



نگار خودرو

همیشه آمار هوشمند

NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO



لیست پکیج های دستگاه

OBD TOOLS II

OBD TOOLS 1⁺

آخرین بروز رسانی تا تاریخ ۵ مهر ماه ۱۴۰۵



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

بسته نرم افزاری ایران خودرو | اضافه کردن یونیت PEPS به خودروی دنا

بسته نرم افزاری سایپا | بهبود پارامترهای ایموبیلایزر سایپا

اضافه کردن خطای PEPS LZNF

بسته نرم افزاری مدیران خودرو | اضافه شدن موتور AT به خودروی MVM 110

اضافه شدن گیربکس AT به خودروی MVM 110

بسته نرم افزاری زامیاد | اضافه شدن SAS و ایمو به خودروی زامیاد- Nissan EX

بسته نرم افزاری مولتی پلکس ایران خودرو | اضافه شدن مالتی پلکس BCMI به خودروی تارا

بسته نرم افزاری مولتی پلکس سایپا | بهبود خطاهای مولتی پلکس شاهین

آپدیت نرم افزارها | بهبود جستجوی خودکار عیب یاب

بهبود عملکرد بخش پیکربندی و نمایش زنده گزینه ها

اضافه شدن عیب یابی خودروی پارس نوا P90 (عیب یابی موتور، تجهیزات و مالتی پلکس)

اضافه شدن عیب یابی خودروی آریا (عیب یابی موتور، تجهیزات و مالتی پلکس)

اضافه شدن شناسایی و داندلود اتوماتیک ایسیو های خانواده رنو ، Sandro / L90 AT / L90 MT

اضافه شدن داندلود ترمز یوفین ایرانخودرو

اضافه کردن افزایش شتاب اتوماتیک برای کالبره های بیشتری در ایسیو های زیر: EZU, Siemens petrol, CGEnf

اضافه کردن پارامتر حذف خطای فن برای ایسیو های خانواده زیمنس

اضافه شدن دامپ اصلاحی های جدید در انواع نود های ICN در خودرو های ، ساین و کوپیک ، اطلس ، سهند

اضافه شدن دامپ اصلاحی های جدید در انواع نود BCM خودرو های ساین ، کوپیک ، سهند، اطلس

اضافه شدن دامپ اصلاحی های جدید در ایسیو EZU

اضافه شدن دامپ اصلاحی های جدید در ایسیو Kesens

اضافه شدن دامپ اصلاحی های جدید در ایسیو CGE nf

اضافه شدن دامپ اصلاحی های جدید در ایسیو عظام S3 و S4

- 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 داندلود نودهای سایپایی
- ۶ _____ پک نرم افزاری سایپا تکمیلی
- ۷ _____ پک نرم افزاری پارس خودرو
- ۹ _____ پک نرم افزاری مدیران خودرو
- ۱۰ _____ پک نرم افزاری لاماری
- ۱۱ _____ پک نرم افزاری نیسان زامیاد
- ۱۲ _____ پک نرم افزاری داندلود و تبدیل ایرانی
- ۱۵ _____ پک نرم افزاری تعریف کلید ایرانی و خارجی
- ۱۶ _____ پک نرم افزاری سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایرانی
- ۱۷ _____ پک نرم افزاری تیونینگ ایرانی
- ۱۹ _____ پک نرم افزاری افزایش شتاب (ایرانی و چینی)
- ۲۰ _____ پک نرم افزاری اعزام به تعمیرگاه ایرانی و خارجی
- ۲۱ _____ پک نرم افزاری کرمان موتور
- ۲۲ _____ پک نرم افزاری گروه بهمن
- ۲۳ _____ پک نرم افزاری عیب یابی چینی تکمیلی و EOBD II
- ۲۵ _____ پک نرم افزاری عیب یابی هیوندای و کیا
- ۲۵ _____ پک نرم افزاری پشت آمپر هیوندای و کیا
- ۲۶ _____ پک نرم افزاری تیونینگ هیوندای و کیا و خودروهای چینی
- ۲۷ _____ پک نرم افزاری رید و رایت هیوندای و کیا و خودروهای چینی
- ۲۸ _____ پک نرم افزاری کد خوان
- ۲۸ _____ پک نرم افزاری داینو
- ۲۸ _____ پک نرم افزاری تستر باتری
- ۲۹ _____ پک نرم افزاری تخصصی KESENS & MEIV
- ۲۹ _____ پک نرم افزاری تخصصی KTAG
- ۳۰ _____ پک نرم افزاری گازسوز
- ۳۰ _____ پک نرم افزاری خواندن، نوشتن و تیونینگ ایسیو دلفی MT۲۲.۳/MT۶۲.۱
- ۳۱ _____ نرم افزارهای مزاد سال ۱۴۰۵



