



# نگار خودرو

همیشه آمار هوشمند

NEGARKHODRO  
NEGARKHODRO  
NEGARKHODRO  
NEGARKHODRO



لیست پکیج های دستگاه

**OBD TOOLS II**

**OBD TOOLS 1<sup>+</sup>**

آخرین بروز رسانی تا تاریخ ۱۴ آبان ماه ۱۴۰۴



# OBD TOOLS II

# OBD TOOLS 1<sup>+</sup>

## عیب یاب هوشمند نسل ۱<sup>+</sup> – نسل ۲

پیشرو در صنعت تعمیرات نرم افزاری خودرو  
مجموعه ای از ابزارهای نرم افزاری قدرتمند، حرفه ای و مدرن در یک محصول

۱. پک نرم افزاری ایران خودرو \_\_\_\_\_ ۱
۲. پک نرم افزاری مالتی پلکس ایران خودرو \_\_\_\_\_ ۲
۳. پک نرم افزاری ایران خودرو تکمیلی \_\_\_\_\_ ۳
۴. پک نرم افزاری ری را \_\_\_\_\_ ۳
۵. پک نرم افزاری سایپا \_\_\_\_\_ ۴
۶. پک نرم افزاری مالتی پلکس سایپا \_\_\_\_\_ ۵
۷. پک نرم افزاری سایپا تکمیلی \_\_\_\_\_ ۶
۸. پک نرم افزاری پارس خودرو \_\_\_\_\_ ۷
۹. پک نرم افزاری مدیران خودرو \_\_\_\_\_ ۹
۱۰. پک نرم افزاری لاماری \_\_\_\_\_ ۱۰
۱۱. پک نرم افزاری نیسان زامیاد \_\_\_\_\_ ۱۱
۱۲. پک نرم افزاری دانلود و تبدیل ایرانی \_\_\_\_\_ ۱۲
۱۳. پک نرم افزاری تعریف کلید ایرانی و خارجی \_\_\_\_\_ ۱۵
۱۴. پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر ایرانی \_\_\_\_\_ ۱۶
۱۵. پک نرم افزاری تیونینگ ایرانی \_\_\_\_\_ ۱۷
۱۶. پک نرم افزاری افزایش شتاب (ایرانی و چینی) \_\_\_\_\_ ۱۹
۱۷. پک نرم افزاری بیكد ایرانی و خارجی \_\_\_\_\_ ۲۰
۱۸. پک نرم افزاری کرمان موتور \_\_\_\_\_ ۲۱
۱۹. پک نرم افزاری گروه بهمن \_\_\_\_\_ ۲۲
۲۰. پک نرم افزاری عیب یابی چینی تکمیلی و EOBD II \_\_\_\_\_ ۲۳
۲۱. پک نرم افزاری عیب یابی هیوندای و کیا \_\_\_\_\_ ۲۵
۲۲. پک نرم افزاری پشت آمپر هیوندای و کیا \_\_\_\_\_ ۲۵
۲۳. پک نرم افزاری تیونینگ هیوندای و کیا و خودروهای چینی \_\_\_\_\_ ۲۶
۲۴. پک نرم افزاری رید و رایت هیوندای و کیا و خودروهای چینی \_\_\_\_\_ ۲۷
۲۵. پک نرم افزاری کد خوان \_\_\_\_\_ ۲۸
۲۶. پک نرم افزاری داینو \_\_\_\_\_ ۲۸
۲۷. پک نرم افزاری تستر باتری \_\_\_\_\_ ۲۸
۲۸. پک نرم افزاری تخصصی KESENS & MEIV \_\_\_\_\_ ۲۹
۲۹. پک نرم افزاری تخصصی KTAG \_\_\_\_\_ ۲۹
۳۰. پک نرم افزاری گازسوز \_\_\_\_\_ ۳۰



- دارای سرچ اتوماتیک موتور و کلیه تجهیزات برای کمپانی ایران خودرو برای اولین بار در ایران
- گزارش سلامت موتور و کلیه تجهیزات برای کمپانی ایران خودرو (مشخص شدن خطای کلیه نودها بعد از سرچ اتوماتیک)
- دارای محدوده پارامتر استاندارد و پارامترهای لاتین در صفحه جزئیات پارامتر برای برخی از موتورها

## ۲.۷ ایرانی، رانا، پلاس

**موتور** زمینس بنزینی TU3 و TU5 / غرب استیل TU3 و TU5 / بوش SSAT بنزینی / ایزو 2.5 TU5 / EZU / بوش ME17 TU5 / بوش کیزنس / ایسیو AECS  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش، MK100، BWI) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کرو، HAE، چین هنگ) / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / سنسور زاویه فرمان / سیستم کنترل پایداری / سنسور باد تایر / ضدسرقت

## سهند، سورن، سورن پلاس، دنا، دنا پلاس، دنا پلاس توربو

**موتور** OMVL انژکتوری / بوش M744 / بوش ME744 / ساژم / والئو / زمینس بنزینی XU7 و XUP / زمینس بنزینی EF7 / زمینس بنزینی TU5 / بوش بنزینی SSAT / زمینس میکروهیبرید ECI 16 / بوش بنزینی ME749 / بوش بنزینی ME17 / عظام SB16 / ایزو 2.5 EF7 / ای زد یو / بوش MP73 سریر / SL96 / اس 2 / ایسیو AECS / زمینس بافیوول EF7 / زمینس بافیوول XU7 و XUP / زمینس گازسوز / بوش بافیوول SSAT / بوش بافیوول ME749 / بوش بافیوول ME17 / بوش 7.4.9 توربو شارژ / عظام S3  
**تجهیزات** گیربکس اتوماتیک (LANDAL، AL4، DAE) / ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش، توز، BWI) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کرو، HAE، چین هنگ) / فرمان برقی / سنسور زاویه فرمان / سنسور باد تایر / ضدسرقت

## پارس، ۴.۵

**موتور** OMVL انژکتوری / بوش M744 / بوش ME744 / ساژم / والئو / زمینس بنزینی XU7 و XUP / زمینس بنزینی TU5 / زمینس بنزینی XUM / بوش بنزینی SSAT / بوش بنزینی ME17 / ایسیو AECS / عظام SB16 / غرب استیل / والئو بنزینی VB44 / بوش MP73 سریر / کیزنس / SL96 / زمینس بافیوول XU7 و XUP / بوش بافیوول SSAT / ایسیو گاز SAX500 / والئو بافیوول VB44  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش، توز، ترمز BWI، Belgium) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کرو، HAE، چین هنگ) / گیربکس اتوماتیک (AL4، DAE) / سنسور زاویه فرمان / سیستم کنترل پایداری / ضدسرقت

## روا، آردی، وانت پیکان

**موتور** SL96 / ساژم / والئو / زمینس بنزینی / زمینس بافیوول / زمینس گازسوز  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش)

## آریسان

**موتور** زمینس بنزینی (آریسان و آریسان 2) / زمینس بافیوول / PU1  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، MK20، Teves، Belgium) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کرو، HAE، چین هنگ) / سنسور زاویه فرمان (آریسان 2) / سیستم کنترل پایداری (آریسان 2)

## ۲.۶ فرانسه

**موتور** ساژم / والئو / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / والئو J34 / والئو J34 جدید / والئو J35  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل (MK70، MK20) / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک AL4 تیپ 6 / گیربکس اتوماتیک AL4 تیپ 4 / فرمان کام 2000 / رادیو / پشت آمپر / سیستم تهویه مطبوع / صفحه نمایش چند منظوره / داندلود و عیب یابی BSI

