# سخت افزار و کابل ایسیوکیت ۷۰۰۰





## **برنامه ایسیوکیت در حالت جیتگ،کیتگ و ایسی**

١

## پروگرامر



#### برنامه ایسیوکیت در حالت OBD-Download

10.78	3								TNM ECU	KIT-7000A C	BM + Diag	4004 + TI	JN Versior	n 10.78								[	- • 💌
، کمک	عمليات	راهنما							فايل و تنظيمات	فر عمليات	عمليات با	عمليات قطعه	, ایسیو :	لیات کمکی	فنما عما	رالا					3		
	<b>15</b>	14 بودن؟	13		خواندن ازقطعه	11	انتخاب محاب تبديل	تنظیمات قطعہ		پازکېدن 9 دوبره	دخ ، ه 8 فيل					پاک بودن؟	داتامد و	مقایسہ باقطعہ	خوندين ارقطعه	تېرىل زىسى			
5.0	HEX	<b>F</b> 0 40	22 00	=0.60	0.0		ASCII		ADDRES	SS	a4 no :	1 10	aa 170	I CO OC	HEX	10 42	77 00	<b>TO</b> ((	2 2 0		ASCII	1-	<u>^</u>
58	00 C4	F0 43	F7 CC	F0 68	20		.hC	h	000000	10	C4 F0 A	AI IU 62 E7	CC FU	20 40		0 43	F7 CC	FU 60	5 20 9 60		nc. /@	n	
20	40 C4	FO 03	97 CC	FU 20	60	с цо	- (@	•••• (	000000	20	C4 F0	03 F7 48 40	CC FO	68 40		20 03 24 05	97 CC	F0 20	3 60 3 60	н0 н0	(0 b0	( h`	
18	40 C4	F0 88	20 CC	F0 00	20	не.	. 110	••••	000000	30	CC F0 1	88 00	CC FO	A8 00		70 88 07	20 CC	F0 00	3 20			11	
28	00 CC	F0 C8	20 CC	F0 F8	20				000000	40	CC FO (	C8 00	CC F0	E8 00	) CC F	70 C8	20 CC	F0 E8	3 20				
48	40 CC	F0 88	60 CC	F0 A8	60	a.		· · · · ·	000000	50	CC F0	88 40	CC F0	A8 40	) CC E	0 88	60 CC	FO A	3 60	@	. @ '	· · · · ·	
28	40 CC	F0 C8	60 CC	F0 E8	60	@.		<	000000	60	CC FO (	C8 40	CC FO	E8 40	) CC E	70 C8	60 CC	F0 E8	3 60	@		· `	
28	80 CC	F0 08	A0 CC	F0 28	A0		. (	(.	000000	70	CC FO	08 80	CC FO	28 80	) CC E	80 07	A0 CC	F0 28	3 A0		(	( .	
58	80 CC	F0 48	A0 CC	F0 68	A0	н	.hH	h.	000000	80	CC FO 4	48 80	CC FO	68 80	) CC E	0 48	A0 CC	F0 68	8 A0	H	hн.	h.	
28	c0 cc	F0 08	E0 CC	F0 28	EO		. (	(.	000000	90 0	CC FO	08 CO	CC FO	28 C0	) CC E	80 07	E0 CC	F0 28	B E0		(	( .	
58	C0 CC	F0 48	E0 CC	F0 68	EO	н	.hH	h.	000000	A0 (	CC FO	48 CO	CC FO	68 C0	) CC E	70 48	E0 CC	F0 68	B E0	H	hH.	h.	
<b>4</b> 8	80 CC	FO 88	A0 CC	F0 A8	A0				000000	в0	CC FO	88 80	CC FO	A8 80	) CC E	88 07	A0 CC	F0 A8	B A0				
28	80 CC	F0 C8	A0 CC	F0 E8	A0				000000	C0 (	CC FO (	C8 80	CC FO	E8 80	) CC E	70 C8	A0 CC	F0 E8	8 A0				
78	C0 CC	FO 88	E0 CC	F0 A8	EO				000000	D0 0	CC F0	88 CO	CC FO	A8 C0	) CC E	88 07	E0 CC	FO At	8 E0				
28	C0 CC	F0 C8	E0 CC	F0 E8	EO				000000	E0 (	CC FU (	C8 C0	CC FO	E8 C0	) CC E	20 C8	E0 CC	FO E	3 E0				
28	08 CC	FO 08	28 CC	FO 28	28		. (	(((	000000	E.0	CC FO	08 08	CC FO	28 08	B CC F	0 08	28 CC	F0 28	3 28		(	(((	-
		Algorithm: Pins: 44	ST10F			(	Chip Size: /cc/Vpp:	524288 5.0 V / 0 v	- Device Inf Device: Manufac	o 206_CE cturer: SI	EF-CBM-E4	(Fix)			AI	lgorithm: ins: 14	OBD1 4			Ct Vc	nip Size: c/Vpp:	524288 5.0 V / 12.0 V	
-									Buffer Info	)													
		Checksun	n: C25C (	hex)		(	Dk/Fail:		Buffer S	ize: 524	288				С	hecksum	: C25C	(hex)		O	(/Fail:		📄 گزارش
\Dun	np\Sieme	nse_206(C	EF)-CBM-E	4(Fix).TNC					File Nar	me: C:\P	rogram File	es (x86)\TN	MIECU_KI	T\Dump\	Siemens	e_206(CE	EF)-CBM-E	4(Fix).TN	С				
						ت از قطعه	ن اطلاعات	بات: خواندر									2	06_CE	F-CBM	-E4(Fix)	اب قطعه	مليات: انتخا	آخرين ع
and the second se									-														



