



نگار خودرو

NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO
NEGARKHODRO

لیست پکیج های دستگاه

ECU PROG 2

آخرین به روز رسانی تا تاریخ ۲۵ مرداد ماه ۱۴۰۵



ECU PROG 2

پروگرامر تخصصی نسل ۲

کاربری بسیار ساده برای انجام عملیات های تخصصی و پیشرفته
پروگرامر قدرتمند با قابلیت پشتیبانی از کلیه پروتکل های پروگرامینگ خودروی

- * اضافه شدن برنامه ریزی از طریق جیتگ برای ایسیو Delphi MT62
- * اضافه شدن برنامه ریزی از طریق جیتگ ABS UFIN
- * اضافه شدن دامپ اصلاحی های جدید به ایسیو های : EZU / MAW / Kesens
- * آپدیت بخش اطلاعاتیه فنی ها برای دامپ اصلاحی های جدید
- * اضافه شدن دامپ J35 no immo در بخش OBD
- * اضافه شدن یک پوشه کامل از دامپ ها در صفحه دسکتاپ (مرورگر دامپ ها)
- * افزودن فرمول چکسام برای دو ایسیو دلفی MT80 و MT86
- * حل مشکل چکسام گیری در ایسیو های دلفی MT20u
- * حل مشکل انکد شدن دامپ فابریک در ایسیو CCX48 موقع دانلود



خصوصیات | شناسایی اتوماتیک برای داندود: بصورت اتوماتیک و هوشمند ایسیو و دامپ را تشخیص داده و عملیات داندود را انجام میدهد.

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

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

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

تاریخچه عملیات: در این قسمت کاربر می تواند آخرین عملیات ها و گزینه هایی را که در نرم افزار انتخاب کرده است، مشاهده کند.

500 عملیات آخر همیشه ذخیره می شود.

قابلیت چکسام گرفتن اتوماتیک از دامپ کاربر

خصوصیات | 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 ایسیو بک آپ بگیرد. این قابلیت برای ایسیو هایی هست که قابلیت خواندن فلش از طریق OBD دارند. مانند زیرمسن ها و بوش ها...

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 مورد نیاز فلش ایسیو انجام می شود.

خصوصیات | داندود اصلاحی هوشمند: دستگاه قادر است بصورت اتوماتیک تشخیص دهد که برای ایسیو مورد نظر آیا داندود اصلاحی وجود دارد یا خیر.

در صورتی که فایل اصلاحی موجود باشد، عملیات داندود را با فایل اصلاحی انجام می دهد

نوشتن فایل دلخواه کاربر در صورت نبودن کالبره مورد نظر در دستگاه، با قرار دادن دامپ در بافر

داندود ایسیو | زیرمسن و زیرمسن CGE بدون فلش و SSAT و بوش و زیرمسن SSAT بدون فلش و والئو و والئو J34 و والئو J35 و غرب استیل (MAW)

و والئو SAX500 و ساژم و بوش M7.4.4 و بوش ME7.4.5 و بوش ME7.4.9 و بوش 7.9.7.1 و بوش 7.9.7 و بوش 7.4.11 و بوش ME

17.9.71 و Easy U 2.5 و گیربکس اتوماتیک و غرب استیل 1002 و غرب استیل 1003 و CCX و LZNF و بایفیول بدون فلش و کانتینتال EZU و زیرمسن

کانتینتال (روش جدید) و SSAT با فلش جدید (1400) و kesens و ایسیو نیسان دیزل EDC17C53 و بوش S2 ef7 و والئو VB44 و AECS و عظام S4 و

عظام S3 و عظام SB13 و عظام SB16 و آذین ایده و لین کنترل

داندود اصلاحی | (1) زیرمسن (2) زیرمسن CGE بدون فلش (3) SSAT (4) بوش و زیرمسن SSAT بدون فلش

خواندن یا نوشتن میکرو ایسیو | (1) والئو و والئو J34 و ساژم و بوش ME7.4.4 و بوش 7.4.5 و بوش 7.4.7 و M7.4.4 و بوش 7.4.9 و

بوش 7.9.7.1 و بوش me744 all-flash و بوش me745 all-flash و

خواندن و نوشتن ایپیرام | (1) والئو (2) والئو J34 (3) غرب استیل (فقط خواندن)

