



ECU PROG

ECU Prog اولین و پیشرفته‌ترین پروگرامر تخصصی و هوشمند خودرویی در ایران
ابزاری بسیار قوی و مطمئن، با پشتیبانی از تمامی آی‌سی‌های (فلش، میکرو، ایپرام) بکاررفته در کلیه خودروها

قابلیت ویژه پروگرامر خودرویی ecuprog

- برنامه ریزی آی سی های (ایپرام ، فلش ، میکرو) کلیه ایسیوهای ایران خودرو و سایپا و ایسیوهای پرکاربرد خودروهای خارجی شامل: تمامی خانواده های زیمنس ها، بوش ها، ساژم ها، والتوها، SSAT و MAW و برای اولین بار ایسیو جت اسکی
- قابلیت برنامه ریزی آی سی های (ایپرام) کلیه یونیت های ایران خودرو و سایپا و خودروهای خارجی شامل: پشت آمپر ها، ایربگ ها، ایموبیلایزر ها و ...
- قابلیت برنامه ریزی آی سی های (ایپرام) کلیه نودهای شبکه شرکت ایران خودرو شامل: شبکه MUX، شبکه SMS، شبکه ECOMUX و ...
- قابلیت خام کردن و بیکد کردن ایسیو به صورت هوشمند بدون نیاز به فایل دامپ
- قابلیت دانلود و تبدیل کردن ایسیو به صورت هوشمند بدون نیاز به فایل دامپ
- قابلیت خواندن کدسوییچ از داخل ایسیوها
- تمامی خانواده زیمنس ، بوش (ME7.4.4 و ME7.4.5) و SSAT
- قابلیت خواندن کد سویچ به روش ISP EEPROM
- L90, C5 زانتیا ، پژو 206، پژو 207 ، پژو 407 ، پژو 307
- قابلیت اصلاح کیلومتر از داخل ایسیو به روش JTAG
- تمامی خانواده زیمنس و SSAT
- قابلیت اصلاح کیلومتر از ایسیو روش ktag بدون نیاز به بازکردن قاب ایسیو
- تمامی خانواده زیمنس و SSAT
- قابلیت اصلاح کیلومتر از پشت آمپر ها همراه با برنامه پیشرفته تاجوسافت به صورت هوشمند خودروهای ایرانی و چینی
- قابلیت برنامه ریزی و اصلاحات کیلومتر پشت آمپر های ایرانی و خارجی به روش MBUS
- قابلیت تیونینگ و ریمپ ایسیو به صورت پیشرفته و هوشمند برای اولین بار در داخل کشور
- اصلاح عملکرد دمای فن
- حذف سنسور اکسیژن
- حذف میل سوپاپ
- افزایش کات آف
- و ...
- تمامی خانواده های زیمنس ها، بوش ها، ساژم ها، والتوها، ssat
- پشتیبانی از کلیه پروتکل های ، BDM, JTAG, MBUS, KTAG, ISP
- دارای امکان تست سخت افزار برای اطمینان از عملکرد دستگاه بدون نیاز به ارسال به شرکت
- کاربری ساده و روان جهت استفاده در تعمیرگاه ها و مراکز آموزشی

ECU PROG



زیمنس بنزینی / خواندن و نوشتن فلش|تبدیل برای خودرو 405، سمند، پارس، پیکان، روا، پراید
مزدا 2000، رانا، تیا، سمند|ایکد خودرو پارس / 405 / سمند / پراید / روا / پیکان / رانا / 206|خام
کردن برای خودرو پارس / 405 / سمند / پیکان / روا / پراید / مزدا 2000 / رانا / 206 / تیا|تنظیم
کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ

زیمنس ریو / خواندن و نوشتن فلش|ایکد و خام کردن
زیمنس بافیول / خواندن و نوشتن فلش|تبدیل برای خودرو 405 / سمند / پارس / نیسان زامیاد / تیا /
پراید / روا / پیکان / مزدا 2000|ایکد برای خودرو مزدا 2000 / نیسان زامیاد / پارس / 405 / سمند / پراید
/ روا / پیکان / سمند CNG / روا CNG|برنامه خام برای خودرو پارس / 405 / سمند / نیسان زامیاد / تیا /
پراید / روا / پیکان / مزدا / سمند EF7|تنظیم کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ
زیمنس تندر 90 بنزینی / خواندن و نوشتن فلش|ایکد|خام کردن|خواندن کد سوئیچ

گیربکس زیمنس C5 - PARS / 407 / خواندن و نوشتن فلش
AL4GEARBOX 206 / خواندن و نوشتن فلش
زیمنس گاز / خواندن و نوشتن فلش|ایکد برای خودرو سمند / روا
فرمان برقی مگان / خواندن و نوشتن میکرو
مگنتی مارلی C5 / 407 / خواندن و نوشتن میکرو

