



نگار خودرو

همیشه آمار هوشمند

NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO



لیست پکیج های دستگاه

OBD TOOLS II

OBD TOOLS 1⁺

آخرین بروز رسانی تا تاریخ ۲۷ خرداد ۱۴۰۴



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



- 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

۲۰۶ ایرانی، ۲۰۷ ایرانی، رانا، رانا پلاس

موتور زمینس 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، کرو، HAE، چین هنگ) / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / سنسور زاویه فرمان / سیستم کنترل پایداری / سنسور باد تایر

سمند، 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 بافیویل EF7 / زمینس بافیویل XU7 و XUP / زمینس گازسوز / بوش بافیویل SSAT / بوش بافیویل ME749 / بوش بافیویل ME17 / بوش ME7.4.9 توربو شارژ
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

پارس، ۴۰۵

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 بافیویل XU7 و XUP / بوش بافیویل SSAT / ایسیو گاز SAX500 / والئو بافیویل VB44
تجهیزات ترمز ضدقفل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پویش، توز، ترمز (Belgium، BWI) / کیسه هوا (SRS، ایمن، کرو، HAE، چین هنگ) / گیربکس اتوماتیک (AL4، DAE) / سنسور زاویه فرمان / سیستم کنترل پایداری

روا، آردی، وانت پیکان

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

آریسان

موتور زمینس بنزینی (آریسان و آریسان 2) / زمینس بافیویل / 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)

۲۰۶ فرانسه

موتور ساژم / والئو / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / والئو J34 / والئو J34 / جید / والئو J35
تجهیزات ترمز ضدقفل (MK20، MK70) / 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 زمینس گیربکس دستی / زمینس گیربکس اتومات / SAX500
تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک
مالیتی 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
مالیتی پلکس یونیت NBCM و پشت آمپر

پکیج راهنمای کدهای خطای عیب یاب

ایران خودرو وسایط این پکیج شامل ایسیوهای پراکند در ایران خودرو وسایط 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 شماتیک سنسور امکان پذیر می شود.





- دارای سرچ اتوماتیک کلیه نودهای مالتی پلکس برای عیب یابی
- 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 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

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

فلود مالتی پلکس

سمند، 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

سمند 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

فلود مالتی پلکس

پارس، ۴۰۵

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

اکوماکس تجمیع شده کروز BCM-LC

فلود مالتی پلکس

تارا

مالتی پلکس اکوماکس سازه پویش: نود پشت آمپر و اتومات ICN
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



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 / ایموبلایزر
مالتي پلکس BCM

هاپما S5

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

هاپما S7

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

هاپما S7 توربو

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

H30 Cross

موتور دنده اتومات / ME7.4.4 / دستی ME7.8.8
تجهيزات ترمز ضد قفل / کیسه هوا (زیمنس، کروز) / 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 جزییات پارامتر برای برخی از موتورها

پراب

موتور سازم / والو / 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، کروز، HAE، تاکاتا، زیمنس، جین هنگ)

تیب، سایپا

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

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

کویت

موتور زیمنس بنزینی یورو 4 / زیمنس SSAT بنزینی / ایزو 2.5 / EZU / زیمنس LZNF / میکا / آذین
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیربکس پانچ / فرمان برقی شیبائو / ایمو / سنسور باد تایر / یونیت PEPS

شاهین

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

شاهین پلاس

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

اطلس

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

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 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.





شاهین و اطلس

دیاگ IBCM / پشت آمپر شاهین / سنسور فشار باد تایر شاهین / مالتی پلکس سافتک / BCM KESENS

دانلود دانلود پشت آمپر اطلس / LZNF / IBCM شاهین

ساینا و ساینا S/G

دیاگ SBCM / پشت آمپر (سازه پویش، کروز)

دانلود اکوماکس تجمیع شده ی کروز CBM-LC / پشت آمپر کروز / BCM LZNF

کوییک

دیاگ مالتی پلکس BCM / LZNF / پشت آمپر (سازه پویش، کروز)

دانلود BCM / LZNF

پک نرم افزاری سایپا تکمیل



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

موتور والٹو

لوگان (تندر ۹۰)

