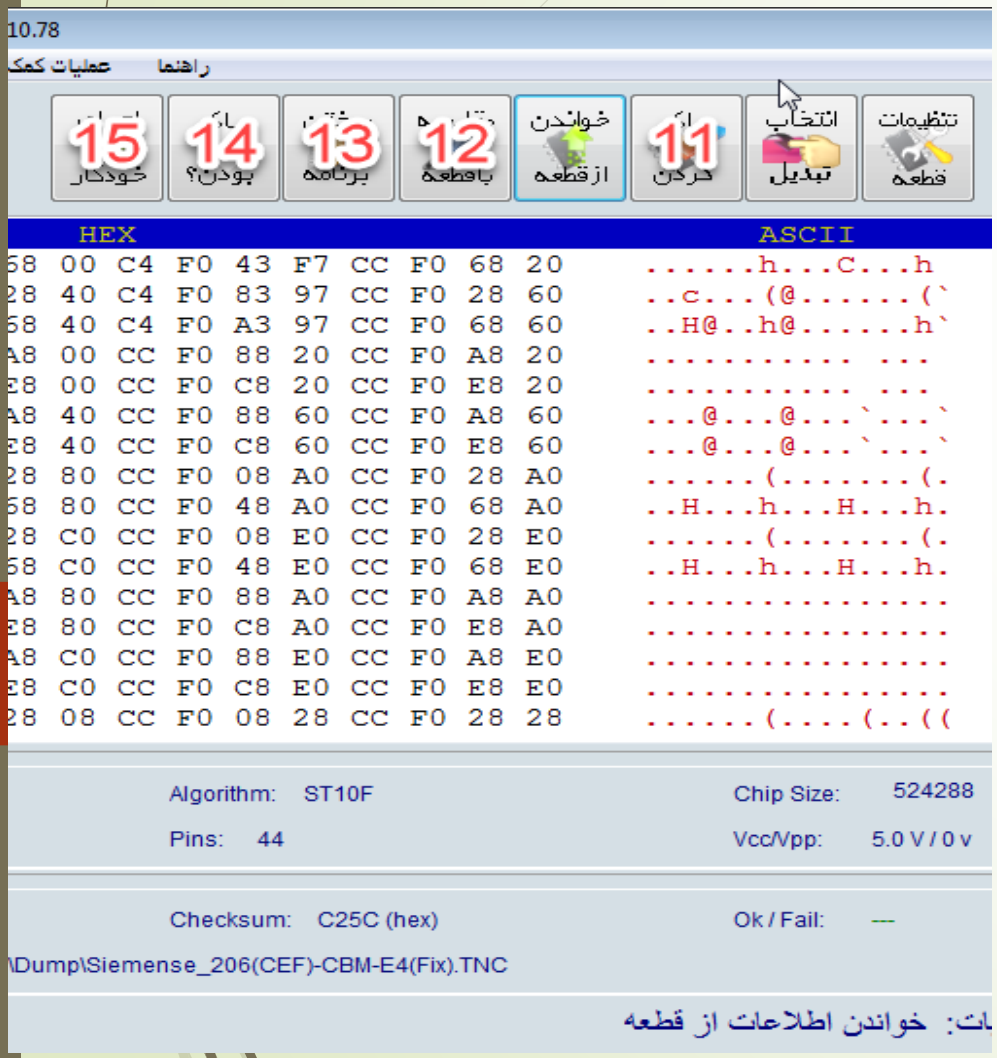
سخت افزار و کابل ایسیوکیت ۷۰۰۰

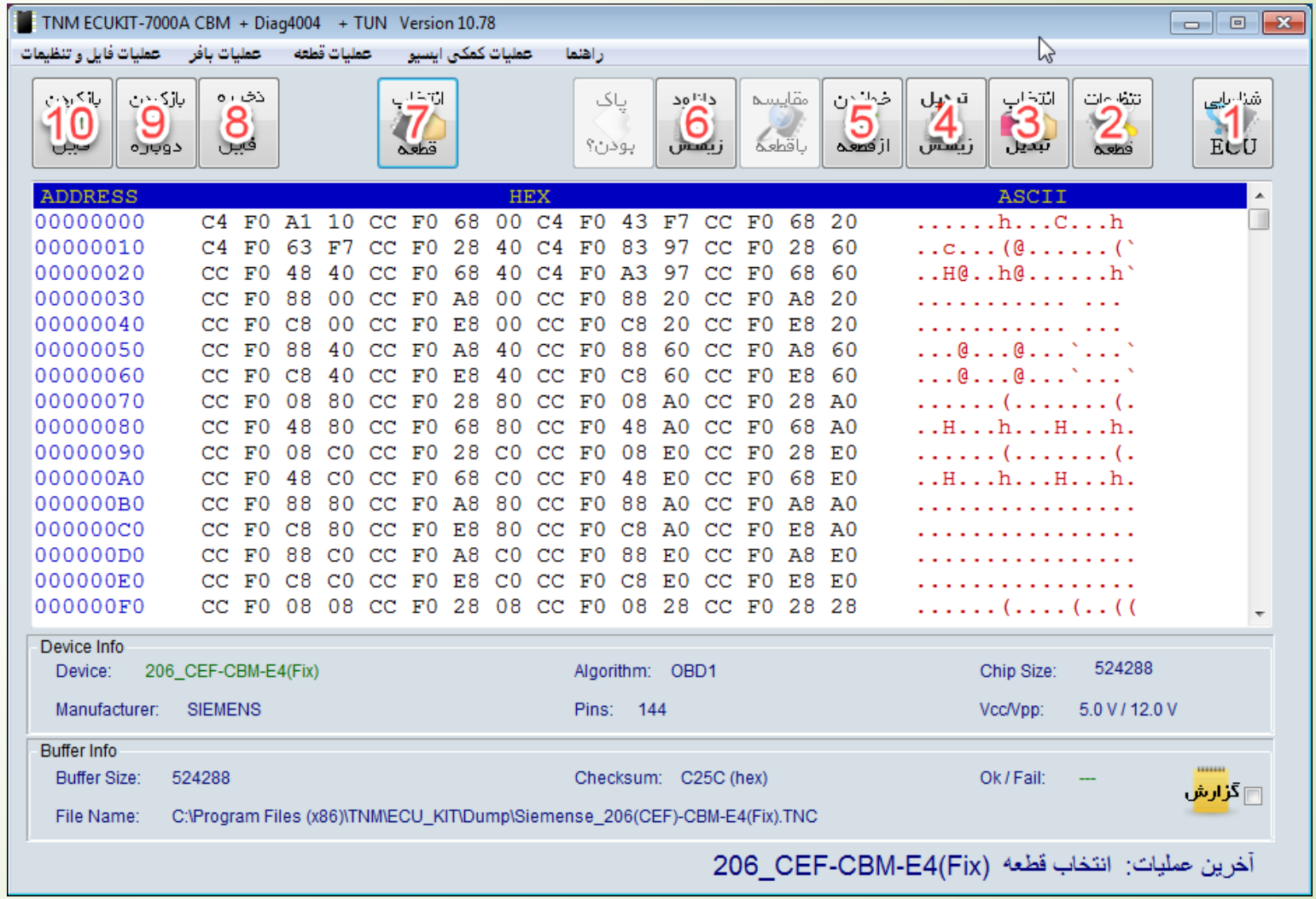
آشنایی با برنامه ایسیوکیت:

محیط برنامه ایسیوکیت

برنامه ایسیوکیت در حالت OBD-Download

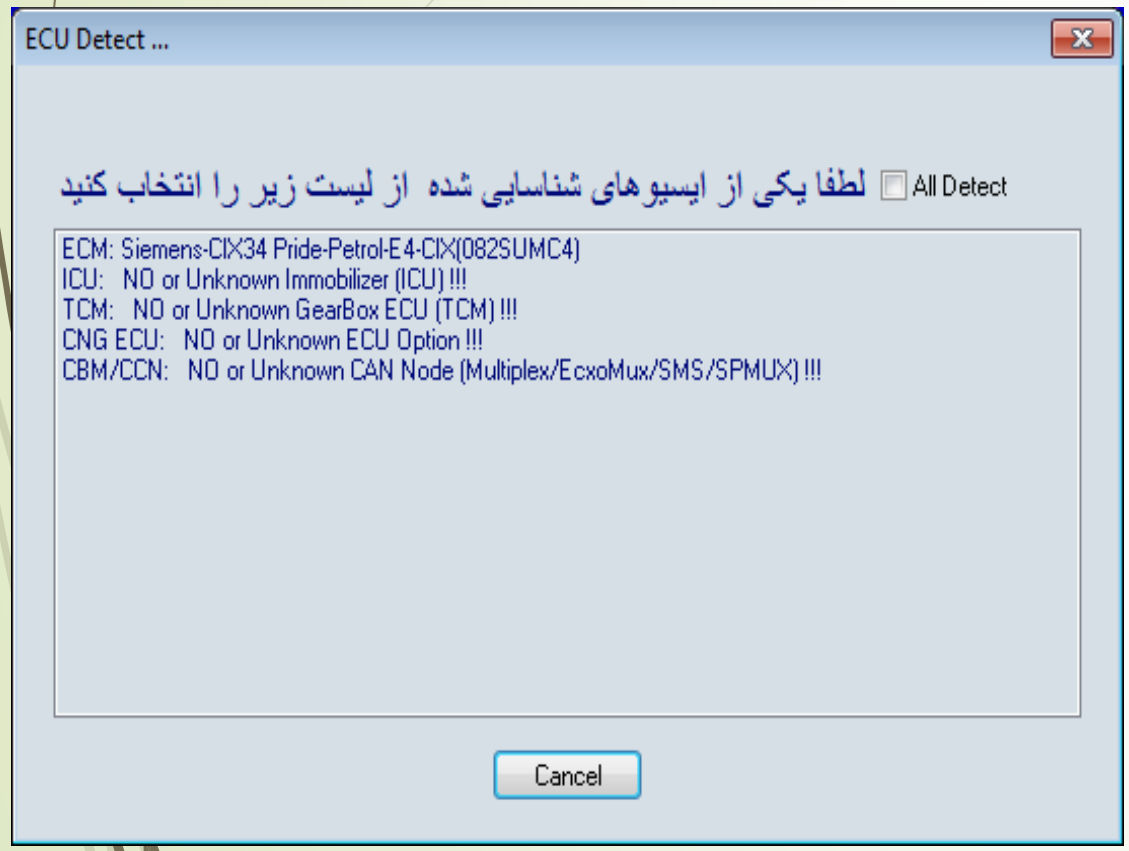
برنامه ایسیوکیت در حالت جیتگ،کیتگ و ایسی پروگرامر