## لوگان (تندر ۹۰)

**موتور** زمینس گیربکس دستی / زمینس گیربکس اتومات / SAX500  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک  
**مالی پیکس** UCH

## تارا

**موتور** کیزنس TU5 پلاس  
**تجهیزات** ترمز، کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / PEPS / سنسور زاویه فرمان / سنسور فشار باد تایر / سیستم کنترل پایداری / ضدسرقت  
**مالی پیکس** یونیت NBCM و پشت آمپر

## پکیج راهنمای کدهای خطای عیب یاب

**ایران خودرو و سایپا و موتور سیکلت** این پکیج شامل ایسیوهای پرکاربرد ایران خودرو، سایپا و موتور سیکلت است. بعد از عیب یابی و مشاهده خطا، می توان جزئیات و نوع خطا را مشاهده کرد. متناسب با نوع خطا دلایل بوجود آمدن خطا بیان می شود و عیب یابی مرحله به مرحله به همراه نقشه شماتیکی سنسور امکان پذیر می شود.





- دارای سرچ اتوماتیک کلیه نودهای مالتی پلکس برای عیب یابی
- دانلود گزارش سلامت کلیه نودهای مالتی پلکس (مشخص شدن کلیه نودها بعد از سرچ اتوماتیک)
- دستگاه بصورت اتوماتیک و هوشمند، نود مورد نظر را شناسایی کرده و عملیات دانلود را انجام میدهد
- کاربر بصورت دستی میتواند خودرو و نود مورد نظر را برای دانلود انتخاب کند
- کلیه ورژن های جدید و قدیم در دسترس می باشد

## ۲.۶ ایرانی، ۲.۷ ایرانی، رانا

تک نود سازه پویش شامل: NBCM / ICN  
اکوماکس تجمیع شده سازه پویش TU3 شامل: BCM / ICN / MFD  
اکوماکس تجمیع شده سازه پویش TU5+HB شامل: BCM / ICN / MFD  
اکوماکس تجمیع شده سازه پویش TU5+SD شامل: BCM / ICN / MFD

ماکس فاز صفر شامل FN / CCN / ICN / MCN  
ECO MUX شامل BCM / FCM / ICN / MFD  
ECO MUX سازه پویش شامل BCM / EBCM / ICN / MFD  
اکوماکس تجمیع شده کروز شامل BCM / ICN / MFD

دیتا مالتی پلکس

فلود مالتی پلکس

**206 ایرانی و رانا:** اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان BCM / موتور FCM / پشت آمپر ICN)  
اکوماکس سازه پویش (کنترل مرکزی زیر فرمان BCM / موتور EBCM / پشت آمپر ICN)  
اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان BCM / موتور FCM)  
اکوماکس سازه پویش (کنترل مرکزی زیر فرمان BCM / موتور EBCM)  
nbcm تک نود / (ICN) پشت آمپر 207 / BCM-LC  
رانا پلاس: BCM-LC تک نود کروز (تجمیع شده) برای خودرو های رانا پلاس / (ICN) پشت آمپر رانا پلاس

## سهند، سورن، دنا

MUX شامل FN / CCN / ICN / DDN / PDN  
ECO MUX شامل BCM / FCM / ICN / پیکره بندی ECU  
SMS شامل CCN / FN / DCN / ICN / RN / پیکره بندی عمومی / پیکره بندی ECU  
تک نود سازه پویش شامل: NBCM / ICN

دیتا مالتی پلکس

فلود مالتی پلکس

**سهند و سورن:** فاز صفر (کنترل مرکزی زیر فرمان CCN / موتور FN)  
اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان CBM / موتور FCM / پشت آمپر ICN / کنترل مرکزی زیر فرمان CBM TU5 سورن)  
سازه پویش SMS (کنترل مرکزی زیر فرمان CCN / موتور FN / کنترل درب ها DCN / صندوق عقب RN)  
پشت آمپر (ICN) سورن پلاس / BCM-LC سورن پلاس  
اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان nbcm / BCM) تک نود  
سازه پویش SMS (کنترل مرکزی زیر فرمان CCN / موتور FN / کنترل درب ها DCN / صندوق عقب RN، پشت آمپر ICN)  
پشت آمپر (ICN) دنا پلاس

## پارس، ۴.۵

ECO MUX شامل BCM / FCM / ICN  
اکوماکس تجمیع شده کروز شامل: CEC / ICN / BCM  
اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان CBM / موتور FCM)

دیتا مالتی پلکس

فلود مالتی پلکس

## آریسان

اکوماکس تجمیع شده کروز شامل: BCM، ICN

دیتا مالتی پلکس

فلود مالتی پلکس

اکوماکس تجمیع شده کروز BCM-LC

## تارا

مالتی پلکس اکوماکس سازه پویش: نود پشت آمپر تارا دستی و اتومات  
مالتی پلکس تک نود تجمیع شده سازه پویش: NBCM

فلود مالتی پلکس

## تعریف ریموت

فاز صفر / اکوماکس کروز / اکوماکس سازه پویش / سازه پویش SMS / سازه پویش CEC / CPH زانتیا

ریموت





## گړند ویتارا

موتور 1600 سی سی / موتور 2000 سی سی / موتور 2400 سی سی / موتور 2700 سی سی  
تجهیزات ترمز ضد قفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / سیستم تهویه مطبوع / 4WD / فرمان برقی / ایموبیلایزر  
 BCM مالتی پلکس

## هایما S5

موتور 1500 سی سی  
تجهیزات ترمز ضد قفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ضد سرقت / TPMS / PEPS  
 BCM مالتی پلکس

## هایما S7

موتور 2000 سی سی  
تجهیزات ترمز ضد قفل / کیسه هوا / ESP / ایموبیلایزر / گیربکس اتوماتیک / DVD / IST / EPS / SAS / ICM

## هایما S7 توربو

موتور 1800 سی سی  
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس اتومات / SAS / GW / EPS / ESP

## H30 Cross

موتور دنده اتومات / ME7.4.4 / دستی ME7.8.8  
تجهیزات ترمز ضد قفل / کیسه هوا (زیمنس، کروز) / گیربکس اتوماتیک /

# پک نرم افزاری ری را



موتور AECS موتور  
تجهیزات کیسه هوا / کنترل پایداری الکترونیکی / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / رادار نقطه کور و ...  
 IKBCM مالتی پلکس





- دارای سرچ اتوماتیک موتور و کلیه تجهیزات برای کمپانی سایپا برای اولین بار در ایران
- گزارش سلامت موتور و کلیه تجهیزات برای کمپانی سایپا (مشخص شدن خطای کلیه نودها بعد از سرچ اتوماتیک)
- دارای محدوده پارامتر استاندارد و پارامترهای لاتین در صفحه جزییات پارامتر برای برخی از موتورها

## پراید

**موتور** سائرم / والئو / زیمنس SSAT / زیمنس یورو 2 و یورو 4 / زیمنس LZNF / بوش M7.9.7 / بوش 7.4.11 / زیمنس بایفیول یورو 2 و یورو 4  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، توز MK20, APG, BWI, Belgium) / کیسه هوا (SRS, ایمن، کرو، HAE، تاکاتا، زیمنس، چین هنگ) / ضدسرقت