**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 CI که روی زیف قرار دارد را به ما نشان می دهد.** 

ECU D

نيد

ECI ICL TCI CN CBI

	TNM ECUKIT-7000A CBM + Diag4004 + TUN Version 10.78
	ر اهنما عملیات کمکی ایسیو عملیات قطعه عملیات بافر عملیات فایل و تنظیمات
etect	شناسایی تنظیمات (التخاب باک فواندن مقلیسه ریختن پاک اجرای التخاب ECU قطعه تعلیمات (افطح باقطعه باقطعه برای بادی ودن؟ فودکار قطعه فیل
All Detect المفايكى از ايسيو هاى شناسايى شده از ليست زير را انتخاب ك M: Siemens-CIX34 Pride-Petrol-E4-CIX(082SUMC4) : NO or Unknown Immobilizer (ICU) !!! M: NO or Unknown GearBox ECU (TCM) !!! G ECU: NO or Unknown ECU Option !!! M/CCN: NO or Unknown CAN Node (Multiplex/EcxoMux/SMS/SPMUX) !!!	ADDRESS ECU Detect   00000000 C0 00   00000010 00 00   00000020 54 45   00000030 B1 9E   00000040 FE CA   00000050 00 10   00000050 00 10   00000060 00 90   00000070 68 10   00000080 08 00   00000080 08 00   000000080 3A E1   00000000 00 FD   00000000 80 FF   000000000 24 FF
	Device Info Device: SIEMENS-CIX34- Manufacturer KTAG PIDS: 48 VCC/VDD 5.0 V / 11.5 V
Cancel	Buffer Info Buffer Size: 1572864 Checksum: 73A6 (hex) Ok / Fail:
	File Name: C:\Program Files (x86)\TNM\ECU_KIT\Dump\BoschMe17-206(S10317TEST).TNC



### **گزینه تنظیمات قطعه برای نمایش دادن نوع ایسیو و خودرو،عدد کیلومتر،کدسوئیچ،** <mark>کالیبراسیون، شماره بوت و نرم افزار است.</mark>

ise List File	
Km	300210
Access Code	No ACCESS (KHAM ? NOCODE?)
Siemence Boot Ref	IR77475201
Siemence Software Ref	IR77475106
Calibration Number	IK00501080-A
Car Name	Siemens 206 Petrol Euro4 TU5(CGE)- ICU CIM



**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.**

	63	
06 CIM E4 (CGE)IK00501080-D		
06 CIM E4 (CGE) IK00389380-D TU3		
05 Petrol(UGE) CIM Euro 4 05 Petrol TUS (CGE) CIM Euro4		
05 Petrol XU7 (CEE) PTP CIM Euro4		
lazda-Cara CIM Euro 4 CGE		
ars TU5 CIM Euro4 (CGE)		
ride Petrol(CGE)		
ride Vanet Petrol(CGE)		
unna CGE CBM Euro4 CIM (IKUU501280-A)		
unna CGE CBM EUro4 CIM (CUOTRTC3) amand EE7(CGE)		
amand CIM Euro4 (CGE)		
amand EF7(CGE) YG20240135		
amand EF7(CGE) CBM		
amand Soren (CGE)		
iba CGE Euro4 CIM		



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

انکته: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.