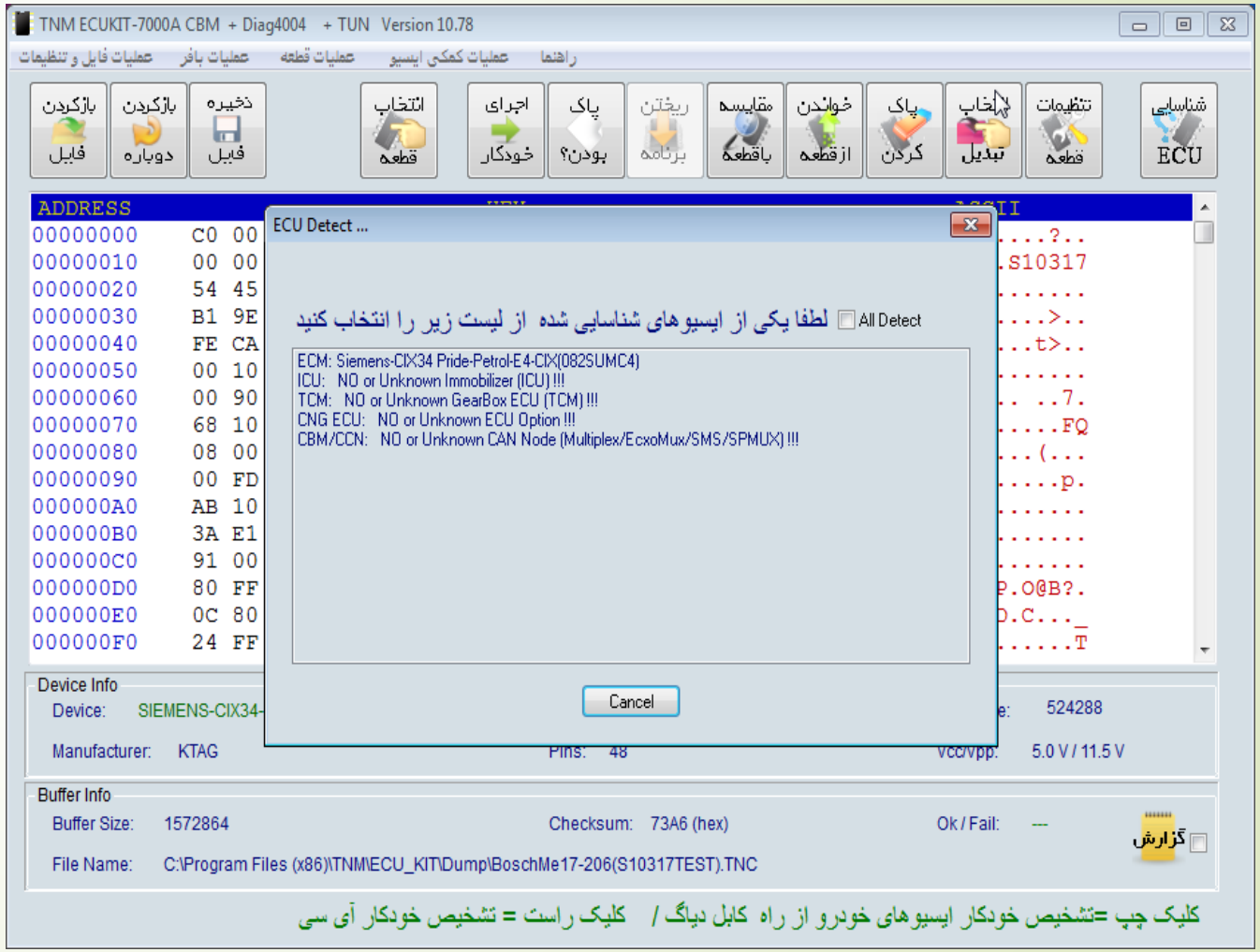




۱

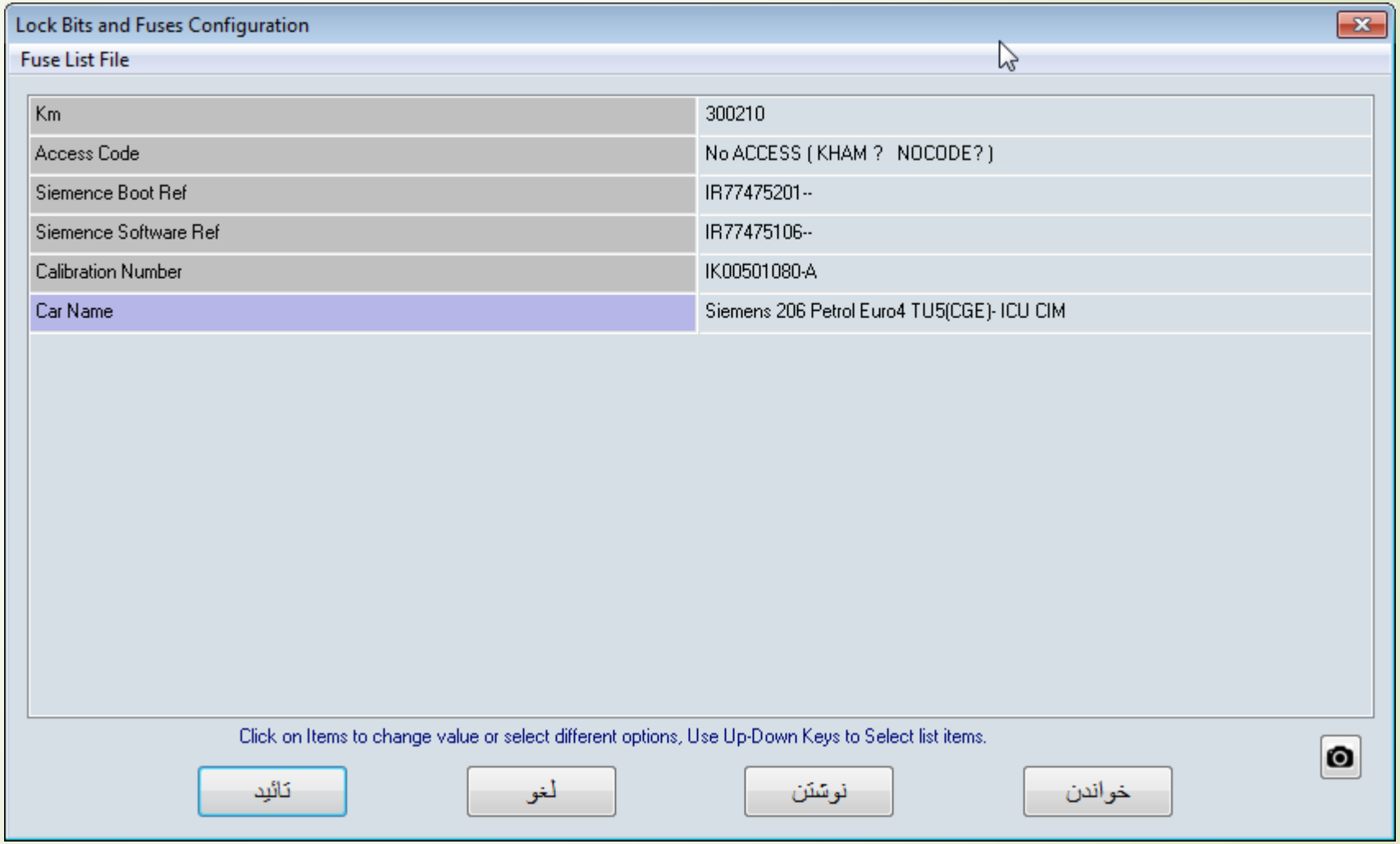
گزینه شناسایی ایسیو برای شناختن ایسیو موتور،نودهای شبکه،سیستم ضدسرقت و دوگانه یا تک سوز بودن خودرو و سایر ایسیوهای متصل به کابل عیب یابی مانند گیربکس اتوماتیک می باشد.
که با کلیک چپ نوع ایسیو و با کلیک راست نوع IC که روی زیف قرار دارد را به ما نشان می دهد.