- 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، 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 / 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 بافیویل EF7 / زمینس بافیویل XU7 و XUP / زمینس گازسوز / بوش بافیویل SSAT / بوش بافیویل ME749 / بوش بافیویل ME17 / بوش 7.4.9 توربو شارژ / عظام S3 / AECS XUP / 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 / PEPS

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 بافیویل XU7 و XUP / بوش بافیویل SSAT / ایسیو گاز SAX500 / والئو بافیویل 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 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)

۲.۶ فرانسه

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

لوگان (تندر ۹۰)

موتور زمینس گیربکس دستی / زمینس گیربکس اتومات / SAX500
تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک
مالتی پلکس UCH

تارا

موتور کزنس TU5 پلاس / EZU / AECS
تجهیزات ترمز، کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / PEPS / سنسور زاویه فرمان / سنسور فشار باد تایر / سیستم کنترل پایداری / ضدسرقت

ری را

موتور موتور AECS
تجهیزات کیسه هوا / کنترل پایداری الکترونیکی / گیربکس اتوماتیک / فرمان برقی / تهویه مطبوع / رادار نقطه کور و ...





پکیج راهنمای کدهای خطای عیب یابی

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

پک نرم افزاری حالتی پلکس ایران خودرو



- دارای سرچ اتوماتیک کلیه نودهای حالتی پلکس برای عیب یابی
- دانلود گزارش سلامت کلیه نودهای حالتی 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

۲.۷ ایرانی، ۲.۷ ایرانی، رانا

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

ماکس فاز صفر شامل FN / CCN / ICN / MCN
ECO MUX کروز شامل BCM / FCM / ICN / MFD
ECO MUX سازه پوشش شامل BCM / EBCM / ICN / MFD
اکوماکس جمع 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 پوشش (کنترل مرکزی زیر فرمان BCM / موتور EBCM / پشت آمپر ICN)
اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان CBM / موتور FCM)
اکوماکس سازه پوشش (کنترل مرکزی زیر فرمان CBM / موتور EBCM)
nbcm تک نود / (ICN) پشت آمپر 207 / CBM-LC
رانا پلاس: BCM-LC تک نود کروز (تجمع شده) برای خودرو های رانا پلاس / (ICN) پشت آمپر رانا پلاس

دیتا مالتی پلکس

سهند، سورن، دنا

FN / CCN / ICN / DDN / PDN شامل MUX
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 پوشش شامل: NBCM / ICN

دیتا 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 پوشش SMS (کنترل مرکزی زیر فرمان CCN / موتور FN / کنترل درب ها DCN / صندوق عقب RN)
پشت آمپر (ICN) سورن پلاس / CBM-LC سورن پلاس
اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان nbcm / CBM تک نود)
سازه پوشش SMS (کنترل مرکزی زیر فرمان CCN / موتور FN / کنترل درب ها DCN / صندوق عقب RN، پشت آمپر ICN)
پشت آمپر (ICN) دنا پلاس

دیتا مالتی پلکس

پارس، ۴.۵

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

دیتا مالتی پلکس
دیتا مالتی پلکس





آریسان

اکوماکس تجميع شده کروز شامل: BCM, ICN

دیاگ
حالتی پلکس

اکوماکس تجميع شده کروز BCM-LC

دیاگ
حالتی پلکس

تارا

یونیت NBCM و پشت آمپر

دیاگ
حالتی پلکس

حالتی پلکس اکوماکس سازه پویش: نود پشت آمپر تارا دستی و اتومات

حالتی پلکس تک نود تجميع شده سازه پویش: NBCM

دیاگ
حالتی پلکس

ری را

IKBCM

دیاگ
حالتی پلکس

تعريف ريهوت

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

ريموت

پک نرم افزاری ایران خودرو تکمیلی



گُرد 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
حالتی پلکس BCM

هایما S5

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

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 4.4 ME7 / دستی 7.8 ME7
تجهیزات: 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

پراید

موتور سائرم / والئو / زیمنس SSAT / زیمنس یورو 2 و یورو 4 / زیمنس LZN / بوش 7.9.7 / بوش 7.4.11 / زیمنس بافیول 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