موتور زمینس گیریکس دستی / زمینس گیریکس اتوماتیک / SAX500

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسہ هوا / گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس UCH

هگان

موتور 1600 3000 سی سی / موتور 2000 3000 سی سی

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسہ 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، کیسہ هوا، گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس UCH

ساندرو استپ وی

موتور زمینس گیریکس دستی / زمینس گیریکس اتوماتیک

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسہ هوا / گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس UCH

تیانا

موتور موتور

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

مالٹی پلکس BCM

ملکسیما

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسہ هوا / گیریکس اتوماتیک

مالٹی پلکس SMART یونیت مرکزی

رونیز، سرانزا، پیکاپ

موتور

پیکاپ ریج

موتور دوم / موتور UAES / موتور دلفی MT22.1

تجهیزات کیسہ 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 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 ضد قفل / پشت آمپر / ایمو

BCM مالتی پلکس

MVM 315S

موتور

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

BCM مالتی پلکس

MVM 530

موتور

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

BCM مالتی پلکس

MVM 550

موتور

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

BCM مالتی پلکس

چری AT1

موتور بنزینی

تجهیزات کیسه هوا



زاهیا

موتور / 7.9.7.1 / بوش / عظام SB13 / موتور دیزل / زیمنس بایفیول یورو 2 و یورو 4
تجهیزات / ترمز ضدقفل بوش / MK20 / Teves / BWI / APG / MK25

پادرا

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

شوکا

موتور / 7.9.7.1 / موتور شوکا / زیمنس بایفیول یورو 2 و یورو 4
تجهیزات / ترمز ضدقفل APG / ترمز ضدقفل BWI





خصوصیات

پکیج داندلود

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 تیوینینگ: 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 LZN و CCX 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 عظام SB13 و عظام 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 | 1) زیمنس و 2) زیمنس CGE بدون فلش و 3) SSAT و 4) بوش ME 17.9.71 (فقط نوشتن) و 5) Easy U 2.5 (فقط نوشتن) و 6) گیریکس اتوماتیک 7) ایسیوهای خانواده CIX48 و CIX34 از طریق برد KTAG و 8) خواندن و نوشتن غرب استیل و 9) نوشتن ایسیو LZN و 10) CCX بدون فلش (فقط نوشتن) 11) kesens (EZU 12 و 13) بوش S2 ef7 و 14) VB44 والٹو و 15) AECS و 16) بوش ME749
KTAG | خواندن و نوشتن فلش ایسیو از طریق KTAG: می توان فلش ایسیوهای زیمنس 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.

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) والتو و 6) والتو 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

- خواندن کد کلید زانتیا

- خام کردن ایسیوهای زیمنس
- خام و بیکد 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 / 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 / زیمنس معمولی / زیمنس icu2 / زیمنس cim / والئو s2000 / والئو 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 AECS

تعریف ریموت

اکوماکس کروز / اکوماکس سازه پویش / سازه پویش SMS / سازه پویش CPH / CEC زانتیا / 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 (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 ایران



پکیج تنظیم کیلومتر ایسیو خودروهای داخل

- ایسیوها | 1) والئو 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
9) تنظیم کیلومتر ایسیو Me749 و 10) ریست کیلومتر ایسیو های کزنس EC5 سایپا از طریق OBD
11) 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)



پکیج تیونینگ خودروهای ایرانی

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 (زیمنس) بدون فلش و 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 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/ AECS / عظام SB13 / عظام SB16 / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.9/ EASY U2.5 / غرب استیل 1001، 1002، 1003 / M7.9.7 / Continental EZU / M7.4.11 LZNF

جزئیات | اصلاح کات آف (زیمنس) / 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 / EASY U 2.5 / Bosch S2 EF7 / CCX / 1003، 1002، 1001 / غرب استیل (valeo vb44 / Continental EZU /

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 (زیمنس) جداول ریمپ / ساژم/ بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.9 (ME

جزئیات | رفع نرم افزاری خطای فن: ایسیوهای SSAT NF , SSAT

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 ME7.4.9 / بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.9 / بوش ME7.9.7 / بوش ME7.9.7.1 / 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 کاتالیز (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 ME7.4.9 / بوش ME7.9.7 / بوش M7.4.11 / غرب استیل 1001، 1002، 1003 / AECS

