری و موازی
- ۳ بررسی و آموزش انواع سیستم های شبکه و غیرشبکه
- ۴ نمایش و بررسی هریک از اجزای سیکل کولر به صورت عملی
- ۵ عیب یابی از طریق نقشه خوانی و دیاگ به صورت عملی
- ۶ بررسی عملی سیستم تهویه و انواع گاز کولر، روغن کمپرسور و گز فشار
- ۷ عیب یابی و رفع عیب انواع کمپرسورها، عیب یابی با مانومتر
- ۸ بررسی قطعه شیر انبساط
- ۹ اصول اینمنی
- ۱۰ بررسی ابزار و قطعات مورد نیاز
- ۱۱ پیدا کردن مسیر خروج گاز کولر، شارژ گاز کولر

## کار با TNM 7000

(این آموزش برای شروع به کار میباشد)

- ۱ ECU Kit
- ۲ ECU Programmer
- ۳ OBD Download
- ۴ J-TAG, K-TAG

برای دریافت لینک دوره ها، عدد ۹ را به شماره ۰۹۱۵۴۳۰۰۳۹۶ پیامگ فرمایید.



BMC H30 CROSS



MONDO 80



BWI X200



J34 VALEO



DELPHI MT20U2



BOSCH ME17



VALEO PL4