۲

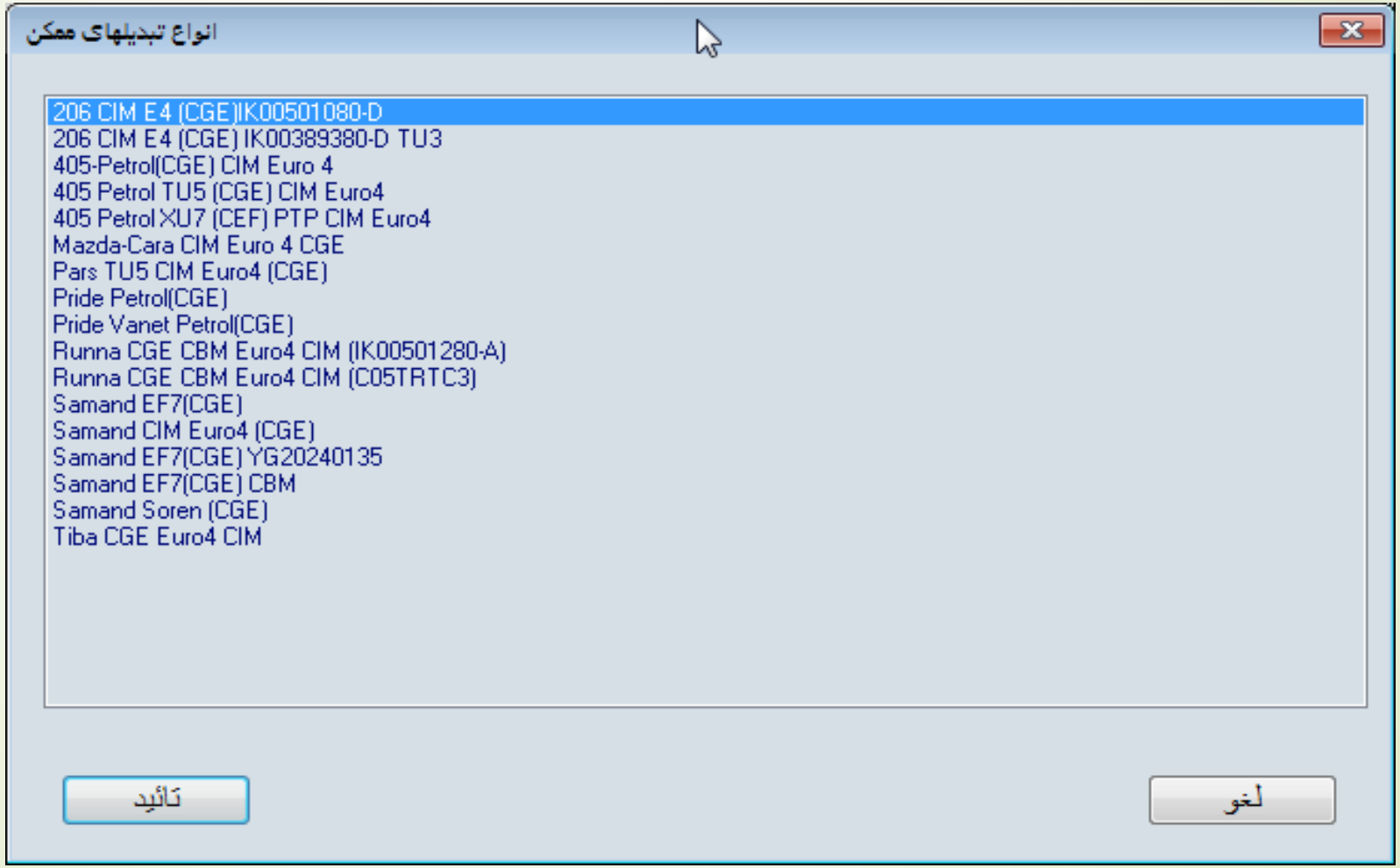
گزینه تنظیمات قطعه برای نمایش دادن نوع ایسیو و خودرو،عدد کیلومتر،کدسوئیچ، کالیبراسیون، شماره بوت و نرم افزار است.



۳ گزینه انتخاب تبدیل برای تبدیل کردن یک نوع ایسیو به مدل دیگر از همان ایسیو است.
برای مثال تبدیل ایسیو زیمنس پراید CGE به ایسیو زیمنس ۲۰۶ CGE .

!نکته:برای تبدیل کردن بعد از انتخاب مدل ایسیو،گزینه تبدیل زیمنس و بعد از آن دانلود زیمنس را میزنیم.

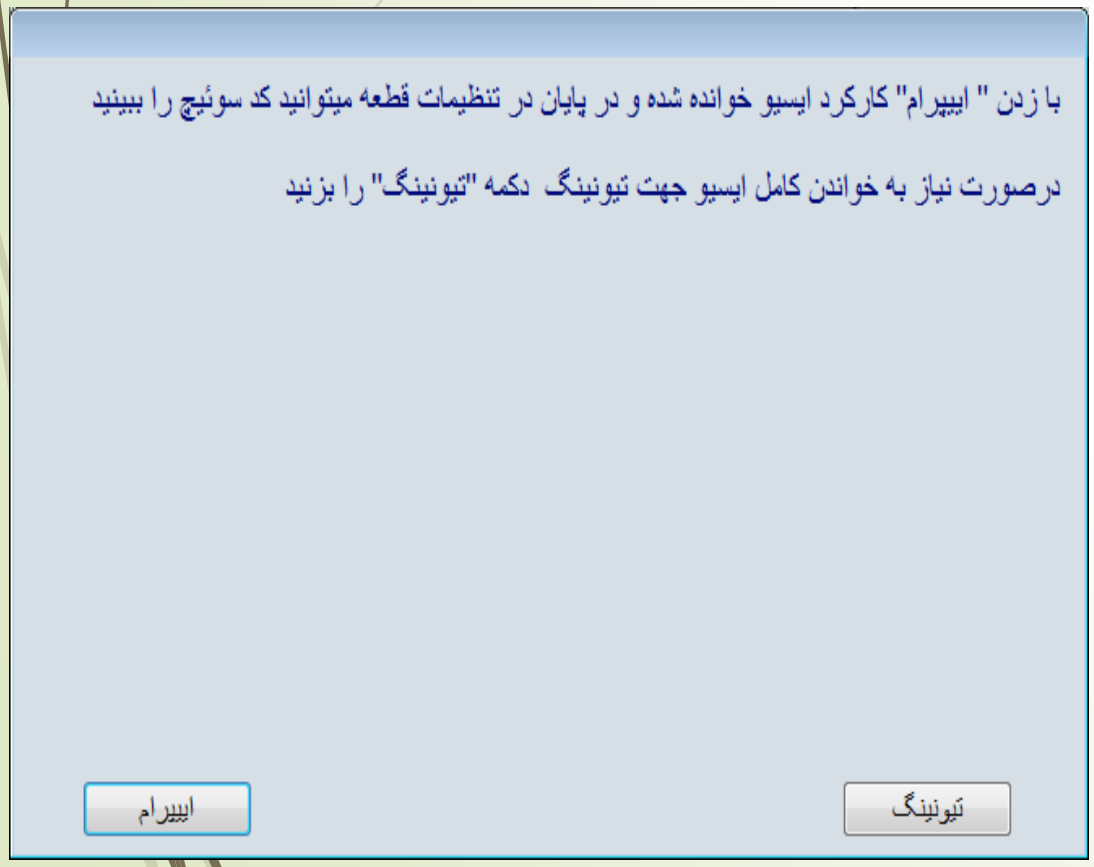
۴

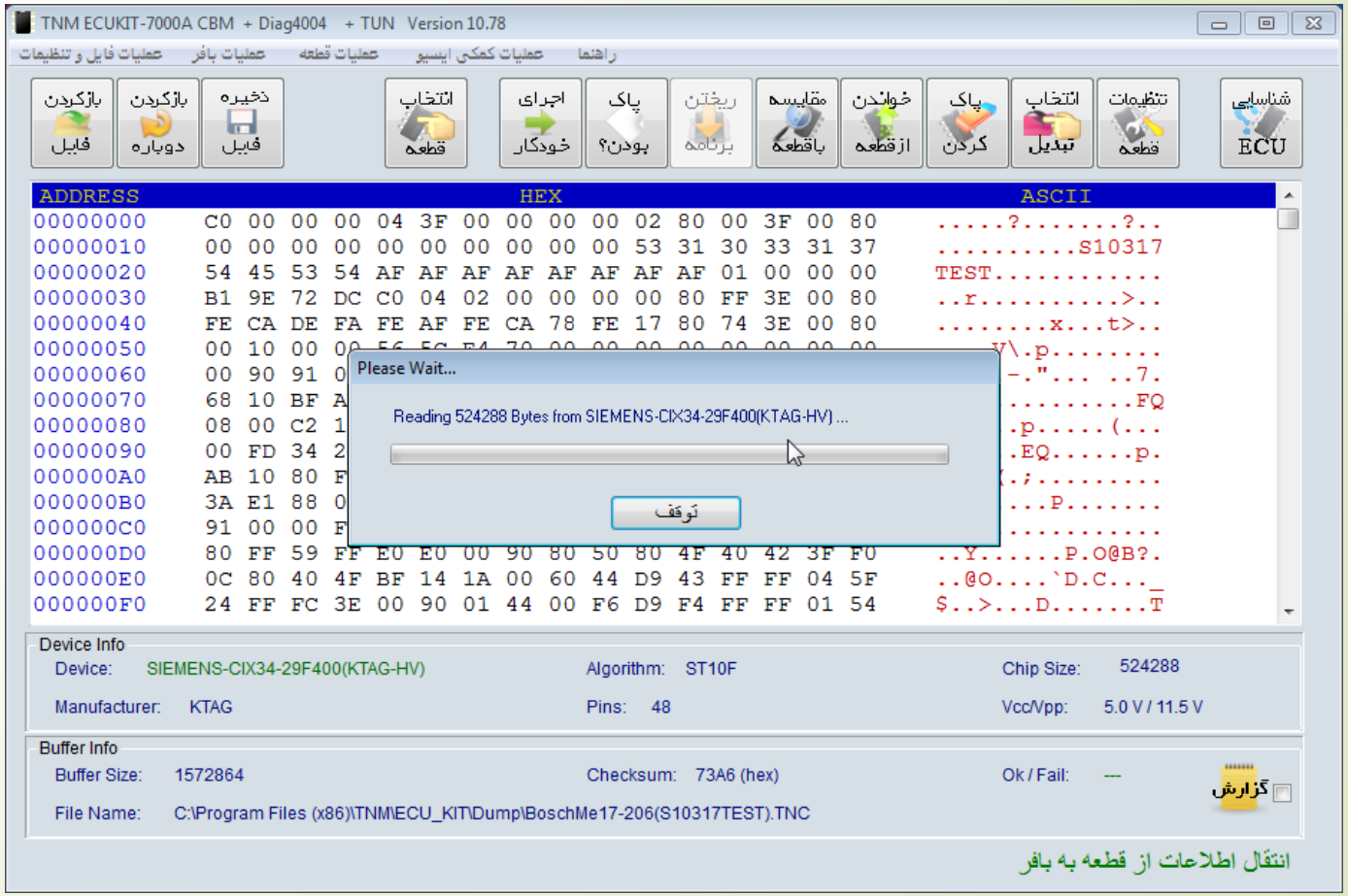


۵

گزینه خواندن از قطعه برای خواندن فایل یا دامپ اصلی،موجود در خودرو است.