## تیا، سایا

**موتور** زیمنس بنزینی یورو 4 / زیمنس LZNF / زیمنس SSAT / زیمنس بایفیول یورو 4 / ایزو 2.5 / EZU / کیزنس شبکه / میکا / آذین / عظام SB13  
 دوگانه / عظام S3  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، توز MK20, APG, BWI, Belgium) / کیسه هوا (SRS, ایمن، کرو، HAE، تاکاتا، زیمنس) / گیربکس اتوماتیک پانچ / سنسور شیب گیربکس / فرمان برقی (شیباثو، هنگ لانگ) / ایموبیلایزر / سنسور باد تایر / کنترل پایداری الکترونیکی / ضدسرقت

## ریو

**موتور**  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل

## لوگان (پارس تندر ۹۰)

**موتور** زیمنس بنزینی / SAX500  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک  
**مالتی پلکس** UCH

## زانتیا

**موتور** بوش MP5.2 / بوش MP7.3  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل / کیسه هوا / سیستم تهویه مطبوع / CPH

## کویک

**موتور** زیمنس بنزینی یورو 4 / زیمنس SSAT بنزینی / ایزو 2.5 / EZU / زیمنس LZNF / میکا / آذین  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / کنترل پایداری الکترونیکی / گیربکس پانچ / سنسور شیب گیربکس / فرمان برقی (شیباثو، هنگ لانگ) / ایمو / سنسور باد تایر / یونیت PEPS / ضدسرقت

## شاهین

**موتور** کیزنس ETC  
**تجهیزات** ترمز / کنترل پایداری الکترونیکی / ایربگ / فرمان برقی / گیربکس پانچ / سنسور شیب گیربکس / فرمان برقی / ایمو / سنسور باد تایر / ضدسرقت

## شاهین پلاس

**موتور** عظام SB16 / عظام S3 / کزنس UDS  
**تجهیزات** ترمز / کنترل پایداری الکترونیکی / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / سنسور باد تایر / رادار نقطه کور / ضدسرقت

## اطلس و سهند

**موتور** کیزنس ETC / عظام SB13 دوگانه  
**تجهیزات** ترمز / کنترل پایداری الکترونیکی / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / سنسور شیب گیربکس / فرمان برقی / ایمو / سنسور زاویه فرمان / سنسور باد تایر / رادار نقطه کور / ضدسرقت

## پکیج راهنمای کدهای خطای عیب یاب

**ایران خودرو و سایپا و موتور سیکلت** این پکیج شامل ایسویهای پرکاربرد ایران خودرو، سایپا و موتورسیکلت است.  
 بعد از عیب یابی و مشاهده خطا، می توان جزییات و نوع خطا را مشاهده کرد. متناسب با نوع خطا دلایل بوجود آمدن خطا بیان می شود و عیب یابی مرحله به مرحله به همراه نقشه شماتیکی سنسور امکان پذیر می شود.





## شاهين و شاهين پلاس

**دیاگ** BCM و ICN (سافتک، کروز و LZNF) / سنسور فشار باد تایر

**دانلود** IBCM LZNF

## اطلس

**دیاگ** BCM و ICN (کروز و کیزنس)

**دانلود** BCM کروز / پشت آمپر ICN

## سهند

**دیاگ** BCM و ICN (کروز و کیزنس)

**دانلود** BCM اکوماکس تجميع شده کروز / پشت آمپر ICN

## ساينا (تعمای مدل ها)

**دیاگ** BCM و ICN (کروز، سازه پویش و LZNF)

**دانلود** اکوماکس تجميع شده ی کروز CBM-LC / پشت آمپر کروز / BCM سالارگستر / BCM سازه پویش / BCM LZNF

## کویک (تعمای مدل ها)

**دیاگ** BCM و ICN (کروز، سازه پویش و LZNF)

**دانلود** پشت آمپرکروز / BCM سالارگستر / BCM سازه پویش / BCM LZNF





## سراتو

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / سیستم تهویه مطبوع / ایمو

مالتی پلکس BCM

## آریو Z300

موتور Z300

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / پشت آمپر / ایمو

مالتی پلکس BCM

## چانگان CS35

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / EPS / ICN

مالتی پلکس BCM

## چانگان پلاس CS35

موتور

تجهیزات گیربکس اتوماتیک، ESP

مالتی پلکس BCM

## چانگان پلاس CS55

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل، گیربکس اتوماتیک





## پی کی موتور والٹو

### لوگان (تندر ۹۰)

موتور زمینس گیریکس دستی / زمینس گیریکس اتوماتیک / SAX500  
تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک  
مالٹی پلکس UCH

### مگان

موتور 1600 S3000 سی سی / موتور 2000 S3000 سی سی  
تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک / سیستم تهویه مطبوع / فرمان برقی / پشت آمپر  
مالٹی پلکس UCH / UPC

### ساندرو

موتور زمینس گیریکس دستی، زمینس گیریکس اتوماتیک  
تجهیزات ترمز ضدقفل، کیسه هوا، گیریکس اتوماتیک  
مالٹی پلکس UCH

### ساندرو استپ وی

موتور زمینس گیریکس دستی / زمینس گیریکس اتوماتیک  
تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک  
مالٹی پلکس UCH

### تیانا

موتور موتور  
کیسه هوا / گیریکس / چراغ جلو / IPDM / IC / HVAC / AUTO-DRIVE-POSITION  
مالٹی پلکس BCM

### ماکسیما

موتور  
تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک  
مالٹی پلکس SMART یونیت مرکزی

### رونیز، سرانزا، پیکاپ

موتور

### پیکاپ ریج

موتور دوم / موتور UAES / موتور دلفی MT22.1  
تجهیزات کیسه هوا / ABS





### برلیانس H220

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبیلایزر

### برلیانس H230

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبیلایزر

### برلیانس H320 ، Cross H320

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / ایموبیلایزر

### برلیانس H330

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / ایموبیلایزر



## MVM 110

**موتور** 4 سیلندر 1100 سی سی / 3 سیلندر 800 سی سی  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل

## MVM 110S

**موتور**  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / ICM / ایموبیلایزر  
**مالتی پلکس** BCM

## MVM X22

**موتور**  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / پشت آمپر / فرمان برقی / سیستم رادار / ایمو / ERA / RRM  
**مالتی پلکس** BCM

## TIGGO 7

**موتور**  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / ایمو / سیستم رادار / سنسور فشار باد تایر / AVM / PEPS / RRM  
**مالتی پلکس** BCM

## TIGGO5

**موتور**  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس اتوماتیک / پشت آمپر / فرمان برقی / ایمو / سیستم تهویه مطبوع / سنسور فشار باد تایر / PEPS  
**مالتی پلکس** BCM

## آریزو

**موتور** M1A  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / PEPS / DVD / ایمو / سنسور فشار باد تایر  
**مالتی پلکس** BCM

## MVM X33

**موتور**  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / پشت آمپر / ایمو

## MVM X33S

**موتور**  
**تجهیزات** گیربکس اتوماتیک / کیسه هوا / ترمز ضد قفل / پشت آمپر / ایمو  
**مالتی پلکس** BCM

## MVM 315

**موتور**  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / پشت آمپر / ایمو  
**مالتی پلکس** BCM

## MVM 315S

**موتور**  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / پشت آمپر / ایمو  
**مالتی پلکس** BCM



## MVM 530

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / پشت آمپر / ایمو

مالتی پلکس BCM



## MVM 550

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس اتوماتیک / پشت آمپر

مالتی پلکس BCM



## چری A11

موتور بنزینی

تجهیزات کیسه هوا

## چری کوین

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل

# پک نرم افزاری لاماری



موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس اتوماتیک / پشت آمپر / مالتی مدیا / فرمان برقی / تهویه مطبوع / Gateway / رادار / سیستم

پارک خودکار و ...

