



نگارخودرو

همیار سار هوشمند

NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO



لیست پکیج های دستگاه

OBD TOOLS II
OBD TOOLS 1⁺

آخرین بروزرسانی تا تاریخ ۳ شهریور ماه ۱۴۰۴



OBD TOOLS II

OBD TOOLS 1⁺

عیب یاب هوشمند نسل ۱+ - نسل ۲

پیشرو در صنعت تعمیرات نرم افزاری خودرو
مجموعه‌ای از ابزارهای نرم افزاری قدرتمند، حرفه‌ای و مدرن در یک محصول

فهرست

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 ری را
۵. پک نرم افزاری سایپا
۶. پک نرم افزاری مالتی پلکس سایپا
۷. پک نرم افزاری سایپا تکمیلی
۸. 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 دانلود و تبدیل ایرانی
۱۳. پک نرم افزاری تعریف کلید ایرانی و خارجی
۱۴. پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر ایرانی
۱۵. پک نرم افزاری تیونینگ ایرانی
۱۶. پک نرم افزاری افزایش شتاب (ایرانی و چینی)
۱۷. پک نرم افزاری بیکد ایرانی و خارجی
۱۸. پک نرم افزاری کرمان موتور
۱۹. پک نرم افزاری گروه بهمن
۲۰. پک نرم افزاری عیب یابی چینی تکمیلی و EOBD II
۲۱. پک نرم افزاری عیب یابی هیوندای و کیا
۲۲. پک نرم افزاری پشت آمپر هیوندای و کیا
۲۳. پک نرم افزاری تیونینگ هیوندای و کیا و خودروهای چینی
۲۴. پک نرم افزاری رد و رایت هیوندای و کیا و خودروهای چینی
۲۵. پک نرم افزاری کد خوان
۲۶. پک نرم افزاری تخصصی KESENS & MEIV
۲۷. پک نرم افزاری تستر باتری
۲۸. پک نرم افزاری داینو
۲۹. پک نرم افزاری گازسوز

پک نرم افزاری ایران خودرو



- دارای سرج 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 سرج اتوماتیک)
- دارای محدوده پارامتر استاندارد و پارامترهای لاتین در صفحه جزیبات پارامتر برای برخی از موتورها

۲.۶ ایرانی، رانا، رانا پلاس

موتور زینمنس بنزینی / TU5 و / غرب استیل TU3 و / بوش ME17 / بوش کیزنس / ایسیو ACES
تجهیزات ترمز ضداقل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پوش، HAE، کروز، جین هنگ) / گیرکس

سخند، سورن، سورن پلاس، دنا، دنا پلاس توپرو

موتور انژکتوری / بوش M744 / سازم / والٹو / زینمنس بنزینی XU7 و / بوش کیزنس TU5 و / بوش کیزنس EF7 / زینمنس بنزینی / بوش ZN96 / SSAT / بوش بنزینی ME17 / ECI16 / ایسیو MP73 / ایزیو 2.5 / عظام SB16 / کیسه هوا / ایم، کروز، جین هنگ) / گیرکس
تجهیزات ترمز ضداقل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پوش، HAE، کروز، جین هنگ) / گیرکس

بوش ME17 / بوش بافیول / بوش شارژر / / ایسیو XUP / عظام XUM / کیسه هوا (SRS)، ایم،

کروز، جین هنگ) / فرمان برقی / سنسور زاویه فرمان / سنسور باد تایر

پارس، ۴.۵

موتور انژکتوری / بوش M744 / بوش ZN96 / SSAT / بوش بنزینی ME17 / ایسیو / عظام SB16 / غرب استیل / والٹو / زینمنی MP73 / سریر / SL96 / زینمنس بافیول
تجهیزات ترمز ضداقل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پوش، HAE، کروز، جین هنگ)، گیرکس

انژکتوری (AL4، DAE) / فرمان برقی / سنسور زاویه فرمان / سنسور باد تایر

روآ، آردی، وانت پیکان

موتور SL96 / سازم / والٹو / زینمنس بنزینی / زینمنس بافیول / زینمنس گازرسور
تجهیزات ترمز ضداقل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، سازه پوش)

آریسان
موتور زینمنس بنزینی (آریسان و آریسان ۲) / زینمنس بافیول / PU1
تجهیزات ترمز ضداقل (ماندو، بوش، موبیس، یوفین، جین هنگ) / سنسور زاویه
فرمان (آریسان ۲) / سیستم کنترل پایداری (آریسان ۲)

۲.۷ فرانسه

موتور سازم / والٹو / بوش ME7.4.4 / والٹو J34 جدید / والٹو J35
تجهیزات ترمز ضداقل (MK20، MK70) / کیسه هوا / گیرکس اتوماتیک AL4 تیپ 6 / گیرکس اتوماتیک AL4 تیپ 4 / فرمان کام ۲۰۰۰ / رادیو / پشت آمپر / سیستم تهویه مطبوع / صفحه نمایش چند منظوره / دانلود و عیب یابی BSI

لوگان (تندر ۹.۰)