!نکته:تنها در ایسیو زیمنس پس از کلیک بر روی آن هم می توانیم ایپرام و هم فایل اصلی خودرو را بخوانیم.در ایسیوهای دیگر فقط فایل فلش را می توان خواند.در صورتی که ایپرام انتخاب شود قسمت ایپرام مختص خودرو خوانده شده و با زدن تیونینگ کل فایل دامپ شامل ایپرام،فلش و کالیبراسیون خوانده می شود.





۶

گزینه دانلود زیمنس برای برنامه ریزی فایل داخل ایسیو زیمنس است.
فقط این گزینه برای ایسیوهای زیمنس فعال است.
***با مشاهده این گزینه و کلیک راست بر روی آن تنها فایل کالیبراسیون ایسیو ریخته می شود.**

۸

گزینه ذخیره فایل برای ذخیره کردن دامپ موجود در ایسیو،پس از خواندن از قطعه است.
(حالت تهیه فایل پشتیبان)

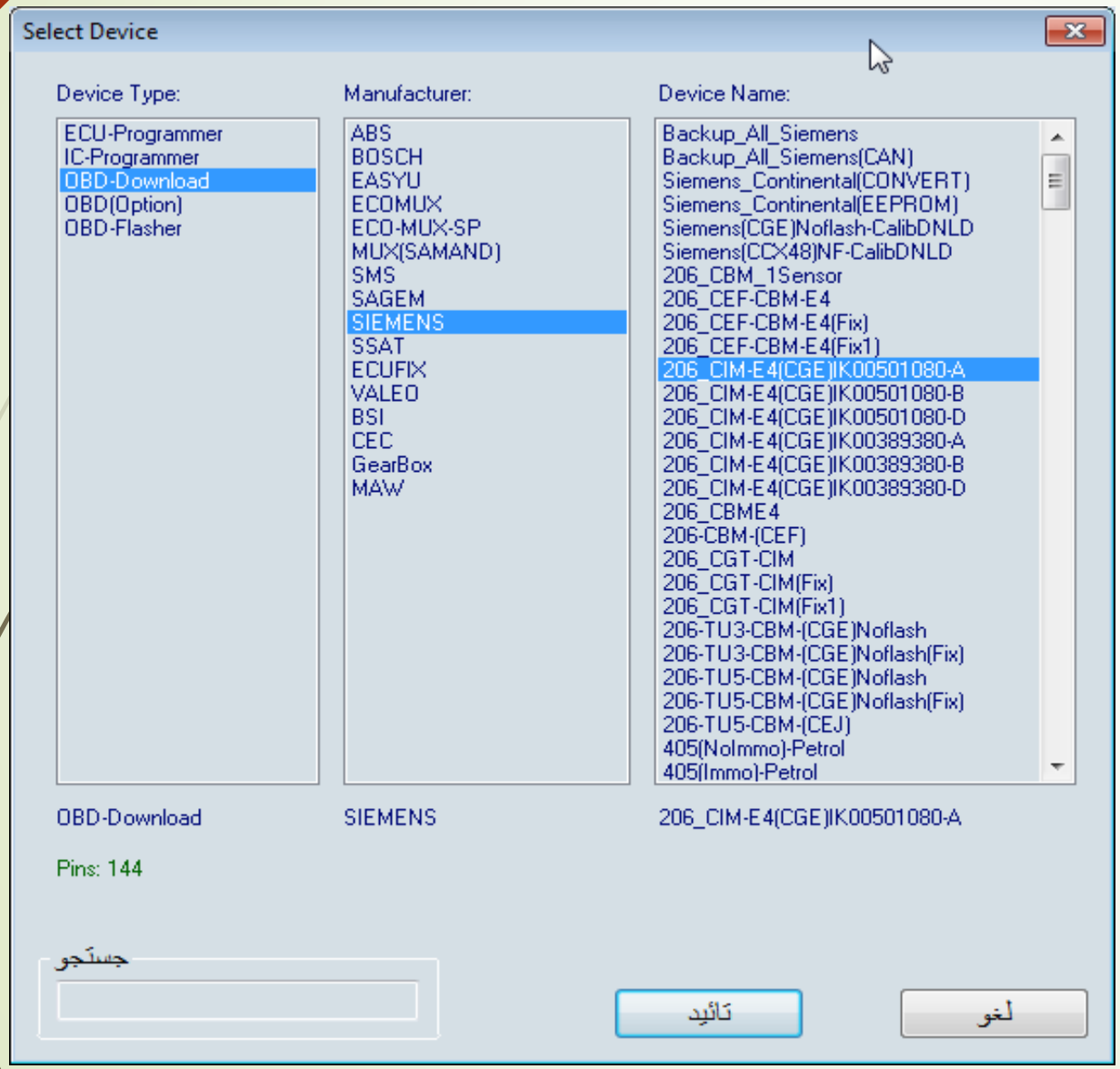
۹

گزینه بازکردن دوباره برای استفاده از فایل قبلی به صورت مجدد است.

۱۰

گزینه بازکردن فایل برای لودکردن دامپ و فایل مورد نظر در داخل بافر می باشد.

گزینه انتخاب قطعه برای انتخاب دستی ایسیو،نودها و BSI



***گزینه ECU-Programmer**
برای جیتگ یا کیتگ کردن انواع ایسیو،نودها،BSI و گیربکس است.

***گزینه IC-Programmer**
برای برنامه ریزی ایسی های ایپرام و فلش از طریق مبدل(آدابتور) است.

***گزینه OBD-Download**
برای دانلود و تبدیل ایسیو،نودها، BSI وگیربکس از طریق کابل OBD است.

***گزینه OBD-Option**
برای دانلود و تبدیل خودروهای چینی،کیا و هیوندا،خواندن کدسوئیچ ۲۰۶ فرانسه ازBSI با کابل OBD است.

***گزینه OBD-Flasher**
برای ریست و مقدار دهی اولیه ایسیو از طریق کابل OBD است.

!نکته:این گزینه ها در حالت جیتگ،ایسی پروگرامر و کیتگ فعال می باشد.

۱۱

این گزینه برای پاک کردن دیتا داخل ایسی قابل برنامه ریزی(میکرو،فلش،ایپرام)می باشد.

۱۲

این گزینه جهت بررسی و مقایسه محتویات بافر با ایسی برنامه ریزی شده می باشد.

۱۳

گزینه ریختن برنامه برای برنامه ریزی فایل موجود در بافر به داخل ایسیو است.

۱۴

این گزینه جهت بررسی خالی بودن ایسی پاک شده می باشد که بعد از گزینه پاک کردن کنترل می شود

۱۵

این گزینه قابلیت پاک کردن،پاک بودن،ریختن برنامه و مقایسه با قطعه را به صورت خودکار انجام می دهد.

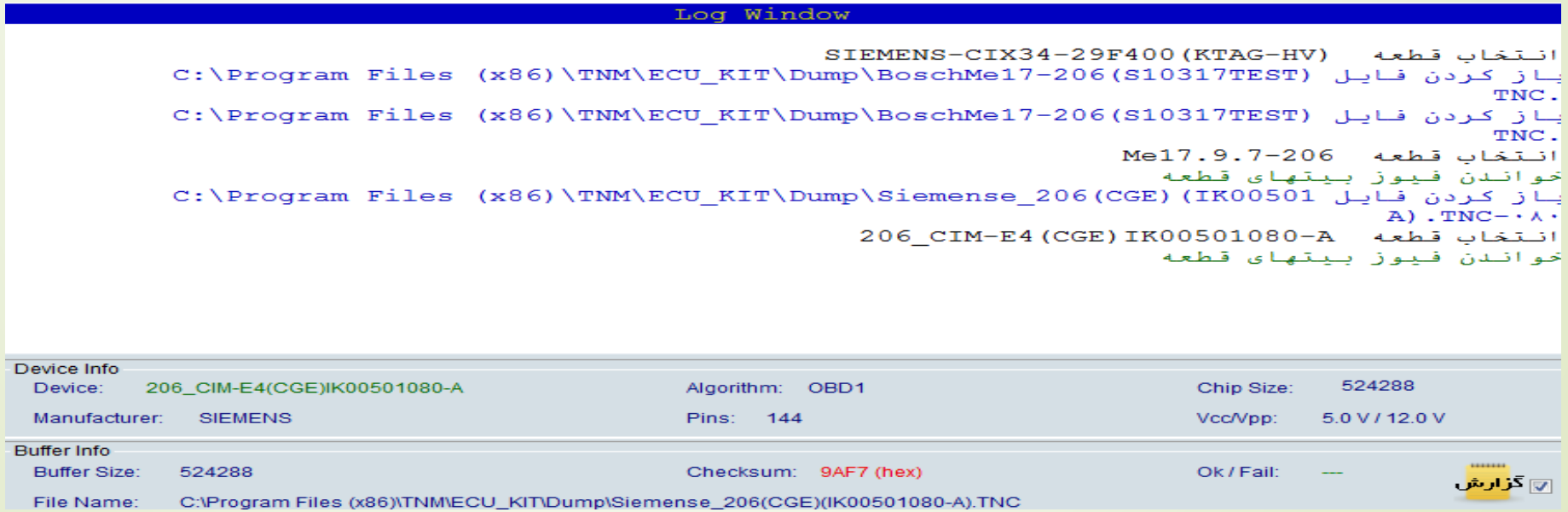
محیط بافر
برنامه
ایسیوکیت

!نکته:این محیط قابلیت درگ اند دروپ فایل مورد نظر را جهت برنامه ریزی دارد.