مالتی پلکس BCM



## زامیاد

**موتور** زیمنس بنزینی یورو 4 / بوش 7.9.7.1 / عظام SB13 بنزینی و دوگانه / موتور دیزل / زیمنس بایقیول یورو 2 و یورو 4  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل بوش / MK20 / Teves / BWI / APG

## پادرا

**موتور** زیمنس یورو 4 / بوش 7.9.7.1  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل APG / ترمز ضدقفل BWI

## شوکا

**موتور** بوش 7.9.7.1 / موتور شوکا / زیمنس بایقیول یورو 2 و یورو 4  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل APG / ترمز ضدقفل BWI





**شناسایی اتوماتیک برای داندلود:** بصورت اتوماتیک و هوشمند ایسیو و دامپ را تشخیص داده و عملیات داندلود را انجام میدهد.

**انتخاب دستی دامپ ها برای داندلود:** کاربر به صورت دستی ایسیو و دامپ مورد نظر را انتخاب کرده و عملیات داندلود را انجام میدهد.

**تاریخچه داندلود:** وقتی ایسیو با موفقیت شناسایی شود، مشخصات ایسیو و دامپ شناسایی شده بصورت هوشمند ذخیره می شود.

اگر در هنگام داندلود کابل OBD قطع شود و یا سوئیچ بسته شود، ارتباط با ایسیو قطع شده و چراغ چک خاموش می شود. در این موارد کاربر می تواند

از لیست تاریخچه داندلود برای بازگرداندن ایسیو به شرایط عادی استفاده نماید. دستگاه قادر است تا 20 شناسایی قبلی را ذخیره نماید.

**بک آپ گیری از دامپ های جدید که قابل شناسایی نیست:** این امکان برای کاربر فراهم شده است تا بتواند در صورت لزوم از کل حافظه فلش ایسیوهای

زیمنس، زیمنس CGE بدون فلش و SSAT بک آپ گرفته شود. این مورد برای زمان هایی که دامپ ایسیو جدید است و در لیست دامپ های دستگاه

موجود نمی باشد می تواند مورد استفاده قرار گیرد. بکاپ گیری از تمامی نواحی قسمت های مورد نیاز فلش ایسیو انجام می شود.

**داندلود اصلاحی هوشمند:** دستگاه قادر است بصورت اتوماتیک تشخیص دهد که برای ایسیو مورد نظر آیا داندلود اصلاحی وجود دارد یا خیر. در صورتی که

فایل اصلاحی موجود باشد، عملیات داندلود را با فایل اصلاحی انجام می دهد.

**انتقال راحت دامپ از دستگاه به کامپیوتر و از کامپیوتر به دستگاه:** می توان میکرو ایسیوها را خوانده و با نام دلخواه کاربر در کارت حافظه ذخیره

نمود. می توان ایسیو را با همین فایل های خوانده شده یا فایلی که از کامپیوتر به کارت حافظه انتقال داده شده است، برنامه ریزی نمود.

**خواندن از ایسیو:** در صورتی که دامپ موجود در ایسیو در لیست دامپ ها دستگاه وجود داشته باشد، دستگاه قادر است تا با شناسایی مدل دامپ،

یک کپی از فلش ایسیو را تهیه نماید و با نام دلخواه کاربر ذخیره کند. می توان ایسیو را با همین فایل خوانده شده یا فایل انتقال داده شده از کامپیوتر

به کارت حافظه برنامه ریزی نمود.

**ایجاد حالت انتخابی خواندن یا عدم خواندن برنامه ایسیو در عملیات تیوینگ:** برای اینکه کاربر انتخاب کند از دامپ آماده در در دستگاه استفاده شود

یا دامپ خوانده شده از ایسیو





**داندلود ایسیو** | زیمنس و زیمنس CGE بدون فلش و SSAT و بوش و زیمنس SSAT بدون فلش و والٹو و والٹو J34 و والٹو J35 و غرب استیل (MAW) و والٹو SAX500 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و بوش 7.9.7.1 و بوش 7.9.7 و بوش 7.4.11 و بوش ME 17.9.71 و Easy U 2.5 و گیریکس اتوماتیک و غرب استیل 1002 و غرب استیل 1003 و CCX و LZNف و بایفیول بدون فلش و کانتینتال EZU و زیمنس کانتینتال (روش جدید) و SSAT با فلش جدید (1400) و kesens و ایسیو نیسان دیزل EDC17C53 و بوش S2 ef7 و والٹو VB44 و AECS و عقام SB13 و عقام SB16 و ایسیو AZIN و میکا

**داندلود اصلاحیه** | (1) زیمنس (2) زیمنس CGE بدون فلش (3) SSAT و (4) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش  
**خواندن یا نوشتن میکرو ایسیو** | والٹو و والٹو J34 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و بوش 7.9.7.1 و بوش me744 all-flash و بوش me745 all-flash و AECS

**خواندن و نوشتن ایپیرام** | والٹو و والٹو J34 و غرب استیل (خواندن)  
**خواندن و نوشتن فلش ایسیو** | زیمنس / زیمنس CGE بدون فلش / SSAT / بوش ME 17.9.71 (فقط نوشتن) / Easy U 2.5 (فقط نوشتن) / گیریکس اتوماتیک / خواندن و نوشتن غرب استیل / نوشتن ایسیو LZNف و CCX بدون فلش (فقط نوشتن) / EZU / kesens / والٹو VB44 / S2 ef7 / بوش / AECS / بوش ME7.4.9

**فلش ایسیو** | عملیات فلش ایسیو انجام می شود.  
**خام و بیکد کردن** | خام و بیکد کردن ایپیرام و میکرو والٹو و والٹو J34 به صورت اتوماتیک  
**داندلود گیریکس** | گیریکس AL4 ( پژو 206، پژو پارس و سیتروئن c5)، گیریکس DAE (دنا پلاس، شاهین پلاس، تارا، آریا، 206 و 207)

## کمپانی رنو

خواندن و نوشتن فلش ایسیوهای کمپانی رنو برای ایسیوهای

Continental EMS3132 / Siemens EMS3134

ایسیو کانتینتال EMS 3134 (خواندن کامل فلش، نوشتن کالیبراسیون)

خودرو های L90 و ساندرو، بنزینی و اتومات و دوگانه





## خصوصیات

## پکیج تبدیل

شناسایی اتوماتیک برای تبدیل: بصورت اتوماتیک و هوشمند ایسیو و دامپ را تشخیص داده و عملیات داندلود را انجام میدهد.

انتخاب دستی دامپ ها برای تبدیل: کاربر به صورت دستی ایسیو و دامپ مورد نظر را انتخاب کرده و عملیات داندلود را انجام میدهد.

تاریخچه: وقتی ایسیو با موفقیت شناسایی شود، مشخصات ایسیو و دامپ شناسایی شده بصورت هوشمند ذخیره می شود. اگر در هنگام داندلود کابل

OBD قطع شود و یا سوئیچ بسته شود، ارتباط با ایسیو قطع شده و چراغ چک خاموش می شود. در این موارد کاربر می تواند از لیست تاریخچه داندلود

برای بازگرداندن ایسیو به شرایط عادی استفاده نماید. دستگاه قادر است تا 20 شناسایی قبلی را ذخیره نماید.