موتور زینمنس گیرکس دستی / زینمنس گیرکس اتومات / SAX500
تجهیزات ترمز ضداقل / کیسه هوا / گیرکس اتوماتیک
مالی یالکس UCH

تارا

موتور کیزنس TU5 پلاس
تجهیزات ترمز، کیسه هوا / گیرکس اتوماتیک / سنسور زاویه فرمان / PEPS / سنسور فشار باد تایر / سیستم کنترل پایداری
مالی یالکس NBCM و پشت آمپر

پکیج راهنمایی کدهای خطای عیب یاب

ایران خودرو و سایپا و موتورسکلت این پکیج شامل ایسوسهای پرکاربرد ایران خودرو، سایپا و موتورسیکلت است.
 بعد از عیب یابی و مشاهده خطای می توان جزیبات و نوع خطای را مشاهده کرد. متناسب با نوع خطای دلایل وجود آمدن خطای بیان می شود
 و عیب یابی مرحله به مرحله به همراه نقشه شماتیکی سنسور امکان پذیر می شود.

پک نرم افزاری هالتی پلکس ایران خودرو



دارای سرج اتوماتیک کلیه نودهای مالتی پلکس برای عیب یابی

دانلود گزارش سلامت کلیه نودهای مالتی پلکس (مشخص شدن خطای کلیه نودها بعد از سرج 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، رانا

تک نود سازه پویش شامل: NBCM / ICN

BCM / ICN / MFD TU3 شامل: اکوماکس تجمیع شده سازه پویش

BCM / ICN / MFD TU5+HB شامل: اکوماکس تجمیع شده سازه پویش

BCM / ICN / MFD TU5+SD شامل: اکوماکس تجمیع شده سازه پویش

ماکس فاز صفر شامل FN / CCN / ICN / MCN

کروز شامل ECO MUX BCM / FCM / ICN / MFD

ECO MUX BCM / EBCM / ICN / MFD سازه پویش شامل

ECO MUX BCM / ICN / MFD اکوماکس تجمیع شده کروز شامل

206 ایرانی و رانا:

اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور FCM / پشت آمپر ICN)

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

اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور EBCM / موتور CBM-LC)

اکوماکس سازه پویش (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور NBCM / تک نود / 207 (ICN) / پشت آمپر 207 / RanaPlus: BCM-LC

BCM / ICN / موتور

سعدند، سورن، دنا

FN / CCN / ICN / PDN / MUX شامل

ECO MUX BCM / FCM / ICN / ECU بیندی

ECU شامل CCN / FN / DCN / ICN / RN SMS

NBCM / ICN / شامل تک نود سازه پویش

سمند و سورن:

فاژ صفر (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور FN / موتور CBM / موتور FCM / پشت آمپر ICN / کنترل مرکزی زیر فرمان TU5 CBM سورن)

اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور FN / موتور CCN / موتور SMS (کنترل مرکزی زیر فرمان / کنترل درب ها / صندوق عقب (RN

پشت آمپر (ICN) سورن پلاس / CBM-LC

اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور NBCM / تک نود / CBM-LC

اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور FN / موتور CCN / موتور DCN / صندوق عقب RN. پشت آمپر (ICN) دنا پلاس

پشت آمپر (ICN) دنا پلاس

پارس، ۴.۵

BCM / FCM / ICN / ECO MUX شامل

اکوماکس تجمیع شده کروز شامل: CEC / ICN / BCM

اکوماکس کروز (کنترل مرکزی زیر فرمان / موتور FCM)

دیجیت

مالک پلکس



گزند و بتارا

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

S5 هایعا

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

S7 هایعا

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

هایعا S7 توربو

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

H30 Cross

موتور دنده اتومات 7.4.4 / دستی ME7.8.8
تجهیزات ترمز ضد قفل / کیسه هوا (زیمنس، کروز) / گیریکس اتوماتیک /

پک نرم افزاری ری را



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



پک نرم افزاری سایپا



- دارای سرج 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 سرج اتوماتیک)
- دارای محدوده پارامترهای لاتین در صفحه جزئیات پارامتر برای برخی از موتورها

براید

موتور سازم / والثو / زیمنس یورو 2 / یورو 4 / زیمنس M7.9.7 / LZNF / بوش 7.4.11 / زیمنس بايفیول یورو 2 و یورو 4
تجهیزات ترمز ضداقل (ماندو، بوش، توپ، MK20، APG، BWI، Belgium، کروز، HAE، ایمن، کروز، تاکاتا، زیمنس، چین هنگ)

تبیا، ساینا

موتور زیمنس بنزینی یورو 4 / زیمنس LZNF / زیمنس SSAT / زیمنس بايفیول یورو 4 / ایزیو 2.5 / EZU / کیزنس شبکه / میکا / آذین / عظام SB13 دوگاهه / عظام SAX500 ترمز ضداقل (ماندو، بوش، توپ، MK20، APG، BWI، Belgium، کروز، HAE، ایمن، کروز، تاکاتا، زیمنس) / گیریکس اتوماتیک پانچ / سنسور شیب گیریکس / فرمان برقی (شیباو، هنگ لانگ) / ایموبلیزر / سنسور باد تایر / کنترل پایداری الکترونیکی

