

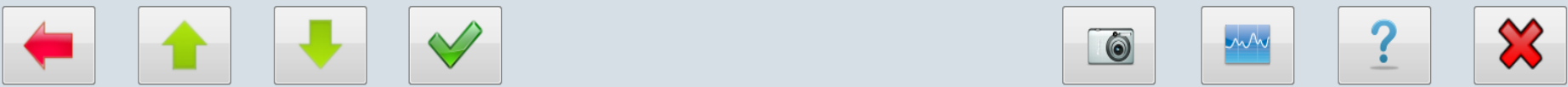
نحوه پاک کردن کدخطا با برنامه ایسیو کیت



The screenshot shows the TNM Diag 5000 software interface with the following table of error codes:

ردیف	شرح خطا	کد خطا
۱.	خطای عملکرد یا محدوده سنسور ۱ در پچه گاز	[P2620] (دائمی)
۲.	اتصال به زمین سنسور وضعیت پدال گاز	[P0122] (دائمی)
۳.	ورودی کاهش یافته سنسور پدال گاز ۲	[P0222] (دائمی)
۴.	خطای زمان انتظار ایموبلایزر	[P1629] (دائمی)
۵.	قطع ارتباط سیستم ارتباطی کن با مادول بدنه	[U0140] (دائمی)
۶.	قطع ارتباط با ترمز ضد قفل	[U0121] (دائمی)
۷.	ایراد در محدوده یا عملکرد سنسور سرعت	[P0501] (دائمی)
۸.	اتصال به زمین اولیه کویل ۲	[P2303] (دائمی)
۹.	اتصال به زمین اولیه کویل ۱	[P2300] (دائمی)
۱۰.	باز بودن یا اتصال به زمین سنسور وضعیت ۲ پدال گاز	[P2122] (دائمی)

۱- وارد برنامه **دیاگ** می شویم و کد خطاهای مورد نظر را یادداشت می کنیم.



۲- وارد برنامه ایسوکیت می شویم و گزینه شناسایی ایسیو را انتخاب می کنیم.



TNM ECUKIT-5000A CBM + Diag4004 + TUN +OPT:1 Version 10.78

راه‌ما عملیات کمکی ایسیو عملیات قطعه عملیات بافر عملیات فایل و تنظیمات

ADDRESS	HEX	ASCII
00000000	C0 00 00 00 04 3F 00 00 00 00 02 80 00 3F 00 80?.....?..
00000010	00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 53 31 30 33 31 37	.....S10317
00000020	54 45 53 54 AF AF AF AF AF AF AF AF 01 00 00 00	TEST.....
00000030	B1 9E 72 DC C0 04 02 00 00 00 00 80 FF 3E 00 80	..r.....>..
00000040	FE CA DE FA FE AF FE CA 78 FE 17 80 74 3E 00 80	.....x...t>..
00000050	00 10 00 00 56 5C E4 70 00 00 00 00 00 00 00 00	....V\..p.....
00000060	00 90 91 00 00 2D D9 22 FD 82 0C 20 C2 1F 37 0F	.....-"....7.
00000070	68 10 BF A1 0E 80 82 01 91 00 00 FD D9 FF 46 51	h.....FQ
00000080	08 00 C2 10 8B 00 70 F2 AB 10 80 FF 28 0F 91 00	.....p.....(...
00000090	00 FD 34 21 D9 FF 45 51 08 00 C2 10 8B 00 70 F2	..4!..EQ.....p.
000000A0	AB 10 80 FF 28 0F 3B F0 FF F7 91 00 00 FD D9 FF(;.....
000000B0	3A E1 88 00 C2 10 0B 0F 50 F1 AB 10 80 FF A8 0F	:.....P.....
000000C0	91 00 00 FD 19 F0 E0 E0 C2 10 8B 00 80 F2 AB 10	.....
000000D0	80 FF 59 FF E0 E0 00 90 80 50 80 4F 40 42 3F F0	..Y.....P.O@B?.
000000E0	0C 80 40 4F BF 14 1A 00 60 44 D9 43 FF FF 04 5F	..@O....`D.C..._
000000F0	24 FF FC 3E 00 90 01 44 00 F6 D9 F4 FF FF 01 54	\$.>...D.....T