پراید وانت

موتور زیمنس بنزینی، زیمنس دوگانه، SSAT، LZN، کزنس ETC شبکه
تجهیزات کیسه هوا، ترمز ضد قفل، کنترل پایداری الکترونیکی، ایمو، سنسور زاویه فرمان، سنسور فشار باد تایر
مالتی پلکس پشت آمپر

تیا، ساینا

موتور زیمنس بنزینی یورو 4 / زیمنس LZN / زیمنس SSAT / زیمنس بافیول یورو 4 / ایزو 2.5 / EZU / کزنس 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 (شیبا، هنگ لانگ) / ایموبیلایزر / سنسور باد تایر / کنترل پایداری الکترونیکی / ضدسرقت

ریو

موتور
تجهیزات ترمز ضدقفل

لوگان (پارس تندر ۹)

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

شاهین

موتور کزنس 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 کزنس 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 این پکیج شامل ایسیوهای پرکاربرد ایران خودرو، 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.

پک نرم افزاری حالتی پلکس سایپا



شاهین و شاهین پلاس

دیاگ BCM و ICN (سافتک، آذین، کروز و LZNF) / سنسور فشار باد تایر
دانلود IBCN LZNF

اتلس

دیاگ BCM و ICN (کروز، آذین و کزنس)
دانلود BCM / پشت آمپر ICN

سهند

دیاگ BCM و ICN (کروز، آذین و کزنس)
دانلود BCM اکوماکس تجمیع شده کروز / پشت آمپر ICN

ساینا (تعامی مدل ها)

دیاگ BCM و ICN (کروز، آذین، سازه پویش و LZNF)
دانلود اکوماکس تجمیع شده ی کروز CBM-LC / پشت آمپر کروز / BCM سالارگستر / BCM سازه پویش / BCM LZNF

کوییک (تعامی مدل ها)

دیاگ BCM و ICN (کروز، آذین، سازه پویش و LZNF)
دانلود پشت آمپرکروز / BCM سالارگستر / BCM سازه پویش / BCM LZNF





داندلود ترهز ضد قفل

توجه این پکیج با فعالسازی پکیج مولتی پلکس سایپا فعال می شود

داندلود Mando MGH 80(Pride,Tiba) / Mando MGH80i (Pride,Tiba)

پک نرم افزاری سایپا تکمیلی



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





پی کی موتور والٹو

لوگان (تندر ۹۰)

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

ساندرو

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

ساندرو استپ وی

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

تیانا

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

ماکسیما

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

رونیز، سرانزا، پیکاپ

موتور

پیکاپ ریچ

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





برلیانس H220

موتور

تجهيزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبیلایزر

برلیانس H230

موتور

تجهيزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبیلایزر

برلیانس H320 ، Cross H320

موتور

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

برلیانس H330

موتور

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



MVM 110

موتور 4 سیلندر 1100 سی سی / 3 سیلندر 800 سی سی / موتور 4 سیلندر AT
تجهیزات گیربکس / 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 / RRM / ERA
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
تجهيزات ترمز ضدقفل بوش / MK20 / Teves / BWI / APG

پادرا

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

شوگا

موتور بوش 7.9.7.1 / موتور شوگا / زیمنس بایقیول یورو 2 و یورو 4
تجهيزات 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 می‌شود.

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

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 نمی‌باشد می‌تواند مورد استفاده قرار گیرد. بکاپ گیری از تمامی نواحی قسمت های مورد نیاز فلش ایسیو انجام می‌شود.

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 می‌دهد.

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

نمود. می‌توان 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. می‌توان 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 LZNف و CCX 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 عظام SB13 و عظام SB16 و ایسیو AZIN و میکا و عظام S4 و عظام S3 و لین کنترل

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 اعزام به تعمیرگاه | خام و اعزام به تعمیرگاه ایپرام و میکرو والٹو، والٹو J34 ، بوش ME7.4.4 و بوش ME7.4.5 به صورت اتوماتیک

آتلک اتوماتیک (قفل گشایی) | ایسیوهای: عظام SB13، عظام SB16

داندلود گیریکس | گیریکس AL4 (پژو 206، پژو پارس و سیترونن c5)

کمپانی رنو

شناسایی اتوماتیک، داندلود، خواندن و نوشتن فلش ایسیوهای کمپانی رنو برای ایسیوهای

Continental EMS3132 / Siemens EMS3134

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

خودرو های L90 و ساندرو، بنزینی و اتومات و دوگانه

خواندن و نوشتن فلش ایسیو ساژم S3000 خودروی مگان





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 سرویس و تنظیمات جلاآمپر ، نوع تگ کلید و نوع ایموبیلایزر)