زیمنس تندر 90 بافیول / خواندن و نوشتن فلش|دانلود|خام کردن|
زیمنس کروزر CGT / CGX بافلش / خواندن و نوشتن فلش|تبدیل برای خودرو 405 / سمند / پارس / رانا
/ تیا / 405 TU5 / پراید / پیکان وانت / 206|ایکد برای خودرو پیکان و پراید|خام کردن خودرو EF7 / رانا
/ تیا / پارس / 405 / سمند / پراید / پیکان وانت / مزدا 2000 |تنظیم کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ
زیمنس جت اسکی / خواندن و نوشتن فلش

زیمنس کروزر CIX34 / CIX48 دوگانه / خواندن و نوشتن فلش|تبدیل برای خودرو پراید / 405 / نیسان
زامیاد|ایکد پراید / زامیاد / 405|خام کردن برای خودرو پراید / پژو / نیسان زامیاد / تیا / آریسان|تنظیم
کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ

زیمنس کروزر CGE بافلش / خواندن و نوشتن فلش|تبدیل برای خودرو 405 / سمند / دنا / پیکان
/ 206 / پراید / تیا|خام کردن خودرو 405 / پارس / سمند / پیکان / 206 / مزدا 2000 / پراید / رانا /
پارس XUM / تیا|تنظیم کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ

زیمنس LZNF بافلش / خواندن و نوشتن فلش|خام کردن برای خودرو تیا / پراید / نیسان
زامیاد|تنظیم کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ
زیمنس CGD / خواندن و نوشتن ایپرام|خام کردن خودرو سمند|تنظیم کیلومتر|خواندن کد سوئیچ
ایموبیلایزر زیمنس / خواندن و نوشتن ایپرام|خام کردن خودرو پژو / پراید

زیمنس SSAT بعد از نصب ایسی فلش / خواندن و نوشتن فلش|ایکد خودرو پراید|تنظیم
کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ
زیمنس LZNF با میکروی SPC / خواندن و نوشتن فلش|خام کردن خودروی پراید|
گیربکس برلیانس H330 / خواندن و نوشتن فلش|گیربکس برلیانس H330|

زیمنس SONATA - SIM2K34 / SIM2K 141 / خواندن و نوشتن فلش
گیربکس SONATA - SIM2K34 / SIM2K 141 / خواندن و نوشتن فلش
زیمنس KIA / Hyundai - SIM2K - 240 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

زیمنس Renault - EMS3110 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
زیمنس Renault & Nissan Juke - SID305 / HW01 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
زیمنس VDO MG6 / خواندن و نوشتن فلش

زیمنس Hyundai ix55 / خواندن و نوشتن فلش
زیمنس KIA Sportage / خواندن و نوشتن فلش
گیربکس زیمنس KIA / Hyundai - SIM2K 341 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

گیربکس زیمنس KIA / Hyundai - SIM2K 240 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
زیمنس KIA / Hyundai - SIM2K tc1767 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
زیمنس Renault - EMS3150 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

ایسیو بوش M7.4.4 (سمند، پارس، 405) / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام|ایکد سمند، پارس و
405 |خام کردن 405 |ریمپ
بوش ME7.4.4 پژو 206 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام|دانلود خودرو پارس (o2Repair)|ایکد
خودرو 206، پارس، 405|خام خودرو 206 و پارس|ریمپ|خواندن کد سوئیچ
بوش 7.4.5 (206) / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود|تبدیل|ایکد|خام کردن|ریمپ|خواندن
کد سوئیچ

بوش 7.4.9 سمند موتور ملی / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود سمند بافیول، دنا بنزینی|تبدیل
سمند بافیول، دنا بنزینی|ایکد سمند بافیول، دنا، سمند e4|خام سمند بنزینی، سمند بافیول، دنا|
تنظیم کیلومتر|ریمپ

بوش 7.4.11 (پراید بافیول) / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود|خام کردن
بوش 7.9.7.1 زامیاد / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود نیسان زامیاد|ایکد کردن|تنظیم کیلومتر
بوش 7.9.7 پراید بنزینی / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود|خام کردن

بوش SSAT با فلش 48 پایه / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام|ایکد 405 بنزینی و بافیول|خام کردن
پژو بنزینی و بافیول|تنظیم کیلومتر|ریمپ|خواندن کد سوئیچ
بوش ME7 / خواندن و نوشتن میکرو|تنظیم کیلومتر

بوش ME17 / ME7 خودرو چینی / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام|تنظیم کیلومتر|ریمپ
بوش ME7.8 / خواندن و نوشتن میکرو|تنظیم کیلومتر|ریمپ
زامیاد دیزل / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

بوش ME17.9.71 خودرو ایرانی / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام|دانلود خودرو 206|خام کردن
خودرو 206|تنظیم کیلومتر|ریمپ
بوش ME7.9.7 خودرو چینی بافلش خارجی / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام|تنظیم کیلومتر