Device Info

Device: PL4-FLASHER2 Algorithm: OBD Chip Size: 524288

Manufacturer: VALEO Pins: 1 Vcc/Vpp: 5.0 V / 12.0 V

Buffer Info

Buffer Size: 1572864 Checksum: 73A6 (hex) Ok / Fail: --

File Name: C:\Program Files (x86)\TNMECU_KIT\Dump\BoschMe17-206(S10317TEST).TNC

ECU Detect ...

All Detect

لطفا یکی از ایسیوهای شناسایی شده از لیست زیر را انتخاب کنید

ECM: Siemens-CIX34 Pride-Petrol-E4-CIX(082SUMC4)
 ICU: NO or Unknown Immobilizer (ICU) !!!
 TCM: NO or Unknown GearBox ECU (TCM) !!!
 CNG ECU: NO or Unknown ECU Option !!!
 CBM/CCN: NO or Unknown CAN Node (Multiplex/ExcoMux/SMS/SPMUX) !!!

۳- داخل صفحه بافر کلیک راست یا از بالای صفحه برنامه ایسیو کیت گزینه عملیات بافر، گزینه ماشین حساب را انتخاب میکنیم.

Hex Calculator

Number: Hex Decimal

Reset Base
 8bit 16bit 24bit 32bit

Formula:

Buttons: C, SWAP, -, +, ÷, *, x10, x16, MC, MR, =

اعمال فرمول

TNM ECUKIT-5000A CBM + Diag4004 + TUN +OPT:1 Version 10.81

راهنما عملیات کمکی ایسیو عملیات قطعه عملیات بافر عملیات فایل و تنظیمات

پاک بودن؟ دانلود زیفتس مقایسه باقطعه خواندن ازقطعه تبدیل زیفتس انتخاب تبدیل تنظیمات قطعه شناسایی ECU

ADDRESS	HEX	ASCII
00000000	0 C4 F0 43 F7 CC F0 68 20	.....h...C...h
00000010	0 C4 F0 83 97 CC F0 28 60	..c...(@.....(`
00000020	0 C4 F0 A3 97 CC F0 68 60	..H@..h@.....h`
00000030	0 CC F0 88 20 CC F0 A8 20	.....
00000040	0 CC F0 C8 20 CC F0 E8 20	.....
00000050	0 CC F0 88 60 CC F0 A8 60	...@...@...`...`
00000060	0 CC F0 C8 60 CC F0 E8 60	...@...@...`...`
00000070	0 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(.....(.....(

Device Info

Device: 206_CIM-E4(CGE)IK00501080-A Algorithm: OBD1 Chip Size: 524288

Manufacturer: SIEMENS Pins: 144 Vcc/Vpp: 5.0 V / 12.0 V

Buffer Info

Buffer Size: 524288 Checksum: 9AF7 (hex) Ok / Fail: --

File Name: C:\Program Files (x86)\TNMECU_KIT\Dump\Siemens_206(CGE)IK00501080-A).TNC