ADDRESS	HEX	ASCII
00000000	C4 F0 A1 10 CC F0 68 00 C4 F0 43 F7 CC F0 68 20	......h...C...h
00000010	C4 F0 63 F7 CC F0 28 40 C4 F0 83 97 CC F0 28 60	..c...(@.....(`
00000020	CC F0 48 40 CC F0 68 40 C4 F0 A3 97 CC F0 68 60	..H@..h@......h`
00000030	CC F0 88 00 CC F0 A8 00 CC F0 88 20 CC F0 A8 20	....
00000040	CC F0 C8 00 CC F0 E8 00 CC F0 C8 20 CC F0 E8 20	....
00000050	CC F0 88 40 CC F0 A8 40 CC F0 88 60 CC F0 A8 60	...@...@...`...`
00000060	CC F0 C8 40 CC F0 E8 40 CC F0 C8 60 CC F0 E8 60	...@...@...`...`
00000070	CC F0 08 80 CC F0 28 80 CC F0 08 A0 CC F0 28 A0	......(.......(.
00000080	CC F0 48 80 CC F0 68 80 CC F0 48 A0 CC F0 68 A0	..H...h...H...h.
00000090	CC F0 08 C0 CC F0 28 C0 CC F0 08 E0 CC F0 28 E0	......(.......(.
000000A0	CC F0 48 C0 CC F0 68 C0 CC F0 48 E0 CC F0 68 E0	..H...h...H...h.
000000B0	CC F0 88 80 CC F0 A8 80 CC F0 88 A0 CC F0 A8 A0	....
000000C0	CC F0 C8 80 CC F0 E8 80 CC F0 C8 A0 CC F0 E8 A0	....
000000D0	CC F0 88 C0 CC F0 A8 C0 CC F0 88 E0 CC F0 A8 E0	....
000000E0	CC F0 C8 C0 CC F0 E8 C0 CC F0 C8 E0 CC F0 E8 E0	....
000000F0	CC F0 08 08 CC F0 28 08 CC F0 08 28 CC F0 28 28	......(....(..((

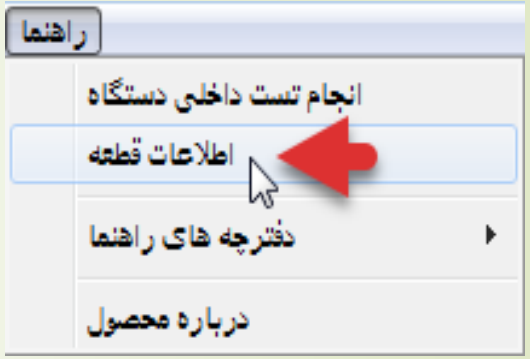
در این قسمت که پایین صفحه بافر قرار دارد نوع دامپ لود شده در صفحه بافر،نوع خودرو و ایسیو،اندازه و حجم فایل را به ما نشان میدهد.

گزینه گزارش که در برنامه ایسیوکیت سمت راست و پایین صفحه وجود دارد برای نشان دادن تاریخچه کار های انجام شده داخل برنامه ایسیوکیت تا زمانی که برنامه ایسیوکیت باز است و همچنین بعد از خواندن فایل فلش ایسیوME17 پسوورد ان را به ما نشان میدهد.

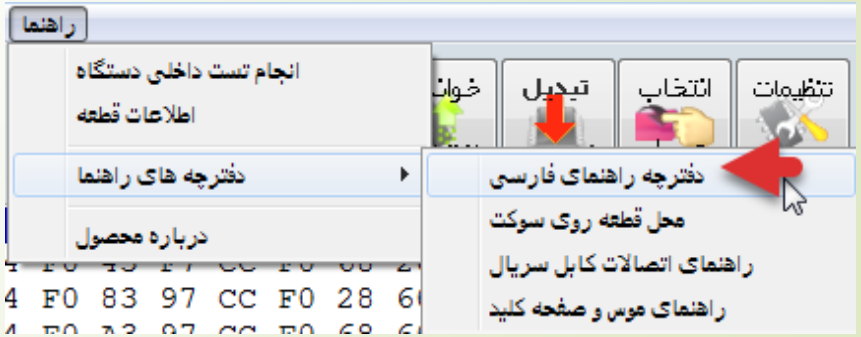


در صورت احتمال خرابی دستگاه و برای مطلع بودن از آن بدون آنکه کابل یا بردی به دستگاه وصل باشد به قسمت راهنما رفته و انجام تست داخلی دستگاه را انتخاب میکنیم.در صورت ارور و خرابی پین در دستگاه با واحد پشتیبانی تماس میگیریم.

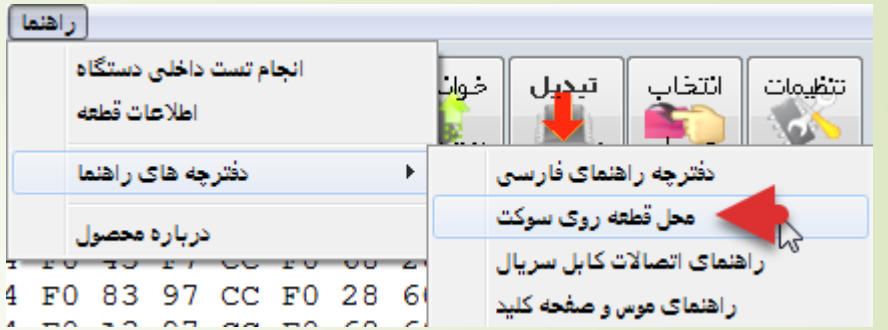
گزینه اطلاعات قطعه همان اطلاعات سیم بندی و نقشه است.

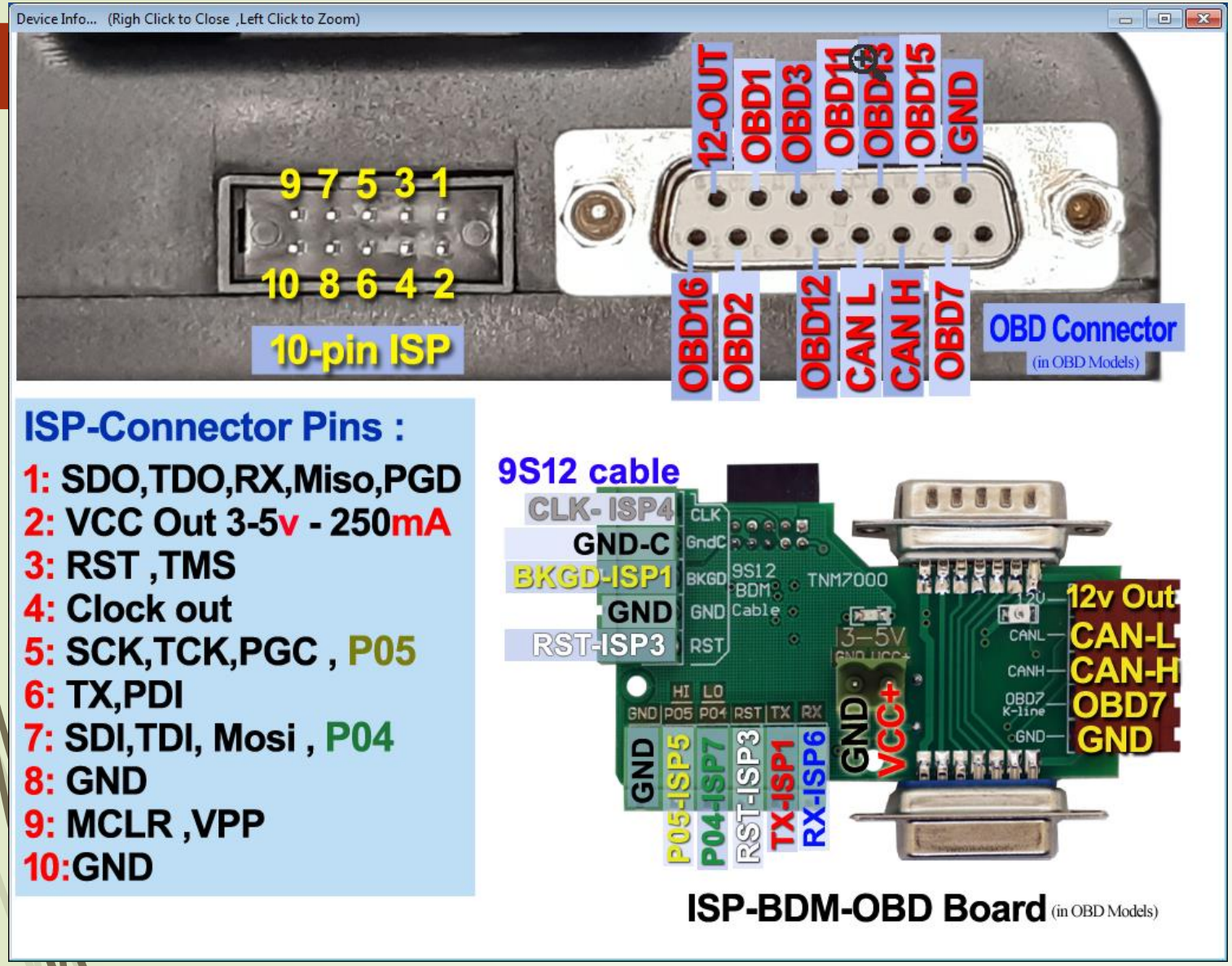


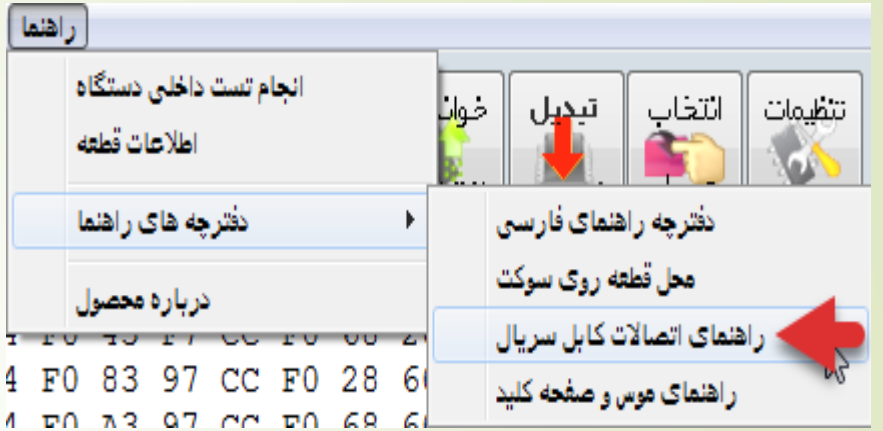
برای مشاهده کامل از جیتگ و کیتگ ایسیو،نودها و نحوه کارکردن با کابل ها و پروگرامر به صورت PDF



