



# نگار خودرو

NEGARKHODRO  
NEGARKHODRO  
NEGARKHODRO  
NEGARKHODRO  
NEGARKHODRO



لیست پکیج های دستگاه

**OBD TOOLS II**

**OBD TOOLS 1+**

آخرین بروز رسانی تا تاریخ ۲۶ مهر ۱۴۰۳



# OBD TOOLS II OBD TOOLS 1+

عیب یاب هوشمند  
نسل ۱+ – 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 \_\_\_\_\_
۲. پک نرم افزاری مالتی پلکس ایران خودرو \_\_\_\_\_
۳. پک نرم افزاری ایران خودرو تکمیلی \_\_\_\_\_
۴. پک نرم افزاری سایپا \_\_\_\_\_
۵. پک نرم افزاری مالتی پلکس سایپا \_\_\_\_\_
۶. پک نرم افزاری سایپا تکمیلی \_\_\_\_\_
۷. پک نرم افزاری پارس خودرو \_\_\_\_\_
۸. پک نرم افزاری مدیران خودرو \_\_\_\_\_
۹. پک نرم افزاری نیسان زامیاد \_\_\_\_\_
۱۰. پک نرم افزاری دانلود و تبدیل ایرانی \_\_\_\_\_
۱۱. پک نرم افزاری تعریف کلید ایرانی و چینی \_\_\_\_\_
۱۲. پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر ایرانی \_\_\_\_\_
۱۳. پک نرم افزاری تیونینگ ایرانی \_\_\_\_\_
۱۴. پک نرم افزاری افزایش شتاب خودروهای ایرانی \_\_\_\_\_
۱۶. پک نرم افزاری کاهش مصرف سوخت \_\_\_\_\_
۱۶. پک نرم افزاری افزایش شتاب خوروهای چینی \_\_\_\_\_
۱۷. پک نرم افزاری بیكد ایرانی \_\_\_\_\_
۱۸. پک نرم افزاری کرمان موتور \_\_\_\_\_
۱۹. پک نرم افزاری گروه بهمن \_\_\_\_\_
۲۰. پک نرم افزاری EOBD II \_\_\_\_\_
۱۹. پک نرم افزاری عیب یابی هیوندای و کیا \_\_\_\_\_
۲۲. پک نرم افزاری پشت آمپر هیوندای و کیا \_\_\_\_\_
۲۳. پک نرم افزاری بیكد هیوندای، کیا و چینی \_\_\_\_\_
۲۴. پک نرم افزاری تعریف کلید هیوندای و کیا \_\_\_\_\_
۲۵. پک نرم افزاری تیونینگ هیوندای و کیا و خودروهای چینی \_\_\_\_\_
۲۶. پک نرم افزاری رید و رایب هیوندای و کیا و خودروهای چینی \_\_\_\_\_
۲۷. پک نرم افزاری کمپانی جیلی \_\_\_\_\_
۲۸. پک نرم افزاری کد خوان \_\_\_\_\_
۲۹. پک نرم افزاری دانلود، تبدیل و تیونینگ خودرو MVM X۲۲ \_\_\_\_\_
۳۰. پک نرم افزاری تخصصی KESENS & MEIV \_\_\_\_\_
۳۱. پک نرم افزاری تستر باتری \_\_\_\_\_
۳۲. پک نرم افزاری MG \_\_\_\_\_
۳۳. پک نرم افزاری تعریف کلید تویوتا \_\_\_\_\_
۳۴. پک نرم افزاری داینو \_\_\_\_\_
۳۵. پک نرم افزاری خام سازی ایسیو EZU-EASYU \_\_\_\_\_
۳۶. پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر غرب استیل \_\_\_\_\_
۳۷. پک نرم افزاری شاهین پلاس \_\_\_\_\_
۳۸. پک نرم افزاری اطلس \_\_\_\_\_