ربیو

موتور ترمز ضداقل
تجهیزات ترمز ضداقل (ماندو، بوش، توپ، MK20، APG، BWI، Belgium، کروز، HAE، ایمن، کروز، تاکاتا، زیمنس، چین هنگ)

لوگان (پارس تندر ۹۰)

موتور زیمنس بنزینی / SAX500 ترمز ضداقل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک
تجهیزات مالتی بلکس UCH

زانیبا

موتور بوش MP5.2 / بوش MP5.3 ترمز ضداقل / کیسه هوا / سیستم تهویه مطبوع / CPH

کوئیک

موتور زیمنس بنزینی یورو 4 / زیمنس SSAT بنزینی / ایزیو 2.5 / EZU / زیمنس LZNF / میکا / آذین
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضداقل / کنترل پایداری الکترونیکی / گیریکس پانچ / سنسور شیب گیریکس / فرمان برقی (شیباو، هنگ لانگ) / ایمو / سنسور باد تایر / یونیت PEPS

شاهین

موتور کیزنس ETC / کنترل پایداری الکترونیکی / ایریگ / فرمان برقی / گیریکس پانچ / سنسور شیب گیریکس / فرمان برقی / ایمو / سنسور باد تایر
تجهیزات ترمز / کنترل پایداری الکترونیکی / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک / فرمان برقی / سنسور باد تایر

شاهین پلاس

موتور عظام / SB16 / کیزنس S3 ترمز / کنترل پایداری الکترونیکی / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک / فرمان برقی / سنسور باد تایر / رادار نقطه کور

اطلس و سهند

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

پکیج راهنمای کدهای خطای عیب یاب

ایران خودرو و سایپا و موتور سیکلت این پکیج شامل ایسیوهای پرکاربرد ایران خودرو، سایپا و موtorsیکلت است.
 بعد از عیب یابی و مشاهده خطای نمونه جزئیات و نوع خطای مشاهده کرد. مناسب با نوع خطای دلایل وجود آمدن خطای بیان می شود
 و عیب یابی مرحله به مرحله به همراه نقشه شماتیک سنسور امکان پذیر می شود.





شاهین و شاهین پلاس

[دیاگ](#) BCM و ICN (سافتک، کروز و LZNF) / سنسور فشار باد تایر
[دانلود](#) IBCM LZNF

اطلس

[دیاگ](#) BCM و ICN (کروز و کیزنس)
[دانلود](#) BCM کروز / پشت آمپر ICN

سهند

[دیاگ](#) BCM و ICN (کروز و کیزنس)
[دانلود](#) BCM اکوماکس تجمیع شده کروز / پشت آمپر ICN

ساینا (تعامی مدل ها)

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

کوییک (تعامی مدل ها)

[دیاگ](#) BCM و ICN (کروز، سازه پویش و LZNF)
[دانلود](#) BCM پشت آمپر کروز / BCM سالارگستر / سازه پویش / BCM LZNF





سراتو

موتور

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

آریو Z300

موتور Z300

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / پشت آمپر / ایمو
BCM مالتی پاکس

چانگان CS35

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / EPS / ICN
BCM مالتی پاکس

چانگان پلاس CS35

موتور

تجهیزات گیربکس اتوماتیک، ESP
BCM مالتی پاکس

چانگان پلاس CS55

موتور

تجهیزات ترمز ضدقفل، گیربکس اتوماتیک
BCM مالتی پاکس



پک نرم افزاری پارس خودرو



پی کی
موتور والٹو

لوگان (تندر ۹)

موتور زیمنس گیریکس دستی / زیمنس گیریکس اتوماتیک / SAX500
تجهیزات ترمز ضداقل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک
مالتی پلکس UCH

مکان

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

ساندرو

موتور زیمنس گیریکس دستی، زیمنس گیریکس اتوماتیک
تجهیزات ترمز ضداقل، کیسه هوا، گیریکس اتوماتیک
مالتی پلکس UCH

ساندرو استیپ وی

موتور زیمنس گیریکس دستی / زیمنس گیریکس اتوماتیک
تجهیزات ترمز ضداقل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک
مالتی پلکس UCH

تیانا

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

ماکسیما

موتور ترمز ضداقل / کیسه هوا / گیریکس اتوماتیک
تجهیزات SMART Yonite مرکزی
مالتی پلکس

رونیز، سرانزا، پیکاپ

موتور

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



پک نرم افزاری پارس خودرو

برلیانس



برلیانس H220

موتور

تجهیزات ترمز ضداقل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبیلایزر

برلیانس H230

موتور

تجهیزات ترمز ضداقل / کیسه هوا / گیربکس اتوماتیک / ایموبیلایزر

برلیانس Cross H320 ، H320

موتور

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

برلیانس H330

موتور

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



پک نرم افزاری مدیران خودرو



MVM 110

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

MVM 110S

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

MVM X22

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

TIGGO 7

موتور
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیریکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / ایمو / سیستم رادار / سنسور فشاد باد تایر / AVM / PEPS / RRM
مالتی بلکس BCM