بوش Benz - ME 2.8 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
بوش ME 9.7 حافظه فلش داخلی Benz - / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
بوش ME 9.7 فلش خارجی (M58BW016B) Benz - / خواندن و نوشتن فلش

بوش ME7 / ME17 خودرو چینی بدون پسرورد / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
بوش Peugeot & Citroën - MED17 / MED17.4 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
بوش Peugeot & Citroën - 8.5 / MED17 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

بوش Peugeot & Citroën - MEV17.4 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
بوش ME7.9.7 خودرو چینی با فلش داخلی / خواندن و نوشتن فلش
بوش Peugeot & Citroën - MEV 17.14.2 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
بوش Peugeot & Citroën - MED17.4.2 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

بوش BAIC & MG3 - ME17.8 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام
والثو J34 خودرو 206 / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود|تبدیل|ایکد|خام|ریمپ|خواندن کد
سوئیچ

والثو ساژم S2000 P14 / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود 405 خودرو / 206 / پراید / پیکان /
اردی|تبدیل خودرو 405 / پیکان / اردی / 206|ایکد خودرو 405 / پیکان|خام کردن
خودرو 405 / 206 / پراید|تنظیم کیلومتر|ریمپ

SAX500 / خواندن و نوشتن میکرو|دانلود 405 و L90|ایکد خودرو 405
والثو J35 پژو 206 دوگانه سوز / نوشتن فلش|دانلود خودرو 206|ایکد خودرو 206|
فلش بنزین VB44 / خواندن و نوشتن میکرو و ایپرام|دانلود خودرو پارس|خام کردن خودرو پارس

تاجوسافت

NISSAN (Maxima – 93c56, Pickup – 93c56, Roniz – 93c56, Murano – 93c66, pickup rich – 93c56)
KIA (GNR – 93C46, Sportage – 93C56, GNR – 93C66, GNR – 24C16, Mohavi – 93c66, Opirus 2009 – 93c56, Cerato – 93c56, Cerato – 93c46)
Hyundai (GNR – 93C46, GNR – 93C56, Sonata (2007/93 (2010–s56, Sonata (2010 (2011 – 93c66, Verna 93s56, Genesis COUPE – 93C66, GNR – 24C16, ix35 – deneso 93c66, Azera – 93c66 – 2006, IX55 – 93s56, Santafe – 93c46, Santafe – 93c66 16bit, Genesis VDO – 93c66, Hyundai_Elentra, Genesis COUPE – 93C56, Genesis 2013 – 24c16, Accenet 93c56, Hyundai – Tucson – 93c46, Hyundai – Tucson – 93c66)
Lexus (GNR – 93C46, LX400 – 93C56, RX350 – 93C66, LX570 – 93C86)
mazda (323 – 93C56–V3, 323 – 93C56–V4, 323 – 93C56–V5, Mazda Vanet – 93s56, Mazda Vanet – 24c02, Mazda3 93c56, Mazda3 93c56)
TOYOTA (Camry – 93c46 – v1, Camry – 93c46 – v2, Camry – 93c56, Camry – 93c86, FJCruiser – 93c66, Hilux – 93c56 16bit, Hilux – 93c66 2016)
Renault (Logan – 93c56 16bit, Logan – 25020 Auto 16bit, Megane – 93c46, Megane – 24c04, Sandero – 24c02)
Isuzu (IC 93c46, IC 93c66) JAC (JAC S5 – 24c04, JAC J5 – 24c02) BYD (BYD_E6_S6 93C86)
LIFAN (Lifan X60 – 24C02, Lifan 620, Lifan X50–X60 – 24C16, Lifan 820 – 24c04) FAW (Besturn R50 – 24c04, B30 24lc04) Citroen (Xantia – 93s46, Xantia – 93c46)
Changan (Changan 9S12XHY), Great wall (Volex – C309 – S12HY, Volex – C3093 – C66)
 Chery / MVM (MVM 530 – 93c66, MVM 110 – 93c56, MVM 110, 315 – 93c66, MVM 315 – 93c56, Chery – 93c66, MVM 110 – 9S12HY, MVM 550 – 9S12HZ, MVM 550 – 9S12HY, MVM 315 NEW – 9S12HY, MVM x33 new – 9S12HY, MVM x33 new – 9S12XHY, MVM x33 – 93c56, MVM x22 – 24c16, Cherry Tiggo5 – 9s12xhy, Cherry Tiggo5, Tiggo7 – MB91F594)
Zamyad (Nissan Zamyad – 24c02, Nissan Zamyad_25lc04, Nissan Diesel_24c02, Nissan Diesel_93c46, Nissan Zamyad – Atmega 169)
GEELY (Geely – 9s12xhy, Geely – 93c66, Geely – 9s12xhz) Haima (Haima – 24c04, Haima – 25lc04, Haima S5 – 9S12XHY)
ecu (ME7.X.X Type1 – 95080, ME7.X.X Type2 – 95080, M7.4.9 soren – 95640)
Other (AMICO – 93c66, Kapra – 24c04, Proton Gen2 – 93s56, Ferguson Tractor – 93c56, NEC+ 93s56 (MBUS), Honda Acrod – 93c76)