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

## ۲۰۶ ایرانی، ۲۰۷ ایرانی، رانا، رانا پلاس

**موتور** / زیمنس بنزینی TU3 و TU5 / غرب استیل TU3 و TU5 / بوش SSAT بنزینی / ایزو 2.5 تیو 5 / EZU / بوش ME17 TU5 / بوش کیزنس / ایسیو AECS  
**تجهیزات** / ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش، MK100، BWI) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کروز، HAE، جین هنگ) / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / سنسور زاویه فرمان / سیستم کنترل پایداری / سنسور باد تایر

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

**موتور** / بوش M744 / بوش ME744 / ساژم / والئو / زیمنس بنزینی X7 و XUP / زیمنس بنزینی EF7 / زیمنس بنزینی TU5 / بوش بنزینی SSAT / زیمنس میکرومبیرید / 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  
 زیمنس بافیوول EF7 / زیمنس بافیوول X7 و XUP / زیمنس گازسوز / بوش بافیوول SSAT / بوش بافیوول ME749 / بوش بافیوول ME17  
**تجهیزات** / گیربکس اتوماتیک (AL4، DAE) / ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش، توز، BWI) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کروز، HAE، جین هنگ) / فرمان برقی / سنسور زاویه فرمان / سنسور باد تایر

## پارس، ۴۰۵

**موتور** / بوش M744 / بوش ME744 / ساژم / والئو / زیمنس بنزینی X7 و XUP / زیمنس بنزینی TU5 / زیمنس بنزینی XUM / بوش بنزینی SSAT / بوش بنزینی ME17 / ایسیو AECS / عظام SB16 / غرب استیل / والئو بنزینی VB44 / بوش MP73 سریر / کیزنس / SL96 / زیمنس بافیوول X7 و XUP / بوش بافیوول SSAT / ایسیو گاز SAX500 / والئو بافیوول VB44  
**تجهیزات** / ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش، توز، ترمز MK20، BWI، Belgium) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کروز، HAE، جین هنگ) / گیربکس اتوماتیک (AL4، DAE) / سنسور زاویه فرمان / سیستم کنترل پایداری

## روآ، آردی، وانت پیکان

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

## آریسان

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

## ۲۰۶ فرانسه

**موتور** / ساژم / والئو / بوش ME7.4 / بوش ME7.4.5 / والئو J3 / 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 / داندلو و عیب یابی BSI

## لوگان (تندر ۹۰)

**موتور** / زیمنس گیربکس دستی / زیمنس گیربکس اتومات / SAX500  
**تجهیزات** / ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک  
**مالتی پلکس** 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  
**مالتی پلکس** / یونیت NBCM و پشت آمپر

## پکیج راهنمای کدهای خطای عیب یاب

**ایران خودرو وسایط** این پکیج شامل ایسیوهای پرکاربرد ایران خودرو ساپیا 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 و دانلود
- گزارش سلامت کلیه نودهای مالتی پلکس (مشخص شدن خطای 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

## ۲۰۶ ایران، ۲۰۷ ایران، 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 کروزر شامل BCM / FCM / ICN / MFD  
 ECO MUX سازه پویش شامل BCM / EBCM / ICN / MFD  
 اکوماکس تجمیع شده کروزر شامل: BCM / ICN / MFD

دیتا مالتی پلکس

۲۰۶ ایرانی و رانا: اکوماکس کروزر (کنترل مرکزی زیر فرمان / BCM / موتور FCM / پشت آمپر ICN)

اکوماکس سازه پویش (کنترل مرکزی زیر فرمان / BCM / موتور EBCM / پشت آمپر ICN)

۲۰۷ ایرانی: اکوماکس کروزر (کنترل مرکزی زیر فرمان / CBM / موتور FCM)

اکوماکس سازه پویش (کنترل مرکزی زیر فرمان / CBM / موتور EBCM)

nbcn تک نود

رانا پلاس: BCM-LC تک نود کروزر (تجمیع شده) برای خودرو های رانا پلاس

پشت آمپر (ICN) رانا پلاس و ۲۰۷

پلاگ مالتی پلکس

## سمند، سورن، دنا

سمند و سورن: فاز صفر (کنترل مرکزی زیر فرمان / CCN / موتور FN)  
 اکوماکس کروزر (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)  
 اکوماکس کروزر (کنترل مرکزی زیر فرمان / CBM)  
 nbcn 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) سورن پلاس و دنا پلاس