TIGGO 5

موتور M1A
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیریکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / DVD / PEPS / ایمو / سیستم تهویه مطبوع / سنسور فشاد باد تایر / PEPS
مالتی بلکس BCM

آریزو

موتور
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضد قفل / گیریکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / DVD / PEPS / ایمو / سنسور فشار باد تایر
مالتی بلکس BCM

MVM X33

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

MVM X33S

موتور
تجهیزات گیریکس اتوماتیک / کیسه هوا / ترمز ضد قفل / پشت آمپر / ایمو
مالتی بلکس BCM



پک نرم افزاری مدیران خودرو



MVM 315

موتور

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

BCM **مالتی بلکس**



MVM 315S

موتور

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

BCM **مالتی بلکس**



MVM 530

موتور

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

BCM **مالتی بلکس**

MVM 550

موتور

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

BCM **مالتی بلکس**

چری A11

مونو بنزینی

تجهیزات کیسه هوا



پک نرم افزاری لاماری



موتور

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

بارک خودکار و ...

BCM **مالتی بلکس**





زامیاد

موتوور زیمنس بنزینی یورو 4 / بوش 7.9.7.1 / عظام SB13 بنزینی و دوگانه / موتور دیزل / زیمنس بايفیول یورو 2 و یورو 4
تجهیزات ترمز ضدقلع بوش / MK25 / APG / BWI / Teves MK20

پادرا

موتوور زیمنس یورو 4 / بوش 7.9.7.1
تجهیزات ترمز ضدقلع APG / ترمز ضدقلع BWI

شوکا

موتوور بوش 7.9.7.1 / موتور شوکا / زیمنس بايفیول یورو 2 و یورو 4
تجهیزات ترمز ضدقلع APG / ترمز ضدقلع BWI





خصوصیات

پکیج دانلود

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 موقوفیت شناسایی شود، مشخصات ایسیو و دامپ شناسایی شده بصورت هوشمند ذخیره می شود.

اگر در هنگام دانلود کابل OBD قطع شود 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 توانند در صورت نزوم از کل حافظه فلاش ایسیوهای

زمینس، زینمس CGE بدون فلاش 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. بک آپ گیری از تمامی نواحی قسمت های مورد نیاز فلاش 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 فلاش 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 تیوبینیگ: برای اینکه کاربر انتخاب کند از دامپ آمده در در دستگاه استفاده شود

یا دامپ خوانده شده از ایسیو





دانلود ایسیو | زیمنس و زیمنس CGE بدون فلش و SSAT و بوش و زیمنس SSAT بدون فلش و والٹو والٹو 34JL و والٹو 35JL و غرب استیل (MAW) و والٹو SAX500 و سا۰م و بوش و 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 و والٹو EZU و کانتینتال EZU و زیمنس CCX و LZNF و 1003 و غرب استیل 1002 و گیرکس انوماتیک و Easy U 2.5 و 17.9.71 و کانتینتال (روش جدید) و VB44 و AECS و عظام kesens و ایسیو نیسان دیزل EDC17C53 و بوش S2 ef7 و والٹو SB16 و ایسیو AZIN و میکا SB13 و عظام

دانلود اصلاحیه | 1) زیمنس 2) Ziemens CGE بدون فلش 3) SSAT و 4) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش

خواندن یا نوشتن میکرو-ایسیو | والثو و والثو J34 و سازم و بوش 7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و بوش 7.9.7.1 و بوش AECS و me745 all-flash و me744 all-flash

خواندن و نوشتن ایپیرام | والئو و والئو3D | غرب استیل(خواندن)

خواندن و نوشتمن فلش ایسیو | 1) زیمنس و 2) زیمنس CGE بدون فلاش و 3) SSAT و 4) بوش ME 17.9.71 (فقط نوشتن) (5) Easy U 2.5 (فقط نوشتن)

(6) گیربکس اتوماتیک (7) ایسیوهای خانواده CIX34 و CIX48 از طریق برد KTAG (8) خواندن و نوشتن غرب استیل و (9) نوشتن ایسیو LZNF و CCX (10) ایسیوهای خانواده VD41 (11) و ZF41 (12) و FZ41 (13) و FZ41 (14)

ME749 بوش (فقط نوشتن) 11 EZU 12 kesens(13) VB44 ef7 S2 و 14(15) AECS و 16(17) بوش

ECI خواندن و نوشتمن فلش ایسیو از طریق KTAG: می توان فلش ایسیوهای عزمیں 48 و C1X34 و SB13 و SB16 و SB19 و ایسیو
KTAG را از طریق KTAG خواند و با نام دلخواه در کارت حافظه ذخیره نمود. همچنین امکان نوشتمن حافظه فلش این ایسیوهای با فایلی که از قبیل در کارت SAGHA حافظه قرار داده شده است، وجود دارد.

فلش ایسیو | عملیات فلش ایسیو انجام می شود.