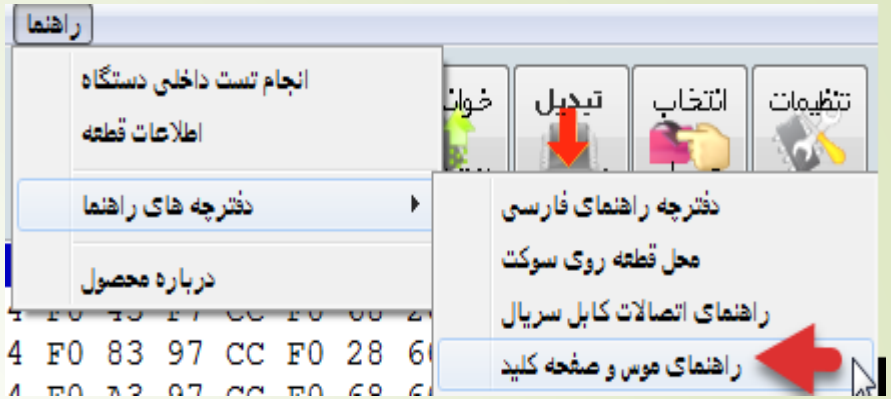
در این قسمت می توان نحوه قرار گذاشتن ایسی و مبدل را روی زیف سوکت دستگاه مشاهده کرد.



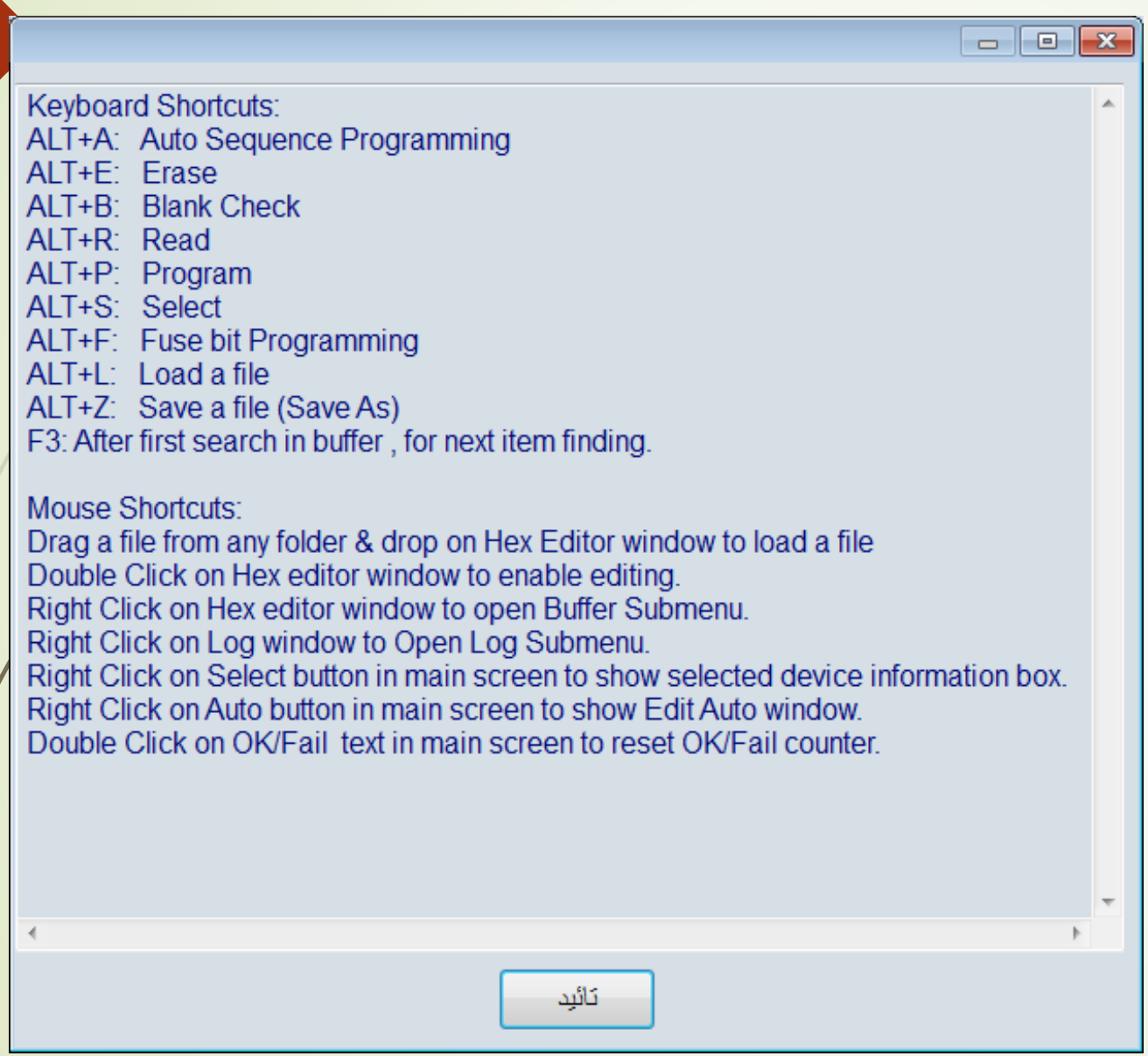


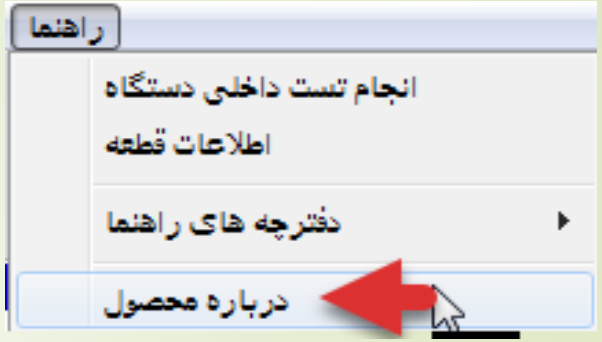


در این قسمت می توان نحوه اتصالات و مشخصات پین های برد جیتگ،کابل ISP و سوکت OBD را مشاهده کرد.

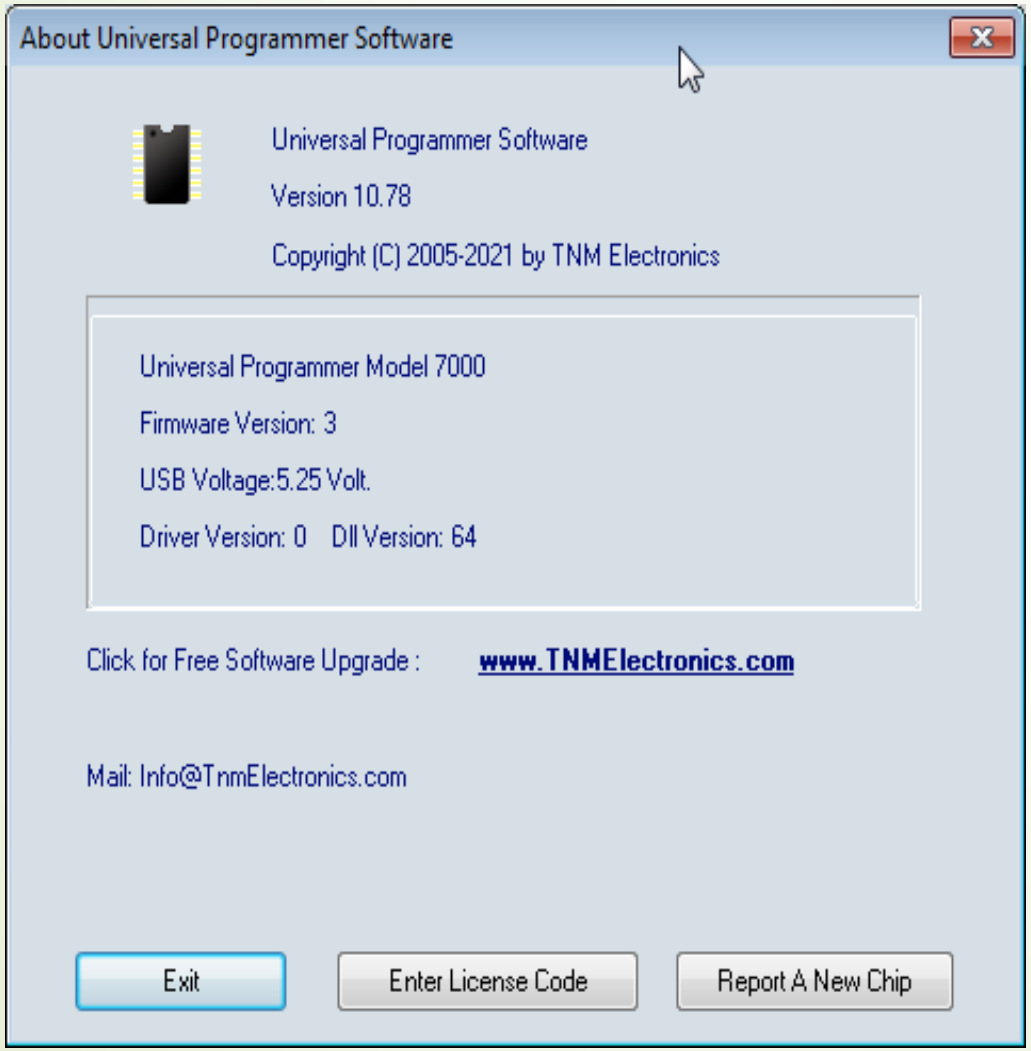


در این قسمت می توان نحوه کار کردن موس ، صفحه کلید و گزینه هایی که می توان با صفحه کلید انجام داد را مشاهده کرد.