**ایسیوها** | 1) زیمنس و 2) زیمنس CGE بدون فلش و 3) SSAT و 4) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش و 5) والئو و 6) والئو J34 و 7) سائز و 8) بوش  
ME7.4.4 و 9) بوش M7.4.4 و 10) بوش 7.4.5 و 11) بوش 7.4.9 و 12) بوش 7.9.7.1 و 13) بوش ME 17.9.71 و 14) Easy U 2.5 و 15) EZU و زیمنس

CCX

## خصوصیات

## پکیج راهنمای داندلود ایسیو

**جزئیات** | راهنمای داندلود ایسیو - ( بخش خودرو های ایرانی ، همه ایسیو ها و کالیبره ها این اطلاعات شامل : اسم خودرو - نوع موتور خودرو - پردازنده

ایسیو - اسم فلش و ایپرام ایسیو - روش های برنامه ریزی ایسیو ، امکان حذف ایمو بیلایزر و روش این کار برای ایسیو ، نکات مهم و کلیدی درباره

ایسیو داندلود و تبدیل و تیونینگ و تنظیم کیلومتر ، نوع تگ کلید و نوع ایمو بیلایزر )





## خصوصیات

## پکیج تعریف کلید ایران خودرو و سایپا

- خام و بیکد کردن ایسیوهای والئو

- خواندن کد کلید ایسیوهای زیرمنس ایران خودرو و سایپا

- خواندن کد کلید زانتیا

- خام کردن ایسیوهای زیرمنس

## خودروها

206 / 207 / رانا / پارس / پژو 405 / سمند / سورن / دنا / رانا / پراید / تیبا / کوئیک / تندر 90 (L90) / داستر / زانتیا / سوزوکی / ریو / زانتیا / آریو Z300 / ساندرو / اچ سی کراس / دنا / دنا پلاس / دنا پلاس توربو اتومات / شاهین / تارا / ساینا و کوئیک cvt با یونیت peps

## ایسیو

والئو j34 / والئو j35 / بوش 7.4.4 / بوش 7.4.5 / والئو / ساژم / زیرمنس معمولی / زیرمنس icu2 / زیرمنس cim / والئو s2000 / والئو 7.9.7 / بوش 7.4.11 / بوش me17 / زیرمنس رنو / غرب استیل / بوش زانتیا / ایسیو سوزوکی 2000 / زیرمنس CAN / ایسیو S2 و کزنس(سایپایی) و عظام و AECS و ECI SAGHA

## تعریف ریموت

اکوماکس کروز / اکوماکس سازه پویش / سازه پویش SMS / سازه پویش CEC / CPH زانتیا / آریو Z300 / رانا فاز صفر / BCM LZNF / سایپا

## خصوصیات

## پکیج تعریف کلید و ریموت کرمان موتور

## تعریف کلید

لیفان x60 / لیفان 520 / لیفان X50 / لیفان 620 موتور 1600cc / لیفان 620 موتور 1800cc / جک S5 و S3 دستی / جک J5 اتومات

## خصوصیات

## پکیج تعریف کلید و ریموت گروه مدیران خودرو

## تعریف کلید

گروه ام وی ام (MVMX33 / MVM550 / MVM530 و MVM X22) / کمپانی چری (آریزو 3 / آریزو 5 / تیگو 5 و تیگو 7)

## تعریف ریموت

MVM 530

## پکیج تعریف کلید و ریموت گروه برلیانس

## تعریف کلید

V5 / H220 / H230 / H320 / H330

## تعریف ریموت

V5 / H320 / H330



## تعریف کلید

تعریف کارت مگان

## پکیج تعریف کلید گروه گریت وال (وینگل)

## تعریف کلید

تعریف کلید: وینگل 3 / وینگل 5 / وینگل 6 / M4

## پکیج نرم افزاری تعریف کلید هیوندای و کیا

تعریف کلید

تعریف ریموت

تعریف کیلس

کلیه خودروهای هیوندا و کیا تا آخر سال 2016

## پکیج نرم افزاری تعریف کلید تویوتا

## تعریف کلید

مدل کلیدی چیپ H&G | مدل کلیدی چیپ 4D | مدل کیلس

## پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر ایرانی



## پکیج تنظیم کیلومتر ایسیو خودروهای داخلی

ایسیوها | والئو / زیمنس / SSAT / زیمنس CGE بدون فلش

ریست کیلومتر ایسیو EZU/Easyu / ایسیو کزنس از طریق برد GPT / ریست کیلومتر ایسیو S2 از طریق GPT

تنظیم کیلومتر ایسیو ME7.4.9 / ریست کیلومتر ایسیوهای کزنس EC5 سایپا از طریق OBD

ریست و تنظیم کیلومتر SSAT NF TU5 , XU7, Saipa

## پکیج نرم افزاری تنظیم کیلومتر غرب استیل

خصوصیات | امکان تنظیم کیلومتر ایسیو غرب استیل از طریق OBD

ایسیوها | غرب استیل ( 1001,1002,1003 )





آپشن حذف کد خطای دلخواه | (Bosch ME7.4.4 / ME7.4.9 / ME7.4.5 / M7.9.7/ M7.9.7.1/ M7.4.11 / M7.4.4 / siemens (All model)

Sagem S2000 / valeo S2000/ valeo J34 /MAW1001.1002.1003 / LZNF/ EasyU2.5 (All model) / Continental EZU / Kesens/ valeo VB44 /

bosch S2 ef7 / AECS / L90 / EZAM SB13 / EZAM SB16/ AZIN

### کمپانی رنو

حذف سنسور اکسیژن اول و دوم برای EMS3132

حذف کد خطا، تغییر دمای آب و کاتاف برای هر دو مدل EMS3132 / EMS3134

## پکیج جداول ریمپ -مختص پرتابل نسل ۲

### جزئیات

جداول ریمپ (تمامی ایسیو های ایرانی و خارجی شامل: زیمنس و زیمنس CGE بدون فلش) SSAT و بوش و زیمنس SSAT بدون فلش و والثو و والثو J34 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش M7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و EASY U 2.5 و 7.4.9 و غرب استیل 1001/ 1002 و 1003 و EZU و SSAT با فلش جدید (1400) و kesens و بوش S2 ef7 و VB44 والثو و AECS و CCX و me7 و M78 و me797 و nf و me797 با فلش

## پکیج نرم افزاری کاهش مصرف سوخت

جزئیات | \_ کاهش مصرف سوخت XU7

## پکیج نرم افزاری خام سازی ایسیو EZU-EASYU

خصوصیات | خام کردن ایسیو eazu/eazyu برای کالیبره های مختلف ایران خودرو و سایپا از طریق OBD ، خام کردن ایسیو آذین سایپا s و کوپیک s



شناسایی به صورت اتوماتیک انجام می شود سپس تغییرات لازم برای افزایش شتاب به صورت هوشمند و اتوماتیک روی ایسیو اعمال می شود

**ایسیوها** | ایسیو ایزو 2.5 / ساژم S2000 / والئو S2000 / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / والئو J34 / بوش و زیمنس SSAT با فلش و بدون فلش / کلیه زیمنس های بنزینی / زیمنس CGE با فلش و بدون فلش / بوش 7.4.9 بنزینی و دوگانه و EZU و H30Cross ME7.4.4 و غرب استیل TU3 و TU5 / بوش S2 ef7 و kesens / کزنس EC5/ETC / عظام SB13 / SB16 / ایسیو AECS