خام و بیکد کردن | خام و بیکد کردن ایپرام و میکرو والتو و والتو 34JL به صورت اتوماتیک

دانلود گیریکس ۱ **گیریکس AL4 (پژو ۲۰۶، پژو پارس و سیتروئن C5)، گیریکس DAE (دنا پلاس، شاهین پلاس، تارا، آریا، ۲۰۶ و ۲۰۷)**

کمپانی رنو

خواندن و نوشتن فلش ایسیوهای کمپانی رنو برای ایسیوهای

Continental EMS3132 / Siemens EMS3134

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

خودروهای L90 و ساندرو، بنزینی، اتومات و دوگانه





خصوصیات

پکیج تبدیل

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

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

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

OBD قطع شود 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.

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) سازم و (8) بوش و (9) بوش M7.4.4 و (10) بوش ME 17.9.71 و (11) بوش 7.4.5 و (12) بوش 7.9.7.1 و (13) بوش 2.5 و (14) ME 17.9.71 و (15) EZU و زیمنس

CCX

خصوصیات

پکیج راهنمای دانلود ایسیو

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

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

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





پکیج تعریف کلید ایرانی و خارجی

خصوصیات

پکیج تعریف کلید ایران خودرو و سایپا

- خواندن کد کلید زانتیا
- خام کردن ایسیوهای زیمنس
- خام و بیکد کردن ایسیوهای والثو
- خواندن کد کلید ایسیو عظام SB16 از طریق KTAG
- خواندن کد کلید ایسیوهای زیمنس ایران خودرو و سایپا

خودروها

207 / رانا / پارس / پژو 405 / سمند / سورن / دنا / رانا / پژاید / تبیا / 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

والثو j3z / والثو 35j / بوش 7.4.4 / بوش 7.4.5 / والثو / سازم / زیمنس معمولی / زیمنس cim / زیمنس icu2 / والثو 2000 / والثو 7.9.7 / بوش 7.4.9 / بوش 7.4.4 / بوش tu5 / بوش me7.4.4 / بوش m7.4.4 / بوش xu7 / بوش 7.4.11 / بوش me17 / بوش زانتیا / بوش ریو / غرب استیل / بوش زانتیا / ایسیو سوزوکی 2000 / زیمنس CAN / ایسیو S2 / ایسیو S و AECS و ECI SAGHA (سایپابی) و عظام و سایپا

تعریف ریموت

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

خصوصیات

پکیج تعریف کلید و ریموت کرعان موتور

تعریف کلید

لیفان 6x0 / لیفان 520 / لیفان X50 / لیفان 620 موتور 1600cc / لیفان 620 موتور 1800cc / جک S5 و S3 دستی / جک JL اتومات

خصوصیات

پکیج تعریف کلید و ریموت گروه مدیران خودرو

تعریف کلید

گروه ام وی ام (MVM 530 / MVM 550 / MVMX33) / 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 هیوندا و کیا

تعریف کلید

تعریف ریموت

تعریف کیلس

پکیج نرم افزاری تعریف کلید تویوتا

تعریف کلید

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

پک نرم افزاری تنظیم کیلومتر ایرانی



پکیج تنظیم کیلومتر ایسیو خودروهای داخلی

- ایسیوها | 1) والنو 2) ازمنس 3) SSAT و 4) ازمنس KTAG بدون فلش 5) ازمنس CIX48 از طریق برده
6) ریست کیلومتر ایسیو EZU/Easyu و 7) ایسیو کزنس از طریق بد 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 خواهند 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.

ایسیووها | زیمنس و زیمنس CGE بدون فلش و SSAT و بوش و زیمنس SSAT بدون فلش والثو والثو والثو 34JL و سازم و بوش ME7.4.4 و بوش M7.4.4 و بوش AECS و بوش VB44 و س2 ef7 و EZU و SSAT و kesens (1400) و فلاش جدید EASY U 2.5 و غرب استیل 1001/ 1002/ 1003 و 7.4.5 و بوش 7.4.9 و عظام SB13 و عظام SB16 و آذن،

جزئیات | اصلاح دمای کارکرد فن تند و فن کند (زیمنس/کنیس/SSAT بافلش و بدون فلش/والتو S2000 /والتو J34 / AECS / سازم / SB13 / SB16 بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.9 / غرب استیل 1001, 1002, 1003 / EASY U2.5 / M7.9.7 / 1003 / Continental EZU / M7.4.11 / M7.4.11_LZNF

جزئیات | اصلاح دور آرام (زیمنس بزنی و دوگانه) و اثُو / سازم / SSAT / CGE NF بافلش و بدون فلش / بوش (ME7.4.4)

جزئیات | کات آف رگباری (زیمنس بزنی و دوگانه) و اثُو / سازم / SSAT / CGE NF بافلش و بدون فلش / بوش (ME7.4.4)

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

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

جزئیات | حذف سنسور کلیومت (زمنس/ SSAT بافلش و بدون فلش)