خصوصیات

پکیج تعریف کلید ایران خودرو و سایپا

- خام و اعزام به تعمیرگاه ایسیوهای والنو
- خواندن کد کلید ایسیوهای زیرمنس ایران خودرو و سایپا
- 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 / اج سی کراس / دنا / دنا پلاس / دنا پلاس توربو اتومات / شاهین / تارا / ساینا و کوئیک cvt با یونیت peps

ایسیو

والثو j34 / والثو j35 / بوش 7.4.4 / بوش 7.4.5 / والثو / ساژم / زیرمنس معمولی / زیرمنس icu2 / زیرمنس cim / والثو s2000 / والثو 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 CPH / CEC 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



پکیج تعریف کلید گروه گریت وال (وینگل)

پکیج نرم افزاری تعریف کلید هیوندای و کیا

کلیه خودروهای هیوندا و کیا تا آخر سال 2016

پکیج نرم افزاری تعریف کلید تویوتا

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

پک نرم افزاری سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایرانی



پکیج سرویس و تنظیمات جلوآمپر 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

سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو ME7.4.9 / ریست کیلومتر ایسیوهای کزنس EC5 سایپا از طریق OBD

ریست و سرویس و تنظیمات جلوآمپر SSAT NF TU5 , XU7, Saipa

پکیج نرم افزاری سرویس و تنظیمات جلوآمپر غرب استیل

خصوصیات | امکان سرویس و تنظیمات جلوآمپر 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 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 عظام SB13 و عظام SB16 و آذین و عظام S3

جزئیات | اصلاح دمای کارکرد فن تند و فن کند (زیمنس/ کزنس) SSAT بافلش و بدون فلش/ والئو S2000 /والئو J34 / ساژم/ AECS/ عظام S3 / عظام SB13 / عظام SB16 / بوش ME7.4.4 / بوش M7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.9/ EASY U2.5 / غرب استیل 1001، 1002، 1003/ EZU Continental / M7.9.7 / M7.4.11 LZNF

جزئیات | اصلاح کات آف (زیمنس/ SSAT بافلش و بدون فلش/ والئو S2000 /والئو J34 / ساژم/ عظام S3 / 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/ / S2 EF7 / bosch / EASY U 2.5 / Continental EZU / valeo vb44 / CCX

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 M7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME 7.4.9)

جزئیات | حذف خطای فن (ایسیو زیمنس)

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 S3 / 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 S3 / 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 | لانچ کنترل (ME7.4.5 / ME7.4.9)

جزئیات | رفع کپ درجه گاز برقی (KESENS / Me7.4.4 / Me7.4.9 / Me7.4.5)

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 S3 / EZAM SB13 / EZAM SB16

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 S3 / 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 غرب استیل 1001/

1002 / 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

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 کالبیره 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 ME7.4.4 / 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 S3 / عظام SB13 / SB16 / ایسیو H30Cross ME7.4.4 / 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 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





___ کلیه زیرمنس ها بدون استفاده از دامپ آماده، اعزام به تعمیرگاه می شوند. بدون نگرانی از حذف شدن تغییرات دامپ
___ **پیکد اتوماتیک و هوشمند:** دامپ ایسیو به صورت اتوماتیک شناسایی شده و خوانده می شود، سپس عملیات اعزام به تعمیرگاه 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 اعزام به تعمیرگاه هم همچنان وجود داشته باشد و حذف نگردد.
___ اگر ایسیو از دسترس خارج شد، از طریق تاریخچه، ایسیو بازگردانی می شود.

ایسیوها | اعزام به تعمیرگاه کلیه زیرمنس ها (زیرمنس/ SSAT / CGE بدون فلش و با فلش، CCX بدون فلش / کانتینتال) / ایسیو S2 ef7
ایسیو AECS / ایسیو LZN / (اعزام به تعمیرگاه 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 اعزام به تعمیرگاه کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند.
دقیقا همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را اعزام به تعمیرگاه 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 اعزام به تعمیرگاه هیوندای، کیا و چینی

کمپانی هیوندا کیا

بصورت اتوماتیک برنامه داخل ایسیو را خوانده، آن را اعزام به تعمیرگاه کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند.
دقیقا همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را اعزام به تعمیرگاه 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 اعزام به تعمیرگاه نموده و مشتری طبق کالبره می تواند روی خودرو اعمال کند
انواع بوش ME7 و ME7.9.7 و ME7.8 و 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 دلفی و AECS