خواندن و نوشتن فلش ایسیو | (1) زیرمسن (2) زیرمسن CGE بدون فلش (3) SSAT (4) بوش 17.9.7.1 ME (فقط نوشتن) (5) Easy U 2.5 (فقط نوشتن)

(6) گیربکس اتوماتیک (7) ایسیوهای خانواده CIX48 و CIX34 از طریق برد KTAG (8) نوشتن غرب استیل (9) نوشتن ایسیو LZNF (10) CCX بدون فلش

(فقط نوشتن) (11) kesens (12) EZU و (13) بوش S2 ef7 و (14) VB44 والئو و (15) AECS (16) عظام SB13, SB16, S3 از طریق KTAG و لین کنترل

آنلاک اتوماتیک (فصل گشایی) | ایسیوهای: عظام SB13, عظام SB16

داندود گیربکس | شناسایی و داندود گیربکس DAE (دنا: 206, 207, تارا, شاهین)

داندود ABS | داندود ترمز ضدقفل (Mando خودروی پراید و تیا

پکیج برنامه ریزی از طریق KTAG



لیست ایسیو ها | خواندن و نوشتن فلش ایسیو از طریق KTAG: امکان نوشتن و خواندن حافظه فلش ایسیوهای Siemens ECI nf / Siemens cge nf / Siemens

Siemens CIX48 / Siemens petrol / Siemens bifule / عظام SB13 / عظام S3 / عظام SB16 / والئو S2000 / والئو J34

با فایلی که از قبل در دستگاه قرار داده شده است یا فایل دلخواه، وجود دارد. همچنین می توان از این طریق تیونینگ هم روی ایسیو های گفته شده انجام داد.





خصوصیات | دستگاه بصورت اتوماتیک و هوشمند، نود مورد نظر را شناسایی کرده و عملیات دانلود را انجام می دهد. کاربر بصورت دستی میتواند خودرو و نود مورد نظر را برای دانلود انتخاب کند. کلیه ورژن های جدید و قدیم در دسترس می باشد.

206 ایرانی، 207 ایرانی، رانا

206 ایرانی و رانا | اکوماکس کروژ (کنترل مرکزی زیر فرمان BCM، موتور FCM، پشت آمپر ICN) اکوماکس سازه پویش (کنترل مرکزی زیر فرمان BCM، موتور EBCM، پشت آمپر ICN)

207 ایرانی | اکوماکس کروژ (کنترل مرکزی زیر فرمان CBM، موتور FCM)

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

nbcn تک نود

پشت آمپر 207 (ICN)

CBM-LC

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

رانا پلاس |

پشت آمپر (ICN) رانا پلاس

سمند، سورن، دنا

سمند و سورن |

فاز صفر (کنترل مرکزی زیر فرمان CCN، موتور FN)

اکوماکس کروژ (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

CBM-LC سورن پلاس

اکوماکس کروژ (کنترل مرکزی زیر فرمان CBM)

دنا |

nbcn تک نود

سازه پویش SMS (کنترل مرکزی زیر فرمان CCN، موتور FN، کنترل درب ها DCN، صندوق عقب RN، پشت آمپر ICN)

پشت آمپر (ICN) دنا پلاس

پارس، 405

اکوماکس کروژ (کنترل مرکزی زیر فرمان CBM، موتور FCM)

آریسان

اکوماکس تجمیع شده کروژ BCM-LC

تارا

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

مالتی پلکس تک نود تجمیع شده سازه پویش: NBCM

ری را

دانلود نود IKBCM

یکجیخ خام کردن ایسیو ها و نود ها



خام کردن | خام کردن ایپرام و میکرو والٹو و والٹو J34 به صورت اتوماتیک از طریق OBD، خام کردن ایسیو کزنس و IBCM در خودرو شاهین از طریق OBD، خام کردن ایسیو های زیمنس، آذین ایده، EZU/EASYU، بوش me744/me749/me745 از طریق جیتگ و OBD

یکجیخ تبدیل خودرو های ایرانی



ایسیوها | 1) زیمنس 2) زیمنس CGE بدون فلش 3) SSAT 4) بوش و زیمنس SSAT بدون فلش 5) والٹو 6) والٹو 7) 34 (7) ساژم 8) بوش ME7.4.4 (9) بوش M7.4.4 (10) بوش 7.4.5 (11) بوش 7.4.9 (12) بوش 7.9.71 (13) بوش ME 17.9.71 (14) و EZU/Easy U 2.5 (15) و زیمنس CCX48 بدون فلش