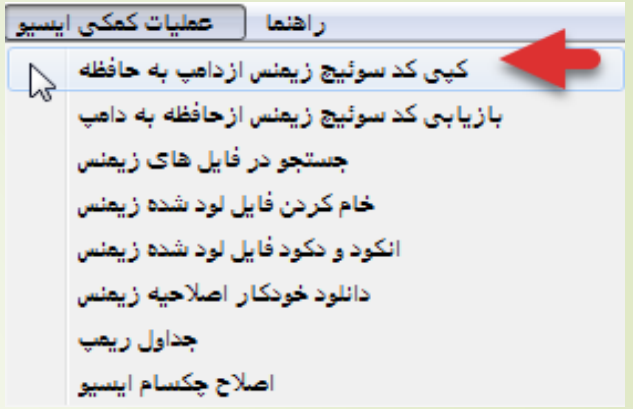


در این قسمت می توان اطلاعات مربوط به دستگاه و برنامه را مشاهده کرد.

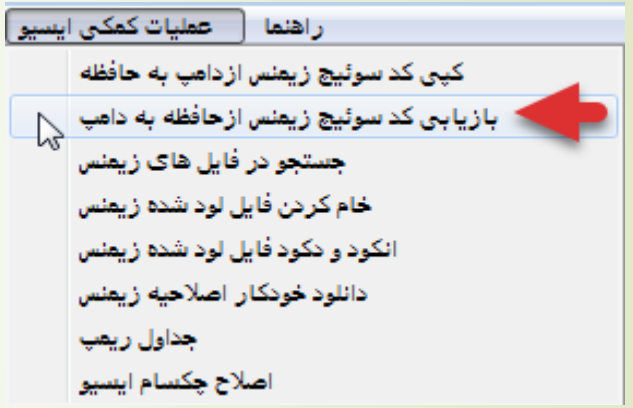


❋گزینه Enter License Code برای وارد کردن کد مربوط به خرید آپشن است.بعد از خرید آپشن های نرم افزاری مثل کامبیلودر،آن کد را از واحد فروش شرکت دریافت کرده و در این قسمت وارد می کنیم تا آپشن برای ما فعال گردد.

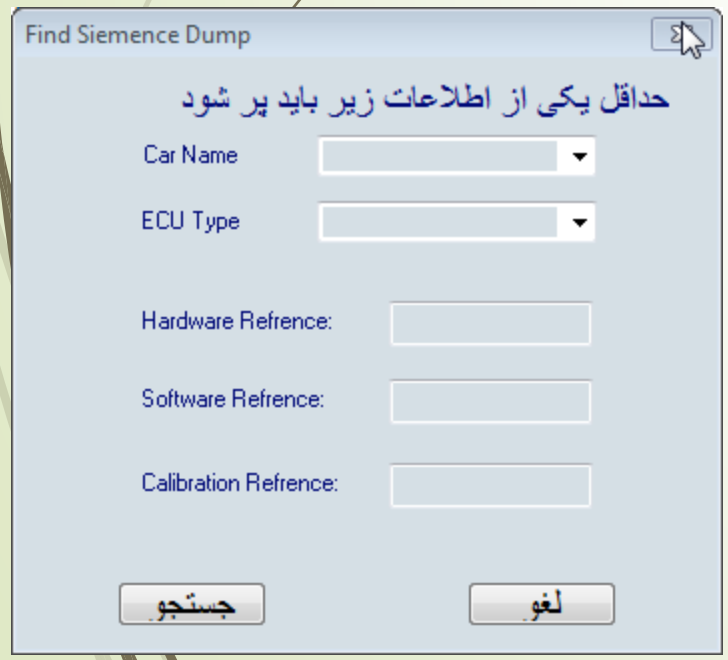
❋گزینه Report A New Chip برای گزارش دادن ایسی جدیدی که در لیست پروگرامر موجود نمی باشد.به منظور اضافه کردن آن در اپدیت های بعدی.

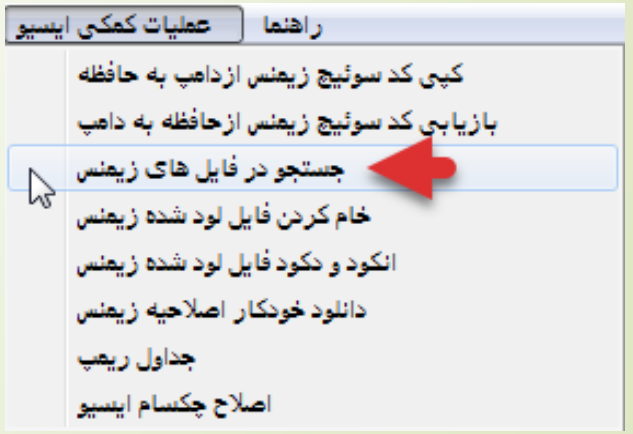


برای کپی کردن کد سوئیچ داخل ایسیو زیمنس به حافظه دستگاه با رفتن به این قسمت صورت میگیرد.



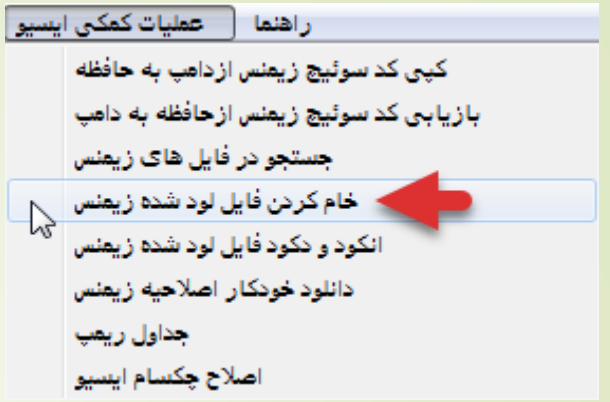
برای برگرداندن کدسوئیچ از حافظه دستگاه به دامپ ایسیو از این قسمت استفاده میکنیم.



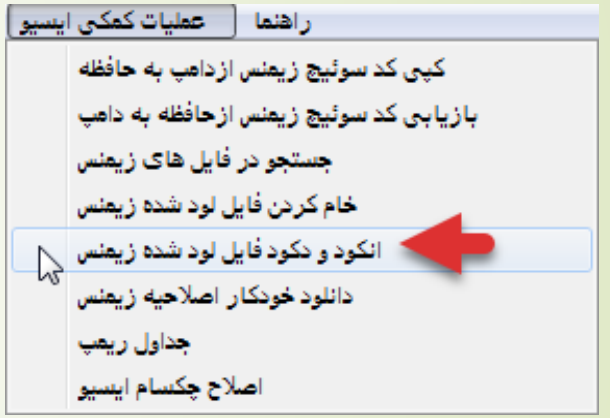


در زمانیکه که دنبال یک دامپ از ایسیو زیمنس هستیم کافیست با رفتن به این قسمت و با وارد کردن حداقل کالیبره،شماره بوت یا نرم افزار آن دامپ را پیدا کرد.

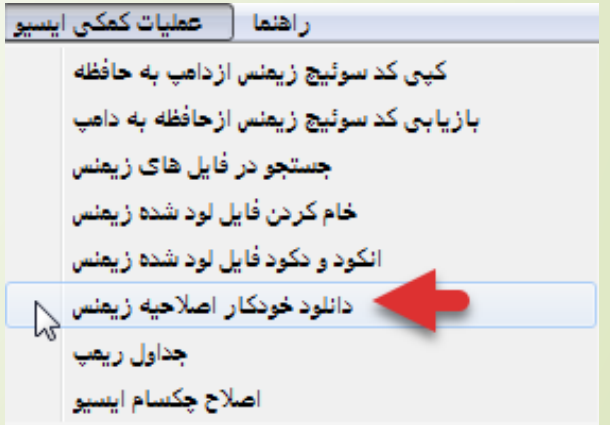
این قسمت برای خام کردن ایسیو های زیمنس استفاده می شود.

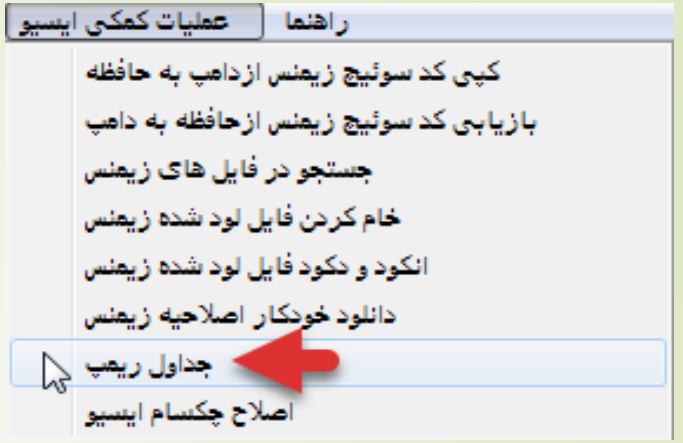


یکی از موارد استفاده آن وقتی است که کد سوئیچ خودرو با ایسیوی اشتباهی خوانده شده برای مثال ایسیوی CGE بدون فلش اشتباها با مدل فلش دار خوانده شده . با زدن این گزینه فرمت آن اصلاح خواهد شد.