جزئیات | حذف سنسور اکسیژن اول (زینمنس/ کرنسی- SSAT بافلش و بدون فلاش/ والتو S2000 / والتو 34J / سازم/ عظام SB16 / عظام SB16 / آذین/ بوش ME7.4.4 / بوش ME7.4.5 / بوش ME7.4.6 / بوش M7.9.7.1 / بوش M7.9.7.0 / غرب استیل 1001، 1002، 1003 (Continental FZU / Bosch S2 eft / Valeo VB44 / Fasv2 5 / LZNEF

جزئیات | پرداختن محدودیت سرعت (ایسیو ۹۰۷۶ / عظام SB13) | حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیست (زمینس/کرنس/SSAT بافلش و بدون فلش/والتو S2000 J34 / سازم/عظام SB13) | **جزئیات** | حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیست (زمینس/کرنس/SSAT بافلش و بدون فلش/والتو S2000 J34 / سازم/عظام SB13)

(Bosch S2 ef7 /Continental EZU/ valeo VB44 / Easy2.5 / LZNF) | جزءيات | لاج كنترل (ME7.4.9 / ME7.4.5) | (ME7.4.14 / ME7.4.16 / ME7.4.15)

جزئیات ارائه خطا عدم اختراق (میس فایر) برای ایپسیووهای زیر:

تیونینگ از طریق KTAG | ایسیووهای زیمنس خانواده C1X48 و C1X34 و را از طریق KTAG ریمب نمود. ریمب های قابل انجام عبارتند از: حذف سنسور میل سویاپ، حذف سنسور اکسیژن دوم، اصلاح دمای کارکرد فن و اصلاح کات آف. حذف کد خطای

مدل، زیمنس، ها از طریق ktag، تغییر محدودیت سرعت ایسو عظام SB13

ایسپیو عظام SB16: حذف سنسور اکسیژن اول، حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیست، تغییر دمای فن کند و تند، رفع میس فایر، حذف کد خطا
ایسپیو عظام ECI SAGHA: رفع کب دریجه کار و رفع میس فایر

(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) آیشن، حذف کد خطای دلخواه

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 خطأ، تغيير دمای آب و کاتاف برای هر دو مدل EMS3132 / EMS3134

پیچ جداول ریمی - 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 الکترو والٹو J34 و سازم و بوش ME7.4.4 و بوش 7.4.4 و بوش 7.4.9 و بوش EASY U 2.5 و غرب استیل 1001/1 me797 و M78 و CCX و AECS و kesens و VB44 و S2 ef7 و بوش kes7 و me797 و EZU و SSAT و 1003 / 1002 با فلش جدید (1400) و me797 و nf7 ،

پکیج نرم افزاری کاہش مصرف سوخت

حیثیات | کاہش، مصطفی سوخت XU7

EZY-EZU ایزی-ایزی خام سازی ایزیو

خصوصیات | خام کردن، ایسیو ezu/eazvu بای، کالبیه های، مختلف اب انخوده و سایسا از طبق، OBD، خام کردن، ایسیو آذین، ساینا S و کوبک S

پک نرم افزاری افزایش شتاب (ایرانی و چینی)

پکیج افزایش شتاب خودروهای ایرانی



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 ایزیو 2.5 / سازم S2000 / بوش ME7.4.5 / بوش M7.4.4 / والئو S2000 / بوش ME7.4.5 / والئو J34 / بوش ME7.4.4 / بوش 7.4.9 / زیمنس SSAT با فلاش H30Cross ME7.4.4 و EZU و غرب استیل و بدون فلاش / کایله زیمنس های بنزینی / زیمنس CGE با فلاش و بدون فلاش / بوش 7.4.9 بنزینی و دوگانه و کننس SB16 / نظام EC5/ETC و kesens S2 ef7 و TU5 و TU3

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

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



یک نرم افزاری بیکد ایرانی و خارجی

خصوصیات پکیج بیکد ایرانی



- 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 هچنان 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 / CGE بدون فلش و با فلش، CCX بدون فلش / کانتیننتال) / ایسیو S2 ef7 / ایسیو AECS / ایسیو LZNF / (بیکد و خام) / MAW / Me7.4.9 / ایزو 2.5 / عظام SB16 / آذین SB13

کمپانی رنو

تصورت اتوماتیک برنامه داخل ایسیو را خوانده، آن را بیکد کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند.
دقیقا همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را بیکد می نماید.
خودروهای L90 Continental EMS3132 / Siemens EMS3134 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 هیونداي، کیا و چینی

کمپانی هیوندا کیا

تصورت اتوماتیک برنامه داخل ایسیو را خوانده، آن را بیکد کرده و مجدد داخل ایسیو برنامه ریزی می کند.
دقیقا همان برنامه ای که داخل ایسیو خودرو قرار دارد را بیکد می نماید.
هم خودروهای هیونداي کیا از سال 2007 تا 2016 که این ایسیوها روی آن ها وجود دارد