پکیج خواندن و نوشتن خودروهای خارجی



کمپانی هیوندا / 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

Bosch me7 / me7.8.8 / me7.8.1/ ME7.9.7/ ME17 Chinese/ME7.9.7 flash/ ME7.9.7 no flash / bosch me17 plastic

خودروهای:

MVM_550, MVM_530, MVM_X33, MVM_X33_NEW, MVM_315, H330_AT-BRILLIANCE, H330_MT-BRILLIANCE, H330_BRILLIANCE, H320_AT-BRILLIANCE, H230_AMT-BRILLIANCE, JAC_J5, JAC_J5_AT, GEELY_MT, VOLEX_C30_AT, H30CROSS, ARIO_AT, ARIO_MT, Z300, HAIMA_S7, Jac J3, MAZDA CARA, Jac S5 TURBO, CHANGAN CS35, BESTERN B50, BESTERN, Sabrina E150, LIFAN X50, turbo , van dorka , van karo 6-BRILLIANCE VAN, tiggo 7 , arizo 5

کمپانی رنو

خواندن و نوشتن فلش ایسیوهای کمپانی رنو برای ایسیوهای Continental EMS3132 / Siemens EMS3134

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

خودرو های L90 و ساندرو ، بنزینی و اتومات و دوگانه

خواندن و نوشتن ایسیو سائرم S3000 خودروی مگان

پکیج ایسیو X22 مگنتی مارلی



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

دانلود ایسیو magneti marelli خودروی X22

تبدیل ایسیو Magneti Marelli خودروی MVM X22

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

تیونینگ ایسیو Magneti Marelli خودروی MVM X22 از طریق OBD

حذف سنسور اکسیژن اول / حذف سنسور اکسیژن دوم و کاتالیزیت / تنظیم دمای فن دور تند و کند / تنظیم دمای ترموستات / تغییر دور آیدل

پکیج تبدیل خودروهای ایرانی

خصوصیات



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



شناسایی اتوماتیک ایسیوهای چینی: اضافه شدن شناسایی اتوماتیک ایسیو های بوش چینی در کلیه فرآیندهای تیونینگ و ریمپ خودروهای چینی ... این عملیات از طریق جیتنگ کردن و با انتخاب ایسیو مورد نظر که در لیست پشتیبانی دستگاه هست ، قابل انجام می باشد. برای ایسیو هایی که قابلیت خواندن دارند می توان از دامپ فلش همان ایسیو برای این تغییرات استفاده کرد ، در غیر این صورت در حالی که کاربر دامپی از خودرو و کالیبره مورد نظر خود ندارد ، دامپ های اورجینال بخش OBD (فقط چینی ها) را می توان به عنوان فایل اورجینال برای ریمپ و تیونینگ استفاده کرد.

کمپانی هیوندای/کیا

حذف سنسور اکسیژن اول و دوم و حذف کاتالیست برای ایسیوهای: SIM2k141/SIM2k341/(فقط جیتنگ) SIM2k140
کلیه خودروهای 2007 تا 2016 آتهایی 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

حذف سنسور اکسیژن اول و دوم و حذف کاتالیست برای خودروهای:

MVM_550, MVM_530, MVM_X33, MVM_X33_NEW, MVM_315, H330_AT_BRILLIANCE, H330_MT_BRILLIANCE, H330_BRILLIANCE, H320_AT_BRILLIANCE, H230_AMT_BRILLIANCE, JAC_J5, JAC_J5_AT, GEELY_MT, VOLEX_C30_AT, H30CROSS, ARIO_AT, ARIO_MT, turbo 6-Z300, HAIMA_S7, LIFAN_X60, LIFAN_620, GEELY_MT, JAC J3, JAC S5 TURBO, Sabrina E150, Ario_AT, tigo 7 , arizo5

تغییر دمای آب برای خودروهای:

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

کمپانی رنو

حذف سنسور اکسیژن اول و دوم برای EMS3132

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

کیج کد خوان ایسیوها



خصوصیات | برای مدل هایی که قبلا کاربر نیاز به استعلام کد کلید از نمایندگی خودرو ساز داشت، با این روش ، کد کلید از ایسیو خوانده شده و دیگر نیاز به استعلام نیست . ایسیو های Me17 / m7411 / m797 / m797 / me745 / me744 / Maw / kesens/ j34 / S2000 / me749
در این آپشن پشتیبانی می شود .