دنا: اکوماکس کروزر (کنترل مرکزی زیر فرمان / CCN / موتور FN / کنترل درب ها DCN / صندوق عقب RN)  
 اکوماکس کروزر (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)  
 اکوماکس کروزر (کنترل مرکزی زیر فرمان / CBM)  
 nbcn 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) سورن پلاس و دنا پلاس

دیتا مالتی پلکس

پلاگ مالتی پلکس

## پارس، ۴-۵

ECO MUX شامل BCM / FCM / ICN  
 اکوماکس تجمیع شده کروزر شامل: BCM / ICN  
 CEC

دیتا مالتی پلکس

اکوماکس کروزر (کنترل مرکزی زیر فرمان / CBM / موتور FCM)

پلاگ مالتی پلکس

## تعریف ریموت

فاز صفر / اکوماکس کروزر / اکوماکس سازه پویش / سازه پویش SMS / سازه پویش CPH / رانا

ریموت





## گرنڈ ویتارا

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

## هایما S7

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

## هایما S7 توربو

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

## H30 Cross

موتور دنده اتومات 4ME7.4 / دستی 8ME7.8  
تجهيزات ترمز ضد قفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک





- 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 جزئیات پارامتر برای برخی از موتورها

## پراب

**موتور** ساژم / والثو / زیمنس SSAT / زیمنس یورو2 و یورو4 / زیمنس LZNF / بوش M7.9.7 / بوش 7.4.11 / زیمنس بایفیول یورو2 و یورو4  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل(ماندو، بوش، توز MK20, APG, BWI, Belgium) / کیسه هوا(SRS, ایمن، کروز، HAE، تاکاتا، زیمنس، جین هنگ)

## تیا، ساین

**موتور** زیمنس بنزینی یورو 4 / زیمنس LZNF، زیمنس SSAT / زیمنس بایفیول یورو 4 / ایزو 2.5 / EZU / کیزنس شبکه / میکا  
**تجهیزات** ترمز ضدقفل(ماندو، بوش، توز MK20, APG, BWI, Belgium) / کیسه هوا(SRS, ایمن، کروز، HAE، تاکاتا، زیمنس) / گیربکس اتوماتیک  
 پانچ / فرمان برقی شیبائو / ایموبلایزر / سنسور باد تایر

## رئو

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

## کوئیک

**موتور** زیمنس بنزینی یورو4 / زیمنس SSAT بنزینی / ایزو 2.5 / EZU / زیمنس LZNF / میکا  
**تجهیزات** کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس پانچ / فرمان برقی شیبائو / ایمو / سنسور باد تایر

## شاهین

**موتور** کیزنس ETC  
**تجهیزات** ترمز / ایربگ / فرمان برقی / گیربکس پانچ / فرمان برقی / ایمو

## پکیج راهنمای کدهای خطای عیب یاب

**ایران خودرو و سایپا** این پکیج شامل ایسیوهای پرکاربرد ایران خودرو و سایپا 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.





## شاهین و اطلس

دیباگ / IBCM / پشت آمپر شاهین / سنسور فشار باد تایر شاهین / مالتی پلکس سافتک

## ساینا

دیباگ / SBCM / دو نوع پشت آمپر

## کوئیک

دیباگ / مالتی پلکس / BCM / LZNF

# پک نرم افزاری سایپا تکمیلے



## 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







## پے کے

موٹور والٹو

## لوگان (تندر ۹۰)

موٹور زیمنس گیریکس دستی / زیمنس گیریکس اتوماتیک / SAX500

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس UCH

## مگان

موٹور 1600 S3000 سی سی / موٹور 2000 S3000 سی سی

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک / سیستم تھویه مطبوع / فرمان برقی / پشت آمپر

مالٹی پلکس UCH / UPC

## ساندرو

موٹور زیمنس گیریکس دستی، زیمنس گیریکس اتوماتیک

تجهیزات ترمز ضدقفل، کیسه هوا، گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس UCH