## خصوصیات

## پکیج افزایش شتاب خودروهای چینی

- \_\_\_ افزایش شتاب تضمینی، اصولی و اتوماتیک خودرو های چینی
- \_\_\_ در این پکیج آپشن تخصصی لانچ کنترل در خودرو های چینی نیز وجود دارد
- \_\_\_ در این پکیج آپشن تخصصی رفع کپ درپچه گاز برقی در خودرو های چینی نیز وجود دارد

## ایسیو و خودرو

ECU name : Bosch me7 / me7.8.8 / me7.8.1 / m7.8 / me7.9.7 flash and no flash  
Brilliance AMT / Brilliance AT / Brilliance MT / JAC J3 / JAC J5 / JAC S5 TURBO / Haima S7 / Haima S5 / Lifan X50-AT-MT /  
Bestern-B50 / Vanet Mazda Cara / MVM 315 / MVM X33 new / Ario -AT / Ario-MT / Ario Z300 / Geely -MT / Volex-C30 / Sabrina  
-E150 / H30 Cross / Changan C35/ MVM X33 / MVM 530 / MVM 550

## لانچ کنترل

ECU name : Bosch me7 / me7.8.8 / me7.8.1 / me7.9.7 flash and no flash  
Brilliance AMT / Brilliance AT / Brilliance MT / JAC J5 / JAC S5 TURBO / Haima S7 / Haima S5 / Lifan X50-AT - MT / Bestern-B50 /  
MVM X33 new / Ario -AT / Ario-MT / Ario Z300 / Geely -MT / Volex-C30 / Sabrina -E150 / H30 Cross / Changan C35/ MVM X33 /  
MVM 530 / MVM 550

## رفع کپ درپچه گاز

ECU name : Bosch me7 / me7.8.8 / me7.8.1 / me7.9.7 flash and no flash  
Brilliance AMT / Brilliance AT / Brilliance MT / JAC J5 / JAC S5 TURBO / Haima S7 / Haima S5 / Lifan X50-AT - MT / Bestern-B50 /  
MVM X33 new / Ario -AT / Ario-MT / Ario Z300 / Geely -MT / Volex-C30 / Sabrina -E150 / H30 Cross / Changan C35/ MVM X33 /  
MVM 530 / MVM 550





\_\_\_ کلیه زیرمنس ها بدون استفاده از دامپ آماده، بیکد می شوند. بدون نگرانی از حذف شدن تغییرات دامپ  
\_\_\_ **بیکد اتوماتیک و هوشمند:** دامپ ایسیو به صورت اتوماتیک شناسایی شده و خوانده می شود، سپس عملیات بیکد کردن روی همان دامپ اجرا شده و روی ایسیو نوشته می شود. کلیه این کارها به صورت هوشمند و اتوماتیک انجام می گردد. این کار باعث می شود اگر تیونینگ روی ایسیو وجود داشته باشد، بعد از بیکد هم همچنان وجود داشته باشد و حذف نگردد.  
\_\_\_ اگر ایسیو از دسترس خارج شد، از طریق تاریخچه، ایسیو بازگردانی می شود.

**ایسیوها |** بیکد کردن کلیه زیرمنس ها (زیمنس/ SSAT / CGE بدون فلش و با فلش، CCX بدون فلش / کانتیننتال) / ایسیو S2 ef7  
ایسیو AECS / ایسیو LZNF / بیکد و خام) MAW/ Me7.4.9 / ایزو 2.5 / عظام SB16 / عظام SB13 / آذین

### کمپانی رنو

بصورت اتوماتیک برنامه داخل ایسیو را خوانده، آن را بیکد کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند.  
دقیقا همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را بیکد می نماید.  
Siemens EMS3134 / Continental EMS3132 خودرو های L90 و ساندرو، بنزینی و اتومات و دوگانه  
به هر دلیلی اگر ایسیو از دسترس خارج شد، از طریق تاریخچه، ایسیو بازگردانی می شود

## پکیج نرم افزاری بیکد هیوندای، کیا و چینی

### کمپانی هیوندا کیا

بصورت اتوماتیک برنامه داخل ایسیو را خوانده، آن را بیکد کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند.  
دقیقا همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را بیکد می نماید  
SIM2k140/SIM2k141/SIM2k341  
همه خودروهای هیوندای کیا از سال 2007 تا 2016 که این ایسیوها روی آن ها وجود دارد

### کمپانی های چینی

به صورت اتوماتیک، دامپ ها با کالبره های مشخص را بیکد نموده و مشتری طبق کالبره می تواند روی خودرو اعمال کند  
انواع بوش ME7 و ME7.9.7 و ME7.8.8 / ME7  
ایسیو های me17 چینی (سوییچ) / ایسیو Bosch me17 plastic  
خودروهای:

Brilliance AMT / Brilliance AT / Brilliance MT / JAC J5 / Haima S7 / MVM 315 / MVM X33 new / Ario -AT / Ario-MT  
/ Ario Z300 / Geely -MT / Volex-C30 / Sabrina -E150 / H30 Cross / MVM X33 / MVM 530 / MVM 550/ LIFAN\_X60/  
LIFAN\_620/ tiggo5/ MVM110





## لیفان 520

موتور

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل

## لیفان 620

موتور دلفی MT22.1 / وگن

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / ایمو

## لیفان 820

موتور دلفی MT22.5

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / گیربکس اتومات 8 سرعته و DSI / ایمو / تهویه مطبوع / پشت آمپر

**مالتی پلکس** BCM

## لیفان X60

موتور با گیربکس دستی / موتور با گیربکس اتوماتیک

**تجهیزات** ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک / ایمو

## لیفان X50

موتور ME788

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / فرمان برقی / ایمو

## لیفان X70

موتور دلفی / ME17.8.8

**تجهیزات** کیسه هوا / ABS / ایموبیلایزر / گیربکس اتومات

## جک J5

موتور جک / موتور UAES

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک / ایمو

## جک J3

انواع موتور

**تجهیزات** گیربکس / ترمز / کیسه هوا / ایمو

## جک J4

موتور

**تجهیزات** گیربکس / ترمز، کیسه هوا / فرمان برقی / ایموبیلایزر / PEPS

**مالتی پلکس** واحد کنترل مرکزی

## جک S5

موتور برای اسیوی دستی و اتوماتیک

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / PEPS / جعبه فیوز

دنده / نشانگر دنده / سیستم پارک کمکی / کنترل روشنایی خودکار / ایمو DVD

**مالتی پلکس** واحد کنترل مرکزی

## جک S3

انواع موتور

**تجهیزات** گیربکس / ترمز / کیسه هوا / پشت آمپر / فرمان برقی / ایمو DVD / سنسور فشار باد تایر (TPMS)

**مالتی پلکس** واحد کنترل مرکزی



## مزدا 2000

موتور

## دلیکا

موتور

## مزدا 323

موتور موتور با گیربکس دستی / موتور با گیربکس اتومات  
تجهیزات ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک

## مزدا کارا

موتور زیمنس بنزینی / بوش 7.8.1 / زیمنس دوگانه سوز  
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضدقفل

## مزدا 3

موتور

تجهیزات پشت آمپر / ABS / فرمان برقی

## کاپرا

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضدقفل

## مزدا 3 جدید

موتور، موتور 2

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک / سیستم روشنایی تطبیقی (AFS) / فرمان برقی / پشت آمپر / LCM / RKE  
مالتی پلکس BCM



# پک نرم افزاری عیب یابی چینی تکمیلی و EOBD II

پکیج عیب یابی EOBD II



**قابلیت** خواندن و پاک کردن خطای عمومی کلیه خودروهای خارجی و داخلی، سنجش پارامترهای عمومی خارجی و داخلی **خودروها** کلیه خودروهای خارجی و داخلی که از پروتکل EOBD پشتیبانی میکنند. همه ی خودروهای جدید از این پروتکل پشتیبانی میکنند.