ایسیوها | ایسیوهای زیرمسن / J34 / S2000 / M7.4.11 / M7.9.7 / Me7.4.9 / (Pars) 405 / Me7.4.4 از طریق اوبیدی

ایسیو ME17 ایرانی از طریق پروتکل OBD و GPT

ایسیو کزنس از طریق برد GPT

ایسیو غرب استیل همه مدل های 1001 / 1002 / 1003 از طریق OBD

ایسیو بوش m7.4.4 از طریق OBD

ایسیو S2 ایرانی از طریق برد GPT

ایسیو AECS از طریق OBD

* تمامی موارد بالا از طریق جیتنگ کردن و لود کردن دامپ ایپرام یا فلش ایسیو در بافر هم امکان پذیر است

یکجی تخصصی EF7

خواندن و نوشتن ایپرام ایسیو ME7.4.9
سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو ME7.4.9
اعزام به تعمیرگاه اتوماتیک ایسیو ME7.4.9
خام کردن ایسیو ME7.4.9

جزئیات
جزئیات
جزئیات

یکجی تخصصی GPT mode

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
خواندن و نوشتن فلش و ایپرام ایسیو کزنس از طریق برد GPT (تارا، شاهین، پارس، ساین، کوئیک، اطلس، 207)
خواندن و نوشتن فلش و ایپرام ایسیو بوش S2 از طریق برد GPT
تیونینگ ایسیو کزنس از طریق برد GPT
تیونینگ ایسیو S2 از طریق برد GPT
اعزام به تعمیرگاه ایسیو S2 از طریق برد GPT
سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو S2 از طریق برد GPT
خواندن و نوشتن فلش و ایپرام ایسیو بوش ME17 پلاستیکی(تیگو 7 / تیگو 7 پرو / آریزو 6 / آریزو 6 پرو / X55) از طریق برد GPT
اعزام به تعمیرگاه ایسیو بوش ME17 پلاستیکی(تیگو 7 / تیگو 7 پرو / آریزو 6 / آریزو 6 پرو / X55) از طریق برد GPT

جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات
جزئیات

یکجی اعزام به تعمیرگاه



خصوصیات | اعزام به تعمیرگاه : اعزام به تعمیرگاه یا خنثی کردن می باشد، سیستم ضد سرقت به 3 روش کلی با دستگاه خنثی می شود.
اعزام به تعمیرگاه از طریق چیتگ و قابل های آماده ، اعزام به تعمیرگاه از طریق OBD و شناسایی اتوماتیک کالیبره خودرو ، اعزام به تعمیرگاه دامپ
دلخواه مشتری در مازول اعزام به تعمیرگاه دامپ و چکسام گیری اتوماتیک از فایل نهایی.. انواع خودرو های ایرانی، کره ای و چینی و.... توسط
دستگاه پشتیبانی می شود

یکجی اعزام به تعمیرگاه ایسیو ها از طریق OBD



خصوصیات | اعزام به تعمیرگاه 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
اعزام به تعمیرگاه کلیه زمینس ها (زیمنس، SSAT و CGE بدون فلش و با فلش ، CCX48 بدون فلش ، کانتیننرال) - ایسیو ef7
- ایسیو AECS - ایسیو LZNF و MAW غرب استیل / کزنس / عظام SB13 / عظام SB16

ایسیوها



پکیج اعزام به تعمیرگاه خودروهای چینی از طریق OBD



خصوصیات | به صورت اتوماتیک، دامپ ها با کالیبره های مشخص را اعزام به تعمیرگاه نموده و مشتری طبق کالیبره می تواند روی خودرو اعمال کند. کاربر می تواند دامپ دلخواه خود را در بافر، بعد از شناسایی خودرو لود کند و به این شکل، دامپ دلخواه خود را هم زمان اعزام به تعمیرگاه کرده و روی ایسیو خودرو برنامه ریزی کند.