## ساندرو استپ وی

موٹور زیمنس گیریکس دستی / زیمنس گیریکس اتوماتیک

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس UCH

## تیانا

موٹور

تجهیزات کیسه هوا / گیریکس / چراغ جلو / IPDM / HVAC / IC / AUTO-DRIVE-POSITION

مالٹی پلکس BCM

## ماکسیما

موٹور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس SMART یونیت مرکزی

## رونیز، سرانزا، پیکاپ

موٹور

## پیکاپ ریج

موٹور دوم / موٹور UAES / MT22.1

تجهیزات کیسه هوا / ABS





### برلیانس H220

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبلایزر

### برلیانس H230

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبلایزر

### برلیانس H320 ، Cross H320

موتور

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

### برلیانس H330

موتور

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





## MVM T10

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

## MVM T10S

موتور  
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / ICM / ایموبلایزر  
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 ضدقفل / پشت آمپر / ایمو  
مالتی پلکس BCM

## MVM 315S

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضدقفل / 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





## زاہیاد

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

## پادرا

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

## شوکا

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





**شناسایی اتوماتیک برای دانلود:** بصورت اتوماتیک و هوشمند ایسیو و دامپ را تشخیص داده و عملیات دانلود را انجام میدهد. انتخاب دستی دامپ ها برای دانلود: کاربر به صورت دستی ایسیو و دامپ مورد نظر را انتخاب کرده و عملیات دانلود را انجام میدهد. تاریخچه دانلود: وقتی ایسیو با موفقیت شناسایی شود، مشخصات ایسیو و دامپ شناسایی شده بصورت هوشمند ذخیره می شود. اگر در هنگام دانلود 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 دانلود 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 زمینس، زمینس 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. بکآپ گیری از تمامی نواحی قسمت های مورد نیاز فلش ایسیو انجام می شود. **دانلود اصلاحی هوشمند:** دستگاه قادر است بصورت اتوماتیک تشخیص دهد که برای ایسیو مورد نظر آیا دانلود اصلاحی وجود دارد یا خیر. در صورتی که فایل اصلاحی موجود باشد، عملیات دانلود 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

**دانلود ایسیو |** زمینس و زمینس CGE بدون فلش و SSAT و بوش و زمینس SSAT بدون فلش و والثو و والثو J34 و والثو J35 و غرب استیل (MAW) و والثو SAX500 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش M7.4.4 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 گیربکس اتوماتیک و غرب استیل 1002 و غرب استیل 1003 و LZNF و CCX و بیفیول بدون فلش و کانتینتال EZU و زمینس کانتینتال(روش جدید) و SSAT با فلش جدید (1400) و kesens و ایسیو نیسان دیزل EDC17C53 و بوش e7f S2 و والثو VB44 و AECS و عظام SB13 و عظام SB16 و ایسیو AZIN

**دانلود اصلاحی |** (1) زمینس 2) زمینس CGE بدون فلش 3) SSAT 4) بوش و زمینس SSAT بدون فلش **خواندن یا نوشتن میکرو ایسیو |** والثو و والثو 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 7.9.7.1 و بوش me744 all-flash و بوش me745 all-flash و AECS **خواندن و نوشتن ایپیرام |** والثو و والثو J34 و غرب استیل(خواندن)

**خواندن و نوشتن فلش ایسیو |** (1) زمینس و (2) زمینس CGE بدون فلش و (3) SSAT (4) بوش ME 17.9.71 (فقط نوشتن) (5) Easy U 2.5 (فقط نوشتن) (6) گیربکس اتوماتیک (7) ایسیوهای خانواده CIX48 و CIX34 از طریق برد KTAG (8) خواندن و نوشتن غرب استیل (9) نوشتن ایسیو LZNF و CCX (10) بدون فلش (فقط نوشتن) (11) kesens (12) EZU (13) بوش S2 e7f (14) VB44 و والثو (15) AECS (16) بوش ME749 **KTAG |** خواندن و نوشتن فلش ایسیو از طریق KTAG: می توان فلش ایسیوهای زمینس از خانواده CIX48 و CIX34 و همچنین ایسیو عظام SB16 و SB13 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.