گزارش

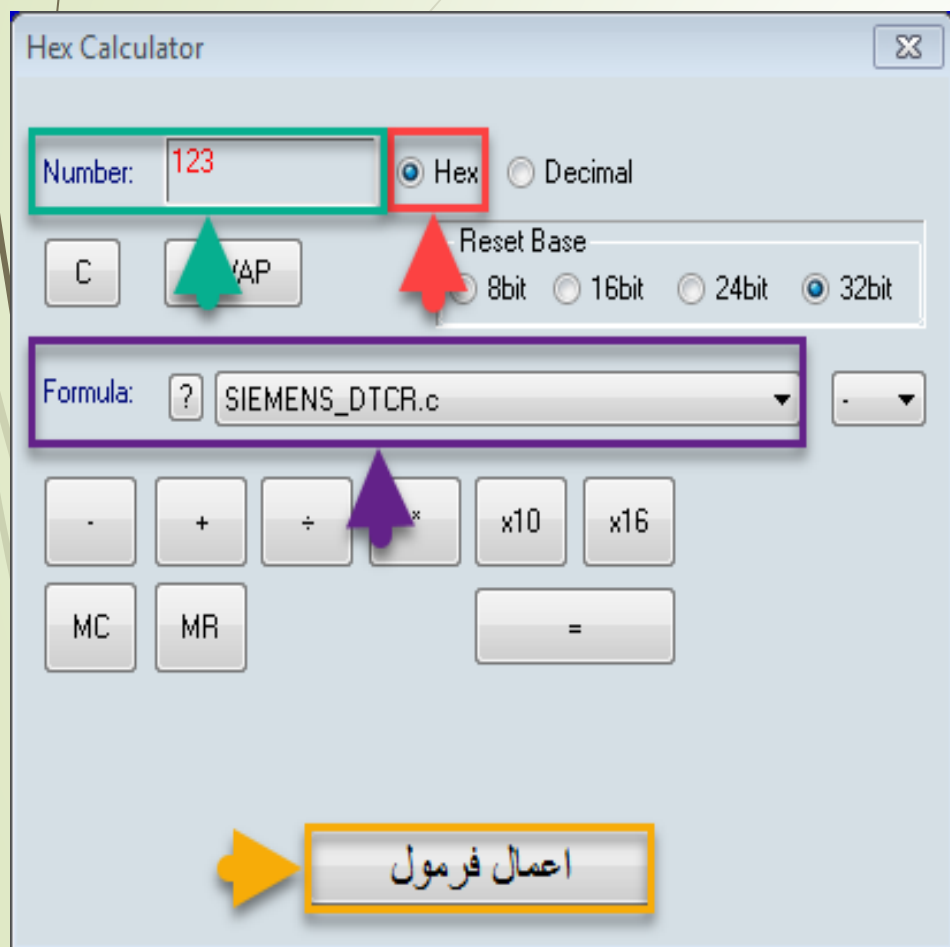
۴- برای حذف کد خطا یادداشت شده، ابتدا گزینه **Hex** را انتخاب میکنیم.

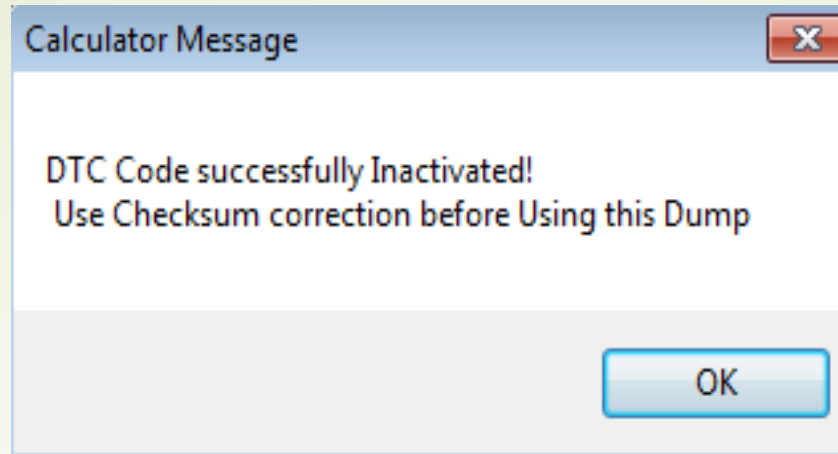
۵- در قسمت **Number** کد خطا مورد نظر را وارد میکنیم.