(Bosch S2 ef7 / Continental EZU/ valeo VB44 / Easy2.5 / LZNF

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

جزئیات | رفع کپ دریچه گاز برقی (ME7.4.5 / ME7.4.9 / ME7.4.4 / KESENS)

جزئیات | رفع خطای عدم احتراق (میس فایر) برای ایسیوهای زیر:

EZU / Siemens/ CGE NF / CCX / ME17 / ME7.4.4/ ME7.4.5 /ME7.4.9/ M7.9.7/ M7.4.11/ M7.9.7.1 / EZAM SB13 / EZAM SB16

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 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 SAGHA ECI: رفع کپ دریچه گاز و رفع میس فایر

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 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 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

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 کالبره 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 / عظام SB13 / عظام SB16

خصوصیات

پکیج افزایش شتاب خودروهای چین

- ___ 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 درجه 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 درجه 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/ کانتینتال) / ایسیو S2 ef7
 ایسیو AECS / ایسیو LZN / 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.
 دقیقاً همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را بیکد 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

پکیج نرم افزاری بیکد هیوندای، کیا و چینه

کمپانی هیوندا کیا

بصورت اتوماتیک برنامه داخل ایسیو را خوانده، آن را بیکد کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند.
 دقیقاً 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 / ME7.8.8 / ME7.8.8
 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 ایسپوی 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 / ایمور DVD

مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

جک S3

انواع موتور

تجهیزات گیربکس / ترمز / کیسه هوا / پشت آمپر / فرمان برقی / ایمور 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 یاب EOBDS II

پکیج عیب یاب EOBDS 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 EOBDS پشتیبانی میکنند. همه ی خودروهای جدید از این پروتکل پشتیبانی میکنند.

پکیج نرم افزاری کمپانیه جیل

سدان GC6

موتور

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

ام گزند EC7 و EC718 (سدان و هاچیک)

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 گزند شاسیه 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 یابے ام جے

MG3

موتور

تجهيزات کیسہ هوا / ترمز / گیربکس
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG GT

موتور

تجهيزات ترمز / گیربکس / فرمان برقی / جعبہ دنده / جلو آمپر
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG GS

موتور

تجهيزات کیسہ هوا / ترمز / گیربکس / فرمان برقی / جلو آمپر
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG 550

موتور

تجهيزات کیسہ هوا / ترمز / گیربکس / IPK / SDM
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG 350

موتور

تجهيزات کیسہ هوا / ترمز / گیربکس / IPK
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG 360

موتور

تجهيزات ترمز / گیربکس / IPK / SDM
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG 6 New

موتور

تجهيزات ترمز / کیسہ هوا / گیربکس / فرمان برقی / IPK
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG6

موتور

تجهيزات ترمز / کیسہ هوا / گیربکس / IPK / SDM / ESCL
مالتي پلکس واحد کنترول 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



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

پکیج تیونینگ خودروهای خارج

کمپانی هیوندای / کیا

حذف سنسور اکسیژن اول و دوم و حذف کاتالیست برای ایسیوهای: SIM2k140/SIM2k141/SIM2k341
کلیه خودروهای 2007 تا 2016 آنهايي 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 کدخوان 206 فرانسوی

ایسیوها

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

BOSCH

پکیج کدخوان ایسیوهای بوش

ایسیوها

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

ایسیوهای M7411 - M797 - Me749 - (405 / Pars) 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 کدخوان ایسیوهای زیمنس وعظام

ایسیوها

زیمنس بنزینی و باقیفول/ ssat بافلش و بدون فلش/ cge noflash از طریق OBD / عظام SB16 از طریق KTAG

پکیج کدخوان ایسیوی LZNF

خواندن کد سویچ ایسیوی LZNF

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



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 گازسوز



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

سمند، 405، پارس، پیکان، روآ، آردی، پیکان وانت

ایسیو | لندی رنزو LC02، لندی رنزو LC01، لندی رنزو امگاز، زیمنس تک گازسوز، OMVL

پررید

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



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 

@NEGAR__KHODRO 