**فلش ایسیو |** عملیات فلش ایسیو انجام می شود.

**خام و بیكد كردن |** خام و بیكد كردن ایپرام و میکرو والثو و والثو J34 به صورت اتوماتیک





## 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 5) زیمنس SSAT بدون فلش و 5) والئو و 6) والئو J34 و 7) ساژم 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 17.9.7.1 و 14) Easy U 2.5 و 15) EZU

## 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 ایرپام ایسیو - روش های برنامه ریزی ایسیو ، امکان حذف ایمو بیلابیزر 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 ایموبیلایزر )





## خصوصیات

## پکیج تعریف کلید ایران خودرو و سایپا

- خواندن کد کلید زانتیا

- خام کردن ایسیوهای زیمنس  
- خام و بیكد کردن ایسیوهای والئو

- خواندن کد کلید ایسیوهای زیمنس ایران خودرو و سایپا  
- خواندن کد کلید ایسیو عظام SB16 از طریق KTAG

## خودروها

206 / 207 / رانا / پارس / پژو405 / سمند / سورن / دنا / رانا / پراید / تیبا / کوئیک / تندر 90 (L90) / داستر / زانتیا / سوزوکی / ریو / زانتیا،  
آریو Z300 / ساندریو / اچ سی کراس / دنا / دنا پلاس / دنا پلاس توریو اتومات / شاهین / تارا

## ایسیو

والئو z34 / والئو z35 / بوش 7.4.4 / بوش 7.4.5 / والئو / ساژم / زیمنس معمولی / زیمنس icu2 / زیمنس cim / والئو s2000 / والئو  
7.9.7 / s2000 / SSAT / SSAT 206 / Easy U2.5 / بوش 7.4.9 / موتور ملی / بوش me7.4.4 / موتور tu5 / بوش m7.4.4 / موتور xu7 / بوش 7.9.7  
بوش 7.4.11 / بوش me17 / زیمنس رنو / غرب استیل / بوش زانتیا / ایسیو سوزوکی 2000 / زیمنس CAN / ایسیو S2 و  
کزنس(سایپایی) و عظام و AECS

## تعریف ریموت

اکوماکس کروز / اکوماکس سازه پویش / سازه پویش SMS / سازه پویش CPH / CEC / آریو Z300 / رانا فاز صفر



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

## تعریف ریموت

MVM 530







## تعریف کلید

V5 / H220 / H230 / H320 / H330

## تعریف ریموت

V5 / H320 / H330



## تعریف کلید

تعریف کارت مگان



## تعریف کلید

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

## پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر ایران



### پکیج تنظیم کیلومتر ایسیو خودروهای داخل

ایسیوها | 1) والٹو 2) زیمنس 3) SSAT و 4) زیمنس CGE بدون فلش 5) زیمنس CIX48 از طریق برد KTAG

6) ریست کیلومتر ایسیو EZU/Easyu و 7) ایسیو کزنس از طریق برد GPT و 8) ریست کیلومتر ایسیو S2 از طریق GPT و تنظیم کیلومتر ایسیو Me749



### پکیج تیونینگ خودروهای ایران

**تیونینگ اتوماتیک و هوشمند:** دامپ ایسیو به صورت اتوماتیک شناسایی شده و خوانده می شود، تیونینگ های قابل انجام آن ایسیو را به کاربر نمایش می دهد سپس عملیات تیونینگ کردن روی همان دامپ اجرا شده و روی ایسیو نوشته می شود. کلیه این کارها به صورت هوشمند و اتوماتیک انجام می گردد.