کمپانی های چینی

به صورت اتوماتیک، دامپ ها با کالیبره های مشخص را بیکد نموده و مشتری طبق کالیبره می تواند روی خودرو اعمال کند
انواع بوشن ME7 و M7.8 و ME7.9.7 / ایسیو me17 plastic چینی (سوییچ) / ایسیو me17 چینی (سوییچ)
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



پک نرم افزاری کرمان موتور



لیفان 520

موتور
کیسه هوا / ترمز ضداقل
تجهیزات

لیفان 620

موتور دلفی / وگن
کیسه هوا / ترمز ضداقل / ایمو

لیفان 820

موتور دلفی MT22.5 / کیسه هوا / ترمز ضداقل / گیریکس اتومات 8 سرعته و DSi / ایمو / تهویه مطبوع / پشت آمپر
تجهیزات
مالتی بلکس BCM

لیفان X60

موتور با گیریکس دستی / موتور با گیریکس اتوماتیک
تجهیزات ترمز ضداقل / گیریکس اتوماتیک / ایمو

لیفان X50

موتور دلفی ME788 / کیسه هوا / ترمز ضداقل / فرمان برقی / ایمو
تجهیزات

لیفان X70

موتور دلفی ME17.8.8 / کیسه هوا / ABS / ایموبلایزر / گیریکس اتومات
تجهیزات

جک 5j

موتور جک / موتور UAES کیسه هوا / ترمز ضداقل / گیریکس اتوماتیک / ایمو
تجهیزات

جک 3j

انواع موتور
گیریکس / ترمز / کیسه هوا / ایموبلایزر
تجهیزات

جک 4j

موتور گیریکس / ترمز، کیسه هوا / فرمان برقی / ایموبلایزر / PEPS
DNEH / شانگر دنده / سیستم پارک کمکی / کنترل روشابی خودکار / ایمور
مالتی بلکس واحد کنترل مرکزی

جک 55

موتور برای ایسیوی دستی و اتوماتیک
تجهیزات کیسه هوا / ترمز ضداقل / گیریکس اتوماتیک / فرمان برقی / پشت آمپر / PEPS / جعبه فیوز
دنده / شانگر دنده / سیستم پارک کمکی / کنترل روشابی خودکار / ایمور
مالتی بلکس واحد کنترل مرکزی

جک S3

انواع موتور
گیریکس / ترمز / کیسه هوا / پشت آمپر / فرمان برقی / ایمور DVD / سنسور فشار باد تایپر (TPMS)
مالتی بلکس واحد کنترل مرکزی

میزدا 2000

موتور

دليکا

موتور

میزدا 323

موتور با گیربکس دستی / موتور با گیربکس اتومات
تجهيزات ترمز ضداقل / گیربکس اتوماتیک

میزدا کارا

موتور زیمنس بتنینی / بوش 7.8.1 / زیمنس دوگانه سوز
تجهيزات کیسه هوا / ترمز ضداقل

میزدا 3

موتور
تجهيزات پشت آمپر / ABS / فرمان برقی

کاپرا

موتور
تجهيزات کیسه هوا / ترمز ضداقل

میزدا 3 جدید

موتور، موتور 2
تجهيزات کیسه هوا / ترمز ضداقل / گیربکس اتوماتیک / سیستم روشنایی تطبیقی (AFS) / فرمان برقی / پشت آمپر / RKE / LCM / BCM / مالتی پلکس



پک نرم افزاری عیب یابی چینی تکمیلی و EOBDII

پکیج عیب یابی EOBDII



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. همهٔ خودروهای جدید از این پروتکل پشتیبانی میکنند.

پکیج نرم افزاری کمپانی جیلی

سدان GC6

موتور

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

ام گُرد7 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 آبینه ها / PEPS

مالتی پلاکس واحد کنترل مرکزی

ام گُرد شاسی بلند X7

موتور

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

تایر / PEPS

مالتی پلاکس واحد کنترل مرکزی



پک نرم افزاری عیب یابی چینی تکمیلی و EOBD II

پکیج عیب یابی EOBD II



پکیج عیب یابی ام جی

MG3

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز / گیریکس
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

MG GT

موتور

تجهیزات ترمز / گیریکس / فرمان برقی / جعبه دنده / جلو آمپر
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

MG GS

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز / گیریکس / فرمان برقی / جلو آمپر
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

MG 550

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز / گیریکس / SDM / IPK
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

MG 350

موتور

تجهیزات کیسه هوا / ترمز / گیریکس / IPK
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

MG 360

موتور

تجهیزات ترمز / گیریکس / SDM / IPK
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

MG 6 New

موتور

تجهیزات ترمز / کیسه هوا / گیریکس / فرمان برقی / IPK
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

MG6

موتور

تجهیزات ترمز / کیسه هوا / گیریکس / SDM / ESCL / IPK
مالتی پلکس واحد کنترل مرکزی

پک نرم افزاری عیب یابی هیوندای و کیا



دارای سرج 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

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 آمپرها | ۱) هیوندای (کلیه خودروهای مالتی پلکس با میکروهای ۷۰۰۳۴۲۳، ۷۰۰۳۵۳۶، ۷۰۰۳۵۲۶، ۷۰۰۲۵۱۶۰، ۲۴C۱۶، ۷۰۰۳۵۲۶)