نکته: حرف انگلیسی **P** در اول کد خطا را در قسمت **Number** وارد نمیکنیم. برای مثال اگر کد خطا ما **P123** هستش فقط عدد **123** را در قسمت **Number** وارد میکنیم.

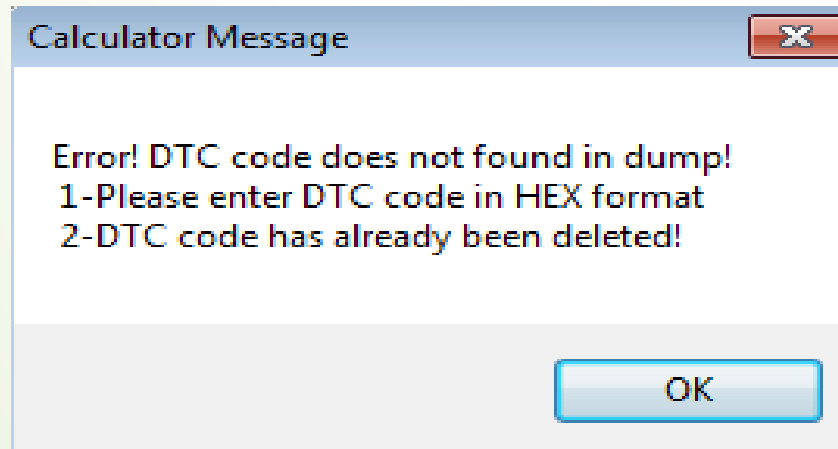
۶- از فرمول های داخل ماشین حساب، فرمول مربوط به ایسیو مورد نظر را با پسوند **DTCR.c** انتخاب میکنیم. برای مثال با داشتن **ایسیو زیمنس**، از فرمول های ماشین حساب گزینه **Siemens-DTCR.c** را انتخاب میکنیم.

۷- در آخر گزینه **اعمال فرمول** را انتخاب میکنیم.





*** در صورت باز شدن تصویر رو به رو یعنی کد خطا با موفقیت پاک شده است.**



*** در صورت باز شدن تصویر رو به رو یعنی کد خطا پاک نشده است.**

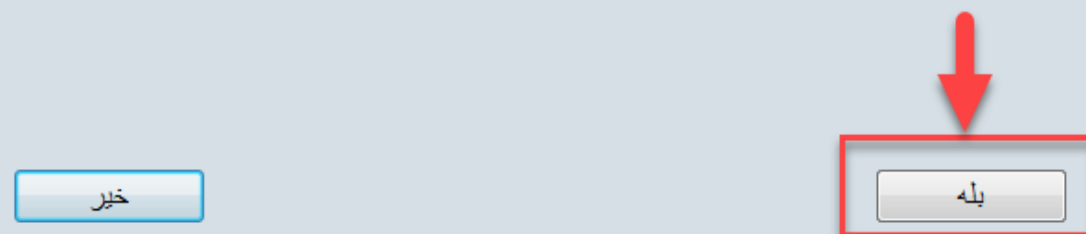
۸- بعد از پاک کردن کد خطا، به گزینه عملیات کمکی ایسیو رفته و گزینه **اصلاح چکسام ایسیو** را انتخاب میکنیم.

چکسام قسمت کالیبراسیون با موفقیت اصلاح شد



اصلاح چکسام ایسیو

اصلاح چکسام بعد از انجام تغییرات در فایل بعد از تیونینگ باید انجام شود تا خطای اشتباه بودن پایه ایسیو دریافت نشود توجه این گزینه تنها در پروگرامرهای با آپشن تیونینگ فعال است



۹- در آخر گزینه **دانلود زیمنس** یا **ریختن برنامه** رو انتخاب میکنیم.

نکته: گزینه **دانلود زیمنس** فقط برای ایسیوهای **زیمنس** فعال می شود و در ایسیوهای دیگر فقط **ریختن برنامه** فعال می شود.