**تیونینگ دستی:** کاربر بصورت دستی می تواند خودرو و ایسیو مورد نظر را انتخاب کرده و عملیات تیونینگ را انجام دهد

**ایسیوها |** زیمنس و زیمنس CGE بدون فلش و 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 و بوش جدید (1400) و kesens و بوش S2 ef7 و VB44 و والئو و AECS و CCX و عظام SB13 و عظام SB16 و آذین

**جزئیات |** اصلاح دمای کارکرد فن تند و فن کند (زیمنس / کزنس / SSAT بافلش و بدون فلش / والئو S2000 / والئو J34 / ساژم / عظام SB13 / عظام SB16 / بوش / بوش ME7.4.4 / بوش M7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.9 / غرب استیل 1001، 1002، 1003 / EZU / SSAT بافلش و بدون فلش / والئو S2000 / Continental EZU / EASY U2.5 / M7.9.7 / M7.4.11 / 1003، 1002، 1001، 1000 / LZNF

**جزئیات |** اصلاح کات آف (زیمنس / SSAT بافلش و بدون فلش / والئو S2000 / والئو J34 / ساژم / عظام SB13 / عظام SB16 / بوش ME7.4.4 / بوش M7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.9 / غرب استیل 1001، 1002، 1003 / CCX / Bosch S2 EF7 / EASY U 2.5 / Continental EZU / valeo vb44 /

**جزئیات |** کات آف رگباری (زیمنس بنزینی و دوگانه / والئو / ساژم / زیمنس CGE NF / SSAT بافلش و بدون فلش / بوش ME7.4.4)

**جزئیات |** اصلاح دور آرام (ساژم / بوش ME7.4.4 / بوش M7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME 7.4.9)

**جزئیات |** حذف سنسور میل سوپاپ (زیمنس / SSAT بافلش و بدون فلش)

**جزئیات |** حذف سنسور کیلومتر (زیمنس / SSAT بافلش و بدون فلش)

**جزئیات |** حذف سنسور اکسیژن اول (زیمنس / کزنس / SSAT بافلش و بدون فلش / والئو S2000 / والئو J34 / ساژم / عظام SB13 / عظام SB16 / آذین / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.9 / بوش M7.9.7 / بوش M7.9.7.1 / بوش M7.4.11 / غرب استیل 1001، 1002، 1003 / Continental EZU / Bosch S2 ef7 / valeo VB44 / Easy2.5 / LZNF

**جزئیات |** برداشتن محدودیت سرعت (ایسیو زیمنس / عظام SB13)

**جزئیات |** حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیست (زیمنس / کزنس / SSAT بافلش و بدون فلش / والئو S2000 / والئو J34 / ساژم / عظام SB13 / عظام SB16 / آذین / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.9 / بوش M7.9.7 / بوش M7.9.7.1 / بوش M7.4.11 / غرب استیل 1001، 1002، 1003 / AECS / Easy2.5 / LZNF / Bosch S2 ef7 / Continental EZU / valeo VB44 /

**جزئیات |** لانچ کنترل (ME7.4.5 / ME7.4.9)

**جزئیات |** رفع کب دریچه گاز برقی (ME7.4.5 / ME7.4.9 / ME7.4.4)

**تیونینگ از طریق KTAG |** ایسیوهای زیمنس از خانواده CIX48 و CIX34: می توان ایسیوهای زیمنس 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 زیمنس ها از طریق kttag، تغییر محدودیت سرعت ایسیو عظام SB13

**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) / Continental EZU / Kesens/ valeo VB44 / 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

### 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 والئو و والئو J34 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و بوش 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 و والئو و AECS و CCX و me7 و M78 و me797 و nf و me797 با فلش



# پک نرم افزاری افزایش شتاب خودروهای ایران

## خصوصیات

## پکیج افزایش شتاب خودروهای ایران



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 اینزو 2.5 / ساژم S2000 / والئو S2000 / بوش 7.4.4 / ME7.4.4 / بوش 7.4.4 / 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

# پک نرم افزاری کاهش مصرف سوخت

## پکیج کاهش مصرف سوخت XU7



جزئیات | \_ کاهش مصرف سوخت XU7

# پک نرم افزاری افزایش شتاب خودروهای چینه

## خصوصیات

## پکیج افزایش شتاب خودروهای چینه



\_ 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 دریچه 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 دریچه 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