۲) کیا (کلیه خودروهای مالتی پلکس با میکروهای ۷۰۰۳۴۲۳، ۷۰۰۳۵۳۶، ۷۰۰۳۵۲۶، ۷۰۰۲۵۱۶۰، ۲۴C۱۶، ۷۰۰۳۵۲۶)



پکیج تیونینگ هیوندای و کیا و خودروهای چینی

خصوصیات



شناسایی اتوماتیک ایسیوهای چینی: اضافه شدن شناسایی اتوماتیک ایسیوهای 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 باشد

کمپانی های چینی

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

شامل عملیات:

- حذف کد خطا

- 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 / ARIQ_AT / ARIQ_MT / Z300 / HAIMA_S7 / LIFAN_X60 / LIFAN_620 / GEELY_MT / JAC J3 / JAC S5 TURBO / Sabrina
E150 / Ario_AT / tiggo 7 / arizo5 , 6 turbo

- 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 MVM X22 از طریق OBD

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

پکیج حداول ریمپ - مختص پرتاپل نسل 2

جزئیات

حداول ریمپ (تمامی ایسیوهای ایرانی و خارجی شامل: زیمنس و زیمنس SSAT بدون فلش) و بوش و زیمنس SSAT بدون فلش و والتو و والتو J34 و سازم و بوش ME7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.9 و بوش EASY U 2.5 و بوش 1001 و غرب استیل 1000 و ME78 و me7 و CCX و AECS و VB44 و S2 ef7 (1400) و بوش kesens و والتو و kesens و SSAT EZU و 1003 / 1002 و me797 و me7 و nf با فلش me797 و nf 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 / ARIQ_AT / ARIQ_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 خودروهای:

MVM X22

جزئیات | نوشتن ایسیو Magneti Marelli MVM X22 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 X22 خودروی

جزئیات | تبدیل ایسیو Magneti Marelli MVM X22 خودروی

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

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



پک نرم افزاری کد خوان

01711

پکیج کد خوان 206 فرانسوی

ایسیوها

بوش 7.4.4 / بوش 7.4.5 / والتو S2000 / والتو J34 / BSI

BOSCH

پکیج کد خوان ایسیوهای بوش

ایسیوها

ایسیو بوش m744

ایسیو ایرانی az طریق برد GPT

ایسیو AECS

ایسیوهای OBD Me744 (405 / Pars) - Me749 - M797 - M7411

ایسیو ME17 ایرانی az طریق OBD و GPT

ایسیو کزنس az طریق برد GPT

ایسیو غرب استیل همه مدل های 1003 / 1002 / 1001

پکیج کد خوان ایسیوهای زینمنس و عظام

ایسیوها

زینمنس بنزینی و بایکیول / ssat با فلاش و بدون فلاش / cge noflash از طریق OBD / عظام SB16 از طریق KTAG

پکیج کد خوان ایسیوی LZNF

خواندن کد سوییچ ایسیوی LZNF

پک نرم افزاری تخصصی KESENS & ME17

پکیج تخصصی gpt_me17&kesens



جزئیات

خواندن و نوشتن فلاش 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 فلاش (با سرعت بالا) و ایپرام ایسیو کزنس از طریق برد GPT

بیکد ایسیو کزنس از طریق اوبیدی یا برد GPT

خواندن و نوشتن فلاش و ایپرام ایسیو S2 از طریق برد GPT

خواندن و نوشتن فلاش و ایپرام ایسیو Me17 چینی فلزی و پلاستیکی از طریق برد GPT

پک نرم افزاری تستر باتری



نمايش نمودار ولتاژی باتری خودرو در زمان روشن بودن و استارت خودرو به همراه همان کابل دو پین موجود در کیف پرتاپل



پک نرم افزاری داینو (مختص پرتابل نسل ۲)



ایران خودرو
سایپا

محاسبه گشتوار و توان واقعی خودرو در جاده.

مقایسه توان و گشتوار قبل و بعد از تیونینگ خودرو.

مقایسه توان و گشتوار 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 دقت گرفتن خصوصیات آبرودینامیکی خودرو در حین حرکت.

پک نرم افزاری گازسوز



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

سунد، ۴۰۵، پارس، پیکان، روا، آردی، پیکان وانت

ایسیو لندي رنزو 02، LC01، لندي رنزو امکار، زیمنس تک گازسوز، OMVL

پراید

ایسیو پرینس، وارش گستر، OMVL

زامیاد

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

مزدا 2000، مزدا کارا

ایسیو زیمنس تک گازسوز، IAV-BRC، OMVL



نگارخودرو

دفتر مرکزی و کارخانه نگار خودرو
بابل کیلومتر ۷ جاده جدید بابل به آهل
 ۰۱۱۳۵۹۱۰۰۰۰ (۳۰ خط ویژه)


دفتر فروش تهران

 تهران جنب مترو توحید پلاک ۳ طبقه سوم واحد ۸

www.NEGARKHODRO.com 
@NEGAR__KHODRO 