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 / 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
مالتي پلکس واحد کنترول مرکزی

MG GT

موتور

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

MG GS

موتور

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

MG 550

موتور

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

MG 350

موتور

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

MG6

موتور

تجهيزات ترمز / کیسه 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 سرویس و تنظیمات جلو آمپر پشت آمپر

تاریخچه و بک آپ گیری: از طریق تاریخچه سرویس و تنظیمات جلو آمپر 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 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 کالبره مختلف برای خودرو های دستی و اتومات

جزئیات | دانلود ایسیو magneti marelli خودروی X22

جزئیات | تبدیل ایسیو Magneti Marelli خودروی MVM X22

تبدیل به کالبره 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 کالبره 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

- جزئیات | خواندن و نوشتن فلش و ایپرام ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- تیونینگ ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- اعزام به تعمیرگاه ایسیو ME17 از طریق برد GPT
- خواندن و نوشتن فلش (با سرعت بالا) و ایپرام ایسیو کزنس از طریق برد GPT
- اعزام به تعمیرگاه 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 S3 ، 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.

اعزام به تعمیرگاه | اعزام به تعمیرگاه 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

سرویس و تنظیمات جلوآمپر | سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیوهای: عظام SB16 پارس و زیرمنس CIX48 و CIX34 از طریق برد

KTAG



پک نرم افزاری گازسوز



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

مزد 2000، مزدا کارا

ایسیو | زیمنس تک گازسوز، IAV-BRC، OMVL

پک نرم افزاری خواندن، نوشتن و تیونینگ ایسیو دلفی MT22.3/MT62.1



ایسیو دلفی MT22.3 | شناسایی، خواندن و نوشتن فلش و تیونینگ ایسیو دلفی MT22.3 خودروهای : MVM 315 S / JAC J3 / JAC S3 / X22 PRO /

وان VANA

خواندن و نوشتن فلش ایسیو دلفی MT22.3 خودروهای: FOTON / SAIC

ایسیو دلفی MT62.1 | خواندن و نوشتن فلش و تیونینگ ایسیو دلفی MT62.1 خودروی MVM X22 pro

خواندن و نوشتن فلش ایسیو دلفی MT62.1 خودروهای JAC T8 / MVM X33 Cross

توضیحات | عملیات تیونینگ شامل، حذف کد خطا، حذف سنسور اکسیژن اول، حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیست می باشد.



- نرم افزار عیب یابی ایسیو I32 Ipcو (دنا، دنا پلاس)
- نرم افزار عیب یابی واحد بدنه BCMI (آریسان- رانا، رانا پلاس- سورن، سورن پلاس- 207 ایرانی - تارا)
- نرم افزار عیب یابی واحد بدنه IKBDM خودروی ری را
- نرم افزار عیب یابی ایسیو ECMT3 (آریسان- سورن، سورن پلاس)
- نرم افزار عیب یابی ایسیو S4 (تارا- 207 ایرانی- سورن، سورن پلاس)
- نرم افزار عیب یابی فرمان برقی آرمکو (شاهین - شاهین پلاس)
- نرم افزار عیب یابی واحد بدنه صاشیراز (اطلس - کوپیک - ساینا)
- نرم افزار دانلود واحد کنترل بدنه(IKBCM) جتکو خودروی ری را
- نرم افزار دانلود سیستم نقطه کور (BSD) کروز خودروی ری را
- نرم افزار دانلود سیستم صندوق عقب (PLG) کروز خودروی ری را
- نرم افزار دانلود سیستم شارژ بی سیم (WCM) کروز خودروی ری را
- نرم افزار دانلود ترمز یوفین ایرانخودرو
- نرم افزار عیب یابی خودروی پارس نوا P90 (عیب یابی موتور، تجهیزات و مالتی پلکس)
- نرم افزار عیب یابی خودروی آریا (عیب یابی موتور، تجهیزات و مالتی پلکس)
- نرم افزار دانلود جلو آمپر(ICN) مدل سازه پویش تجميع شده خودروی پژو پارس (مدل جدید 85 گانه)
- نرم افزار دانلود سیستم بررسی فشار باد تایر(TPMS) مدل کروز
- نرم افزار دانلود و تیونینگ واحد کنترل موتور (ECU) مدل ECI-116
- نرم افزار دانلود واحد کنترل موتور (ECU) مدل IPCO-I32
- نرم افزار دانلود واحد کنترل گیربکس مدل DAE (دنا پلاس، شاهین پلاس، تارا، آریا، 206 و 207)

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 