اتصال از طریق KTAG

KTAG

زیمنس کروز cix34, cix48 با ولتاژ 45 (تبدیل خودرو پراید، 405 و نیسان زامیاد) پراید زامیاد . 405 | خام کردن خودرو پراید، پژو، نیسان، تیا، اریسان)
زیمنس بایفیول معمولی بدون ولتاژ 45 (تبدیل خودرو 405، سمند، پارس، نیسان زامیاد، تیا، پراید، روا، پیکان، مزدا 2000) پیکان، مزدا 2000 | پیکان، پارس، نیسان زامیاد، پراید، پیکان، مزدا، روا، سمند | خام کردن خودرو 405، سمند، پارس، مزدا، نیسان زامیاد، تیا، پراید، پیکان)
زیمنس بنزینی معمولی بدون ولتاژ 45 (تبدیل خودرو سمند . 405 . پارس . رانا . پراید . پیکان مزدا 2000) پیکان، مزدا 2000 | پیکان، پارس، مزدا 2000، رانا 206 | خام کردن خودرو 405 سمند . پارس . تیا . پراید . روا . پیکان . مزدا 2000 . رانا 206)
زیمنس کروز cge با فلش 48 پایه با ولتاژ 45 (تبدیل خودرو سمند . دنا . پیکان . 405 . 206 . پراید تیا) | خام کردن خودرو پارس . 405 . سمند . پیکان . 206 . مزدا 2000 . پراید . رانا . پارس (xum)
زیمنس کروز CBR_CIM با ولتاژ 45 (خواندن و نوشتن)
زیمنس کروز CA6_CIM با ولتاژ 45 (خواندن و نوشتن)

سازم S2000 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام | دانلود خودرو 206 / 405 / پیکان / پراید / آردی | تبدیل خودرو 206 / 405 / پیکان / پراید / آردی | بیکد خودرو 206 / 405 / پیکان / پراید | بیکد خودرو 206 | ریمپ

سازم اروپایی 206 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام | دانلود | تبدیل | بیکد | خام | ریمپ | خواندن کد سوئیچ

JAC S5 Delphi MT80 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

JAC J5 Delphi MT60 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

KIA / Hyundai – Delphi MT86 / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام

MAW غرب استیل / خواندن و نوشتن فلش | خام کردن

اتصال با نود مالتیپلکس از طریق JTAG

CCN / SMS سازه پویش / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام | خام کردن خودرو دنا

اکوماکس BCM / رانا سمند 206 / خام کردن خودرو 206 / سمند / پارس / سورن و دنا

FN / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام | خام خودرو سمند

CCN / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام | خام خودرو سمند

RN / خواندن و نوشتن فلش | دانلود برای خودرو دنا

FN SMS / خواندن و نوشتن فلش | دانلود برای خودرو دنا

DCN SMS / خواندن و نوشتن فلش | دانلود برای خودرو دنا

ICN SMS / خواندن و نوشتن فلش | دانلود برای خودرو دنا و سمند

FCM / خام کردن خودرو 206 و رانا

اکوماکس سازه پویش SBCM / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام | خام کردن خودرو 206 / 207

CEC / فقط پاک کردن

BCM EKS / خواندن و نوشتن فلش و ایپرام | خام کردن خودرو 206

اتصال از طریق ISP EEPROM

ایرنگ

93c66, 95160, 95080, 95320, 93c76 (16bit & 8bit)

ایمو

24c02, 24c04, 95040, 93c66, 25lc04

پشت آمپرها

93s46, 93s56, 93s66, 95020, 9504, 93c56 8bit, 93c46 16bit, 93c66 16bit, 93c56 16bit, 25040, 24c02, 24c04, 24c16, 93c76 8bit, 93c86 8bit, 93c76 16 bit, 25lc04, 25020, 25040, 24c64, 24c08

پشت آمپر میکرو

mc9s12hy, mc9s12xhz, mc9s12ha, mc9s12xhy, atmega169, r5f10–dena, r5f10–samand, r5f10–runa, r5f10–206, r5f10–207, mb91f594, sc667529c1l

پشت آمپر mbus

Rio, pride, 405, 405 سوکته, Tiba, i20, elantra, corolla, ceed, bongo, accent, avensis, action, venga, trajet, starex, terracan, starexgrx, sportage, soul, niva, sonata, priora, porter, verna, xg350, optima, magentis, ix55, avante