کمیانی چینی | انواع بوش ME7 و ME7.9.7 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

پکیج اعزام به تعمیرگاه از طریق JTAG



خصوصیات | به صورت اتوماتیک، دامپ های اعزام به تعمیرگاه شده آماده روی فلش و ایپرام ایسیو ها از طریق جیتگ ریخته می شوند .
لیست ایسیوها | siemens / petrol / siemens bifule / cge / ssat flash/ j34 / valeo S2000/maw // 744/749/me745
lznf /mt22.1 /M7.4.11/M7.9.7

پکیج اعزام به تعمیرگاه دامپ



خصوصیات | اعزام به تعمیرگاه دامپ دلخواه مشتری یا اعزام به تعمیرگاه دامپ خوانده شده از فلش همان ایسیو مورد نظر و چکسام گیری اتوماتیک

لیست ایسیوها | Siemens / bosch me17.x / med17.x / bosch me7 / bosch m7.8 / me797 / Sim2k34x/ Sim2k14x /
sim2k24x / Delphi M38 / Delphi MT86 / Kesens / S2 / EasyU / siemens continental

پکیج حذف کد خطا

خصوصیات | حذف کد خطای دامپ کاربر با وارد کردن مجموعه ای از کد ها خطا و چکسام گیری اتوماتیک (کاربر می تواند دامپی که از روی فلش ایسیو خوانده و در بافر لود شده را برای این عملیات نرم افزاری انتخاب کند)
لیستی از ترجمه و معنی کد های خطا در این بخش موجود است

لیست ایسیوها | Siemens / bosch me17.x / bosch me7 / bosch m7.8 / me797 / Sim2k34x/ Sim2k14x / sim2k24x /
Delphi M38 / Delphi MT86 / Kesens / S2 EasyU/EZU/AECS / siemens continental /EZAM S3/EZAM SB13/ EZAM SB16/
Magneti marelli



یکجی سرویس و تنظیمات جلوآمپر



خصوصیات | سرویس و تنظیمات جلوآمپر در دستگاه از طریق پروتکل های GPT , MBUS , Jtag , OBD و میکروبی ، امکان پذیر است. سرویس و تنظیمات جلوآمپر یک خودرو نیاز به تغییرات نرم فزاری روی ایسیو و پشت آمپر و بعضی نود های خودرو دارد که دستگاه توانایی پشتیبانی از همه موارد گفته شده در لیست را دارد.

پکیج سرویس و تنظیمات جلوآمپر از پشت آمپر ها - تاجوسافت



خصوصیات | ارائه فرمول کیلومتر انواع پشت آمپر ها روی کمپانی های خودرویی. این تغییرات هم از طریق پروتکل MBUS و هم از طریق برنامه ریزی اپیرام یا میکرو امکان پذیر است و پشتیبانی می شود. میکرو های R5f10 و MC9S12 و SC66 و ATMEGA و MB91 میکرو هایی هستند که در بخش پشت آمپر میکرو توسط دستگاه پشتیبانی می شوند. تمامی سری اپیرام های موجود در بازار ، توسط دستگاه پشتیبانی می شود. از جمله 93C56 / 24C02 / 95160 و ...

لیست کمپانی ها | Irankhodro / saipa / Hyundai / KIA / Lexus / Toyota / Mazda / Renault / JAC / CHERY / BYD / FAW / HAIMA / DIAR KHODRO / NISSAN

پکیج اصلاح و ریست کیلومتر ایسیو از طریق OBD و GPT و KTAG



خصوصیات | در بعضی خودرو ها ، کیلومتر باید از ایسیو هم تنظیم شود، این کار در نرم افزار پروگرامر انجام می شود در مواردی سرویس و تنظیمات جلوآمپر ، و در مواردی کیلومتر ریست می شود.

لیست ایسیوها | 1) والئو / زمینس / SSAT / بوش / زمینس CGE بدون فلش / ریست کیلومتر ایسیو EZU/Easyu / ریست کیلومتر AECS / ریست و سرویس و تنظیمات جلوآمپر SSAT NF از طریق OBD / زمینس CIX48 از طریق برد KTAG / زمینس CCX48 NF از طریق KTAG / بوش me17 / ایسیو کزنس / ریست کیلومتر ایسیو S2 از طریق GPT / سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو غرب استیل (مدل های 1003/1002/1001) از طریق OBD / سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو عظام SB16 پارس / KTAG / سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو بوش ME7.4.9 از طریق OBD / سرویس و تنظیمات جلوآمپر ایسیو عظام SB13 از طریق KTAG