## پکیج نرم افزاری کمپانی جیلی

### GC6 سدان

موتور

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز / گیربکس / پشت آمپر / ایمو / فرمان برقی

### ام گرند EC7 و Ec718 (سدان و هاچبک)

موتور

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز / گیربکس / پشت آمپر / ایمو / تهویه مطبوع / سنسور باد تایر / ترمز دستی برقی / فرمان برقی /

سیستم آینه ها / PEPS

**مالتی پلکس** واحد کنترل مرکزی

### ام گرند شاسی بلند X7

موتور

**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز / گیربکس / ترمز دستی برقی / فرمان برقی / کنترل پایداری الکتریکی / پشت آمپر / سنسور باد

تایر / PEPS

**مالتی پلکس** واحد کنترل مرکزی





### پکیج عیب یابی ام جی

#### MG3

موتور

تجهيزات کیسه هوا / ترمز / گیربکس  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

#### MG GT

موتور

تجهيزات ترمز / گیربکس / فرمان برقی / جعبه دنده / جلو آمپر  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

#### MG GS

موتور

تجهيزات کیسه هوا / ترمز / گیربکس / فرمان برقی / جلو آمپر  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

#### MG 550

موتور

تجهيزات کیسه هوا / ترمز / گیربکس / IPK / SDM  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

#### MG 350

موتور

تجهيزات کیسه هوا / ترمز / گیربکس / IPK  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

#### MG 360

موتور

تجهيزات ترمز / گیربکس / IPK / SDM  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

#### MG 6 New

موتور

تجهيزات ترمز / کیسه هوا / گیربکس / فرمان برقی / IPK  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

#### MG6

موتور

تجهيزات ترمز / کیسه هوا / گیربکس / IPK / SDM / ESCL  
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی





دارای سرچ اتوماتیک کمپانی های هیوندای و کیا با استفاده از VIN



کیا

موتور و گیربکس کلیه خودروها تا آخر سال 2016

هیوندای

موتور و گیربکس کلیه خودروها تا آخر سال 2016

## پک نرم افزاری پشت آمپر هیوندای و کیا



خصوصیات

پکیج تنظیم کیلومتر پشت آمپر

تاریخچه و بک آپ گیری: از طریق تاریخچه تنظیم کیلومتر خودروهای خارجی، می توان عدد کیلومتر و کلیه تنظیمات پشت آمپر خودرو مورد نظر را به حالت قبل برگرداند

پشت آمپرهای (1) هیوندای (کلیه خودروهای مالتی پلکس با میکروهای D70F3423, D70F3536, D70F3526, D70F25160, 24C16, D70F3526 (کلیه خودروهای مالتی پلکس با میکروهای D70F3423, D70F3536, D70F3526, D70F25160, 24C16, D70F3526 (2) کیا (کلیه خودروهای مالتی پلکس با میکروهای



شناسایی اتوماتیک ایسیوهای چینی: اضافه شدن شناسایی اتوماتیک ایسیو های بوش چینی در کلیه فرآیندهای تیونینگ و ریمپ خودروهای چینی

## پکیج تیونینگ خودروهای خارجی

### کمپانی هیوندای / کیا

حذف سنسور اکسیژن اول و دوم و حذف کاتالیست برای ایسیوهای: SIM2k140/SIM2k141/SIM2k341  
کلیه خودروهای 2007 تا 2016 آنهایی که دارای ایسیوهای بالا باشند

### کمپانی های چینی

ایسیوهای: Bosch me7 / me7.8.8 / me7.8.1/ ME7.9.7/ MT22.1/Bosch me17 plastic / mt20u2 / mt22u  
شامل عملیات:

1- حذف کد خطا

2 - حذف سنسور اکسیژن اول و دوم و حذف کاتالیست

MVM\_550 / MVM\_530 / MVM\_X33 / MVM\_X33\_NEW / MVM\_315 / H330\_AT\_BRILLIANCE / H330\_MT\_BRILLIANCE /  
H330\_BRILLIANCE / H320\_AT\_BRILLIANCE / H230\_AMT\_BRILLIANCE / JAC\_J5 / JAC\_J5\_AT / GEELY\_MT / VOLEX\_C30\_AT /  
H30CROSS / ARIO\_AT / ARIO\_MT / Z300 / HAIMA\_S7 / LIFAN\_X60 / LIFAN\_620 / GEELY\_MT / JAC J3 / JAC S5 TURBO / Sabrina  
E150 / Ario\_AT / tiggo 7 / arizo5 , 6 turbo

3- تغییر دمای آب

Brilliance H230 AMT / Brilliance H320 AT / Brilliance H330 / Brilliance H330 / JAC J3 / Bestern-B50 1800 / Vanet Mazda Cara /  
MVM 315 / MVM X33 / Ario -AT / Ario-MT / Geely -MT / H30 Cross / Changan C35 / Lifan X50 / JAC J5 / Volex-C30 / JAC J3 /  
jac S5 turbo / haima S5 / S7 / Sabrina E150 / BRILLIANCE VAN/ capra / wingle,Bestern / jac S5 AT

### MVM X22

جزئیات | تیونینگ ایسیو Magneti Marelli خودروی MVM X22 از طریق OBD

حذف سنسور اکسیژن اول / حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیست / تنظیم دمای فن دور تند و کند/ تنظیم دمای ترموستات / حذف کد خطا

## پکیج جداول ریمپ -مختص پرتابل نسل 2

### جزئیات

جداول ریمپ (تمامی ایسیو های ایرانی و خارجی شامل: زیمنس و CGE بدون فلش) SSAT و بوش و زیمنس SSAT بدون  
فلش و والئو و والئو J34 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش M7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و EASY U 2.5 و غرب استیل 1001/  
1002 / 1003 و EZU و SSAT با فلش جدید (1400) و kesens و بوش S2 ef7 و VB44 والئو و AECS و CCX و me7 و M78 و me797 و nf  
و me797 با فلش



## پکیج خواندن و نوشتن خودروهای خارجی

### کمپانی هیوندای / کیا

خواندن و نوشتن فلش ایسیوهای کمپانی هیوندای کیا برای ایسیوهای SIM2k140/SIM2k141/SIM2k341 خودروهای سال 2007 تا 2016 که دارای این ایسیوها می باشد

### کمپانی های چینی

خواندن و نوشتن فلش و ایپیرام ایسیوهای: MT22.1/ MT22U / MT20U / MT22.5

خودروهای:

Lifan X60 / Lifan 620 / GEELY / MG / Lifan 820 / Capra / Wingle

نوشتن فلش ایسیوهای:

Bosch ME7 / ME7.8.8 / ME7.8.1/ ME7.9.7/ ME17 Chinese/ME7.9.7 flash/ ME7.9.7 no flash / Bosch ME17 plastic/ AECS Plastic

خودروهای:

MVM\_550 / MVM\_530 / MVM\_X33 / MVM\_X33\_NEW / MVM\_315 / H330\_AT\_BRILLIANCE / H330\_MT\_BRILLIANCE / H330\_BRILLIANCE / H320\_AT\_BRILLIANCE / H230\_AMT\_BRILLIANCE / JAC\_J5 / JAC\_J5\_AT / Jac J4/ GEELY\_MT / VOLEX\_C30\_AT / H30CROSS / ARIO\_AT / ARIO\_MT / Z300 / HAIMA\_S7 / Jac J3 / MAZDA CARA / Jac S5 TURBO / CHANGAN CS35v / BESTERN B50 Sabrina E150 / Lifan X50 / BRILLIANCE VAN / tiggo7 / arizo5 , 6 turbo / van dorka / van karo

خواندن فلش ایسیوی ME17 پلاستیکی از طریق OBD برای خودروهای: arizo6 / arizo6 pro / tigo 7 pro / x55 / arizo FL

### MVM X22

**جزئیات** | نوشتن ایسیو Magneti Marelli خودروی MVM X22 از طریق OBD برای اولین بار در ایران

شناسایی اتوماتیک 7 کالیبره مختلف برای خودرو های دستی و اتومات

**جزئیات** | دانلود ایسیو magneti marelli خودروی X22

**جزئیات** | تبدیل ایسیو Magneti Marelli خودروی MVM X22

تبدیل به کالیبره های مختلف برای این مدل / دستی یا اتومات

## خصوصیات

## پکیج تبدیل ایسیوهای چینی

تبدیل ایسیو های چینی به صورت رایگان در پکیج خواندن و نوشتن خودروهای چینی این آپشن توانایی بازیابی ایسیو های چینی که کالیبره اشتباه در آن ها دانلود شده است را دارد



## پکیج کد خوان 206 فرانسوی

### ایسیوها

BSI / بوش 7.4.4 / بوش 7.4.5 / والئو S2000 / والئو J34

## BOSCH

## پکیج کد خوان ایسیوهای بوش

### ایسیوها

ایسیو بوش m744  
ایسیو S2 ایرانی از طریق برد GPT  
ایسیو AECS

ایسیوهای M7411 - M797 - Me749 ( Pars / 405 ) Me744 از طریق OBD  
ایسیو ME17 ایرانی از طریق OBD و GPT  
ایسیو کزنس از طریق برد GPT  
ایسیو غرب استیل همه مدل های 1001 / 1002 / 1003

## پکیج کد خوان ایسیوهای زیمنس

### ایسیوها

زیمنس بنزینی و باقیقیول / ssat بافلش و بدون فلش / cge noflash از طریق OBD

## پکیج کد خوان ایسیوی LZNF

خواندن کد سویچ ایسیوی LZNF

## پک نرم افزاری داینو (مختص پرتابل نسل ۲)



ایران خودرو  
سایپا

محاسبه گشتاور و توان واقعی خودرو در جاده.  
مقایسه توان و گشتاور قبل و بعد از تیونینگ خودرو.  
مقایسه توان و گشتاور خودروهای ایران خودرو و سایپا با یکدیگر.  
قیمت بسیار اقتصادی تر نسبت به داینوهای ثابت.  
ارائه نمودارهای واقعی تر در مقایسه با دستگاه های داینو ثابت، با درنظر گرفتن خصوصیات آیرودینامیکی خودرو در حین حرکت.

## پک نرم افزاری تستر باتری



ابزاری مفید برای تست سلامت ولتاژی باتری خودرو  
نمایش نمودار ولتاژی باتری خودرو در زمان روشن بودن و استارت خودرو  
به همراه همان کابل دو پین موجود در کیف پرتابل



# پک نرم افزاری تخصصی KESENS & ME17



## پکیج تخصصی kesens & me17\_gpt

- جذبات |** خواندن و نوشتن فلش و ایپرام ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- تیونینگ ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- تنظیم کیلومتر ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- بیکد ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- خواندن و نوشتن فلش (با سرعت بالا) و ایپرام ایسیو کزنس از طریق برد GPT
- بیکد ایسیو کزنس از طریق اوبیدی یا برد GPT
- خواندن و نوشتن فلش و ایپرام ایسیو S2 از طریق برد GPT
- خواندن و نوشتن فلش و ایپرام ایسیو Me17 چینی فلزی و پلاستیکی از طریق برد GPT

# پک نرم افزاری تخصصی KTAG



- خواندن و نوشتن |** خواندن و نوشتن فلش ایسیو از طریق KTAG: می توان فلش ایسیوهای زیرمنس CIX48 و CIX34 ، ایسیوهای عظام SB16 و SB13 و ایسیو ECI SAGHA را از طریق KTAG خواند و با نام دلخواه در کارت حافظه ذخیره نمود. همچنین امکان نوشتن حافظه فلش این ایسیوها با فایلی که از قبل در کارت حافظه قرار داده شده است، وجود دارد.
- بیکد |** بیکد کردن ایسیوهای زیرمنس CIX48, CIX34
- تیونینگ |** - ایسیوهای زیرمنس از خانواده CIX48 و CIX34: می توان ایسیوهای زیرمنس خانواده CIX48 و CIX34 و را از طریق KTAG ریمپ نمود. ریمپ های قابل انجام عبارتند از: حذف سنسور میل سوپاپ، حذف سنسور اکسیژن دوم، اصلاح دمای کارکرد فن و اصلاح کات آف، حذف کد خطا این مدل زیرمنس ها از طریق ktag
- تغییر محدودیت سرعت ایسیو عظام SB13
- ایسیو عظام SB16: حذف سنسور اکسیژن اول، حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیست، تغییر دمای فن کند و تند، رفع میس فایر، حذف کد خطا
- ایسیو ECI SAGHA: رفع کپ دریچه گاز و رفع میس فایر
- خواندن کد سوییچ |** ایسیو عظام SB16 از طریق KTAG
- تنظیم کیلومتر |** تنظیم کیلومتر ایسیوهای: عظام SB16 پارس و زیرمنس CIX48 و CIX34 از طریق برد KTAG





خصوصیات | عیب یابی یونیت های گاز کمپانی های ایران خودرو، سایپا، زامیاد و بهمن

## سهند، 405، پارس، پیکان، روآ، آردی، پیکان وانت

ایسیو لندی رنزو LC02، لندی رنزو LC01، لندی رنزو امگا، زیمنس تک گازسوز، OMVL

## پراید

ایسیو پرینس، وارث گستر، OMVL

## زامیاد

ایسیو شهاب، لواتو، IAV-MPD، IAV-BRC، OMVL

## مزدا 2000، مزدا کارا

ایسیو زیمنس تک گازسوز، IAV-BRC، OMVL

COMPRESSED  
NATURAL GAS

CNG



# نگار خودرو

دفتر مرکزی و کارخانه نگار خودرو

بابل کیلومتر ۷ جاده جدید بابل به آمل 

(۳۰ خط ویژه) ۰۱۱۳ ۵۹۱۰۰۰۰ 

دفتر فروش تهران

تهران جنب مترو توحید پلاک ۳۳ طبقه سوم واحد ۸ 

[www.NEGARKHODRO.com](http://www.NEGARKHODRO.com) 

@NEGAR\_\_KHODRO 