# پک نرم افزاری بیکد ایران

## خصوصیات

## پکیج بیکد ایران



\_ کلیه زیمنس 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 زیمنس ها (زیمنس / SSAT / CGE بدون فلش و با فلش / کانتینتال) / ایسیو S2 ef7  
ایسیو AECS / ایسیو LZNF / (بیکد و خام) / MAW/ Me7.4.9 / ایسیو 2.5 / عظام SB16





## لیفان 520

موتور  
**تجهيزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل

## لیفان 620

**موتور** دلفی MT22.1 / وگن  
**تجهيزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / ایمو

## لیفان 820

**موتور** دلفی MT22.5  
**تجهيزات** گیربکس اتومات 8 سرعته و DSI / ایمو / تهویه مطبوع / پشت آمپر  
**مالتي پلکس** BCM

## لیفان X60

موتور با گیربکس دستی / موتور با گیربکس اتوماتیک  
**تجهيزات** ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک / ایمو

## لیفان X50

**موتور** ME788  
**تجهيزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / فرمان برقی / ایمو

## لیفان X70

**موتور** دلفی ME17.8.8  
**تجهيزات** کیسه هوا / ABS / ایموبیلایزر / گیربکس اتومات

## جک J5

موتور جک / موتور UAES  
**تجهيزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک / ایمو

## جک J3

انواع موتور  
**تجهيزات** گیربکس / ترمز / کیسه هوا / ایمو

## جک J4

موتور  
**تجهيزات** گیربکس / ترمز، کیسه هوا / فرمان برقی / ایموبیلایزر / PEPS  
**مالتي پلکس** واحد کنترل مرکزی

## جک S5

موتور برای ایسپوی دستی و اتوماتیک  
**تجهيزات** کیسه هوا / ترمز ضدقفل / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / PEPS / جعبه فیوز دنده / نشانگر دنده / سیستم پارک کمکی / کنترل روشنایی خودکار / ایمور DVD  
**مالتي پلکس** واحد کنترل مرکزی

## جک S3

انواع موتور  
**تجهيزات** گیربکس / ترمز / کیسه هوا / پشت آمپر / فرمان برقی / ایمور DVD / سنسور فشار باد تایر (TPMS)  
**مالتي پلکس** واحد کنترل مرکزی





## مزد 2000

موتور

## دلپکا

موتور

## مزد 323

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

## مزد کارا

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

## مزد 3

موتور

تجهیزات پشت آمپر / ABS / فرمان برقی

## کاپرا

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضدقفل

## مزد 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 EOBD

پکیج عیب یاب EOBDDII



**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.

## پک نرم افزاری عیب یاب هیوندای و کیا



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 آمپر ها | (1) هیوندای (کلیه خودروهای مالتی پلکس با میکروهای D70F25160, 24C16, D70F3526, D70F3536, D70F3423) / (2) کیا (کلیه خودروهای مالتی پلکس با میکروهای D70F25160, 24C16, D70F3526, D70F3536, D70F3423)

## پک نرم افزاری بیكد هیوندای، کیا و چینے



کمپانی هیوندا کیا

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

کمپانی های چینے

به صورت اتوماتیک، دامپ ها با کالیبره های مشخص را بیكد نموده و مشتری طبق کالیبره می تواند روی خودرو اعمال انواع بوش ME7 و ME7.8 و ME7.9.7 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

کمپانی رنو

بصورت اتوماتیک برنامه داخل ایسیو را خوانده، آن را بیكد کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند. دقیقاً همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را بیكد می نماید.

Continental EMS3132 / Siemens EMS3134 خودروهای L90 و ساندرو، بنزینی و اتومات و دوگانه به هر دلیلی اگر ایسیو از دسترس خارج شد، از طریق تاریخچه، ایسیو بازگردانی می شود



کلیه خودروهای هیوندا و کیا تا آخر سال 2016

## پک نرم افزاری تیونینگ هیوندای و کیا و خودروهای چینی

### خصوصیات



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

#### 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 2

#### 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 والئو و والئو J3 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش M7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و 2.5 و EASY U 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 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 / 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