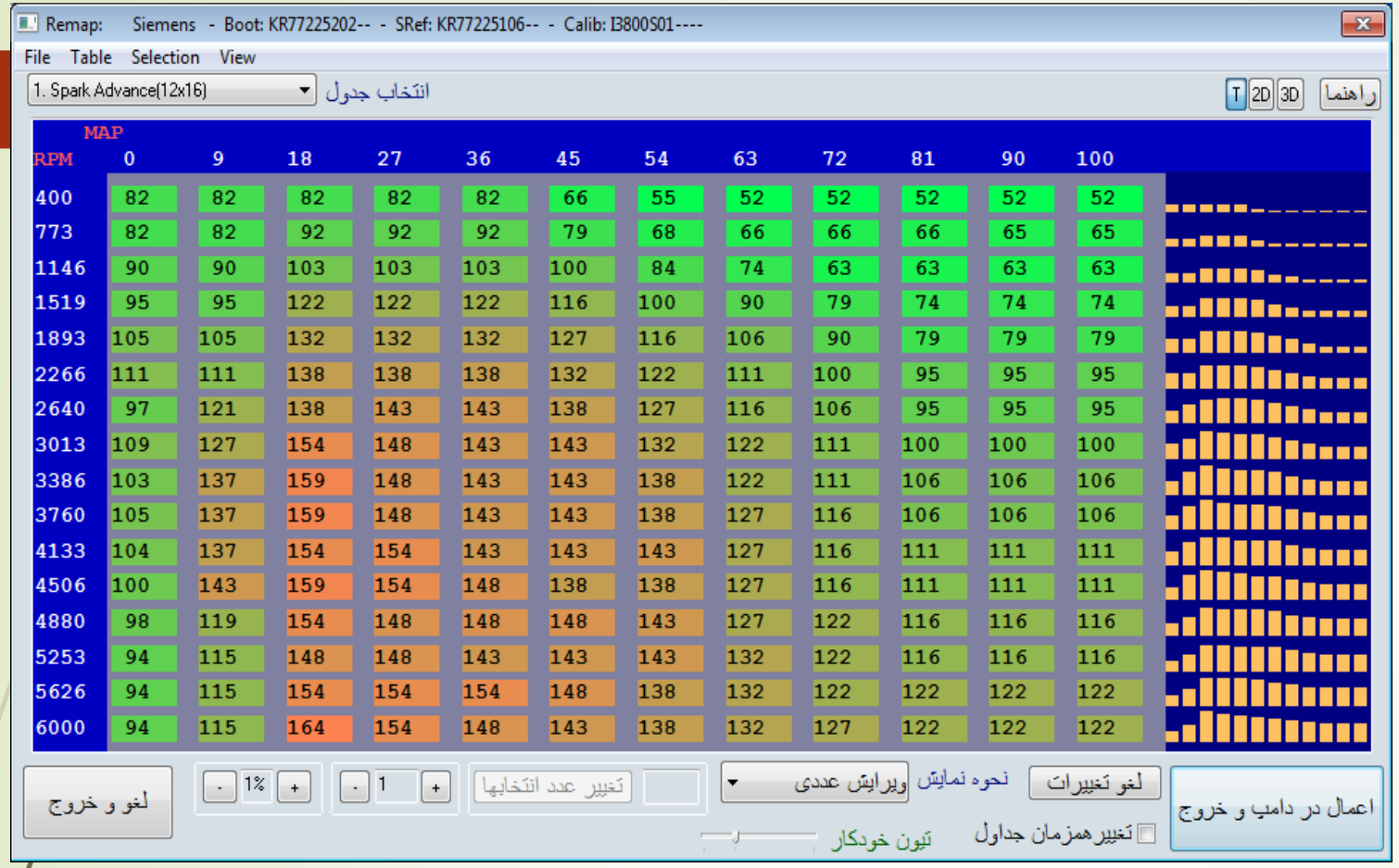


با انتخاب این گزینه، دانلود اصلاحیه انتخاب میشود.
برای کلیه ایسیوهای زیمنس و اس ست ایران خودرو و سایپا چه فلشدار و چه بدون فلش قابل استفاده است.

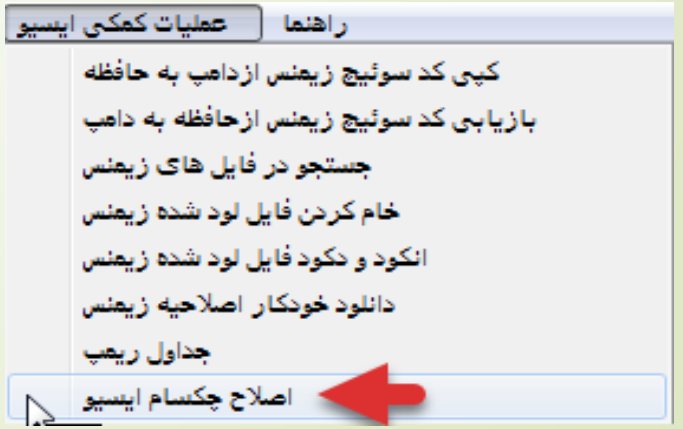




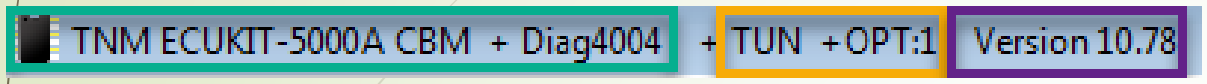
با انتخاب این گزینه در صورت داشتن آپشن تیونینگ ، جداول ریمپ جهت تیونینگ و افزایش شتاب خودرو باز خواهد شد.



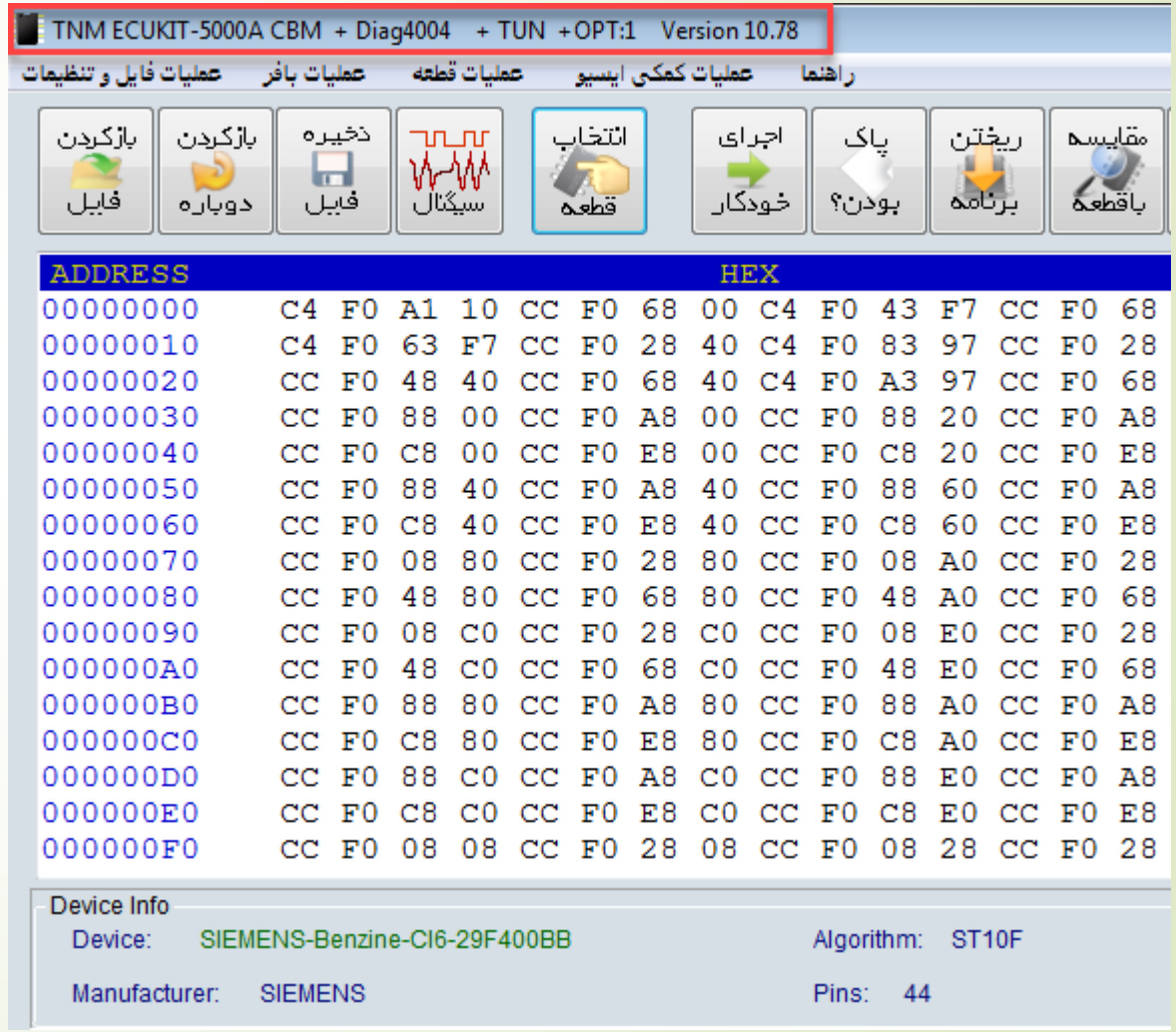
با انتخاب این گزینه در صورت داشتن آپشن تیونینگ ، چکسام فایلی که با تیونینگ تغییر کرده جهت دانلود اصلاح خواهد شد.



آشنایی با مشخصات دستگاه



نسخه نرم افزار ایسیوکیت

فعال بودن قابلیت آپشن و تیونینگ

نسخه سخت افزار ایسیوکیت