پکیج اصلاح و ریست کیلومتر نود ها



خصوصیات | در بعضی خودرو ها ، نیاز به تغییر کیلومتر روی نود یا خام کردن نود هایی می باشد که کیلومتر در حافظه آن ها نیز ذخیر می شود. در بعضی از این موارد نود باید خام شود و در بعضی باید فقط کیلومتر روی حافظه آنها اصلاح شود

لیست نود ها | IBCM shahin- CBM lznf (تغییر کیلومتر در حافظه نود) / BCM (از طریق خام کردن نود)





پکیج جیتگ

خصوصیات | جیتگ کردن انواع ایسیو ها و نود های مختلف با پروتکل های متفاوت خودرویی با سخت افزار پروگرامر نسل 2 امکان پذیر است.

این پروتکل ها شامل JTAG, KTAG, MBUS, USART, MPC, DENSO, BDM, CAN, KLINE می باشند.

خصوصیات | انواع نود های خودرویی که میکرو آن ها قابلیت برنامه ریزی یا خواندن حافظه فلش دارند پشتیبانی می شود

خصوصیات | انواع نود های خودرویی که میکرو آن ها قابلیت برنامه ریزی یا خواندن حافظه فلش دارند پشتیبانی می شود

لیست نود ها | FN / FN SMS / CCN / CCN SMS / BCM / SBCM / ICN / RN / DCN SMS / ICN / DCN / CEC / BCM-EKS /

Siemens Immo / BCM-LC/Peps Quick / Gateway emad / UCH L90 / CBM QUICK-SAINA

ترمز | ABS Mando MGH60(MC9Sxx256, MC9Sxx128) / ABS Youfin

لیست ایسیوها | bosch me744 / bosch me749 / bosch me745 / bosch me7 / bosch m78 / bosch m744 / bosch

m7411 / bosch m797 / bosch m7971 / bosch me797 ch / bosch ssat flash / valeo j34 / valeo j35 / valeo S2000 /

Siemens petrol / siemens bifule / siemens L90 MT and AT / siemens CGT and CGX / Siemens CIX48 / Siemens CIX34 /

Siemens GAS / Siemens CR3 / Siemens CGD / LZNF / MAW1001/MAW1002 / MAW1003 / Sagem S2000 / Sagem PI4 /

valeo VB44 / SAX500 / bosch me2.8 benze / bosch me9.7 benze / Delphi MT60 / Delphi MT80 / /35-Sagem S2000

continental Sim2k34 / Continental Sim2k14x / Gearbox Brilliance / Gearbox AL4 / Gearbox siemens / Gearbox

MAGNET MARELY / Nissan teana hitachi ECU / Sagem S3000 meghan / Me17 ir / me17 ch / kesens tara and Shahin /

S2 ef7 / med17.x / Edc16c39 nissan zamyad / Siemens CCX48 NF/Siemens CGE NF / Gearbox JAC S5 / ECI Sagha /

Delphi MT62.1

پکیج آیسی فلش ها و میکرو های خودرویی

خصوصیات | آیسی فلش های 44 پین، 48 پین و 32 پین با برند های مختلف پشتیبانی می شوند. برد واسط 44 پین و 32 پین به شکلی که آیسی فلش روی آن برای برنامه ریزی لحیم شود، در جعبه پروگرامر قرار داده شده است. برای آیسی فلش ها، برد های واسط با آداپتورهای مخصوص که آیسی روی آن قرار گیرد هم در نظر گرفته شده.

انواع میکرو های MB90 و MB91 و R5F10 پشت آمپرهای ایرانخودرویی هم توسط دستگاه پشتیبانی می شود.

تمامی سری ایپرهم های موجود در بازار، توسط دستگاه پشتیبانی می شود(93/24/95سری). شماره آیسی بعضی از ایپرهم ها که پشتیبانی می شود.

93C56 / 24C02 / 95160 ...

جذبیات | AMD / ST / Fujitsu / motrolla / Infineon / Renesas



نگار خودرو

دفتر مرکزی و کارخانه نگار خودرو
بابل کیلومتر ۷ جاده جدید بابل به آمل 
۰۱۱۳ ۵۹۱۰۰۰۰ (۳۰ خط ویژه) 

دفتر فروش تهران 
تهران جنب مترو توحید پلاک ۳۳ طبقه
سوم واحد ۸


www.NEGARKHODRO.com 
info@NEGARKHODRO.com 