### کمپانی رنو

خواندن و نوشتن فلش ایسیوهای کمپانی رنو برای ایسیوهای

Continental EMS3132 / Siemens EMS3134

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

خودرو های L90 و ساندر، بنزینی و اتومات و دوگانه

## خصوصیات

## پکیج تبدیل ایسیوهای چینی

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







## GC6 سدان

موتور

تجهيزات کیسه هوا / ترمز / گیربکس / پشت آمپر / ایمو / فرمان برقی

## ام گزند EC7 و EC718 (سدان و هاچبک)

موتور

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

سیستم آئینه ها / PEPS

مالتي پلکس واحد کنترل مرکزی

## ام گزند شاسی بلند X7

موتور

تجهيزات کیسه هوا / ترمز / گیربکس / ترمز دستی برقی / فرمان برقی / کنترل پایداری الکتريکی / پشت آمپر / سنسور باد

تایر / PEPS

مالتي پلکس واحد کنترل مرکزی





## پکیج کدخوان 206 فرانسوی

### ایسیوها

BSI / بوش 7.4.4 / بوش 7.4.5 / والثو S2000 / والثو J34

## BOSCH

## پکیج کدخوان ایسیوهای بوش

### ایسیوها

ایسیو بوش m744  
ایسیو S2 ایرانی از طریق برد  
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

## پک نرم افزاری دانلود، تبدیل و تیونینگ خودرو MVMX22



### پکیج مگنته مارلے 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
- جزئیات** | تیونینگ ایسیو Magneti Marelli خودروی MVM X22 از طریق OBD
- حذف سنسور اکسیژن اول / حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیزیت / تنظیم دمای فن دور تند و کند/ تنظیم دمای ترموستات / حذف کد خطا

## پک نرم افزاری تخصصی KESENS & ME17



### پکیج تخصصی kesens & me17

- جزئیات** | 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 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





## پکیج عیب یابہ ام جے

### MG3

موتور

**تجهيزات** کیسہ هوا / ترمز / گیریکس  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی

### MG GT

موتور

**تجهيزات** ترمز / گیریکس / فرمان برقی / جعبہ دندہ / جلو آمپر  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی

### MG GS

موتور

**تجهيزات** کیسہ هوا / ترمز / گیریکس / فرمان برقی / جلو آمپر  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی

### MG 550

موتور

**تجهيزات** کیسہ هوا / ترمز / گیریکس / IPK / SDM  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی

### MG 350

موتور

**تجهيزات** کیسہ هوا / ترمز / گیریکس / IPK  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی

### MG 360

موتور

**تجهيزات** ترمز / گیریکس / IPK / SDM  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی

### MG 6 New

موتور

**تجهيزات** ترمز / کیسہ هوا / گیریکس / فرمان برقی / IPK  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی

### MG6

موتور

**تجهيزات** ترمز / کیسہ هوا / گیریکس / IPK / SDM / ESCL  
**مالٹی پلکس** واحد کنٹرول مرکزی





## تعریف کلید

مدل کیلس

|

مدل کلیدی چیپ 4D

|

مدل کلیدی چیپ H&G

## پک نرم افزاری داینو (مختص پرنابل 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 در نظر گرفتن خصوصیات آیرودینامیکی خودرو در حین حرکت.

## پک نرم افزاری خام سازی ایسیو EZU-EASYU



خصوصیات | خام کردن ایسیو ezu/eazyu برای کالیبره های مختلف ایرانخودرو و سایپا از طریق OBD ، خام کردن ایسیو آذین ساینا s و کوئیک s

## پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر غرب استیل



خصوصیات | امکان تنظیم کیلومتر ایسیو غرب استیل از طریق OBD  
ایسیوها | غرب استیل ( 1001,1002,1003 )

## پک نرم افزاری شاهین پلاس



موتور | عظام SB13  
تجهیزات | ترمز / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / سنسور باد تایر



## پک نرم افزاری اطلس



موتور | کیزنس ETC  
تجهیزات | ترمز / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / ایمو / سنسور زاویه فرمان / سنسور باد تایر



# 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 