	TNM ECUKIT-7000A CBM + Diag4004 + TUN Version 10.78	
	راهنما عمليات كمكبى ايسيو عمليات قطعه عمليات بأفر عمليات فايل و تنظيمات	
با زدن " ايبپرام" كاركرد ايسيو خوانده	تنظيمات التخاب باك فواندن مقليسة ريغتن باك اجراى التخاب التخاب التخاب والرون بازكردن بازكردن التخاب والرون وال	شناسایی ECU
and the well of the state of the second		
درصورت نیار به خواندن کامن ایسیو .	ADDRESS HEX ASCII	
	00000000 C0 00 00 04 3F 00 00 00 02 80 00 3F 00 80?	
	00000010 00 00 00 00 00 00 00 00 00 53 31 30 33 31 37s10317	
	00000020 54 45 53 54 AF 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 80r	
	00000040 FE CA DE FA FE AF FE CA 78 FE 17 80 74 3E 00 80	
	00000050 00 10 00 0 <u>p EC EC EC EC 00 00 00 00 00 00 00 00</u> V.p	
	00000060 00 90 91 0 Please Wait"	
	00000070 68 10 BF A	
	00000080 08 00 C2 1 Reading 524288 Bytes from SIEMENS-CIX34-29F400(KTAG-HV)	
	00000090 00 FD 34 2	
	000000A0 AB 10 80 F	
	000000B0 3A E1 88 0P	
	000000c0 91 00 00 F	
	000000D0 80 FF 59 FF E0 E0 00 90 80 50 80 4F 40 42 3F F0	
	000000E0 0C 80 40 4F BF 14 1A 00 60 44 D9 43 FF FF 04 5F	
	000000F0 24 FF FC 3E 00 90 01 44 00 F6 D9 F4 FF FF 01 54 \$>DT	-
	Davias Infe	
	Device: SIEMENS-CIX34-29F400(KTAG-HV) Algorithm: ST10F Chip Size: 52428	8
	Manufacturer: KTAG Pins: 48 Vcc/Vpp: 5.0 V / 1*	1.5 V
تيونينگ	Buffer Info Buffer Size: 1572864 Checksum: 73A6 (hex) Ok / Fail:	📄 گ <mark>زارش</mark>
	ت از قطعه به بافر	انتقال اطلاعات

با زدن " اييپرام" كاركرد ايسيو خوانده شده و در پايان در تنظيمات قطعه ميتوانيد كد سوئيچ را ببينيد

ايبيرام

درصورت نياز به خواندن كامل ايسيو جهت تيونينگ دكمه "تيونينگ" را بزنيد

دانلود 9 زيمتس

**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.



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



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



**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 از BSI با کابل OBD است.

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

Select Device		Ν	×
Device Type:	Manufacturer:	ん Device Name:	
ECU-Programmer IC-Programmer OBD-Download OBD(Option) OBD-Flasher	ABS BOSCH EASYU ECOMUX ECO-MUX-SP MUX(SAMAND) SMS SAGEM SIEMENS SSAT ECUFIX VALEO BSI CEC GearBox MAW	Backup_All_Siemens Backup_All_Siemens(CAN) Siemens_Continental(CONVERT) Siemens_Continental(EPROM) Siemens(CGE)Noflash-CalibDNLD Siemens(CCX48)NF-CalibDNLD 206_CBM_1Sensor 206_CEF-CBM-E4 206_CEF-CBM-E4 206_CEF-CBM-E4(Fix) 206_CIM-E4(CGE)IK00501080-A 206_CIM-E4(CGE)IK00501080-B 206_CIM-E4(CGE)IK00501080-D 206_CIM-E4(CGE)IK00389380-A 206_CIM-E4(CGE)IK00389380-A 206_CIM-E4(CGE)IK00389380-B 206_CIM-E4(CGE)IK00389380-B 206_CIM-E4(CGE)IK00389380-B 206_CIM-E4(CGE)IK00389380-B 206_CGT-CIM 206_CGT-CIM 206_CGT-CIM(Fix) 206_CGT-CIM(Fix) 206_TU3-CBM-(CGE)Noflash 206-TU3-CBM-(CGE)Noflash 206-TU5-CBM-(CGE)Noflash 206-TU5-CBM-(CGE)Noflash 206-TU5-CBM-(CGE)Noflash 206-TU5-CBM-(CGE)Noflash 206-TU5-CBM-(CGE)Noflash(Fix) 206-TU5-CBM-(C	
OBD-Download	SIEMENS	206_CIM-E4(CGE)IK00501080-A	
Pins: 144			
جستجو		لغو تائيد	

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



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



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



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



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



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

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

	ADDRESS								H	ΞX								ASCII
/	00000000	C4	F0	A1	10	CC	F0	68	00	C4	F0	43	F7	CC	F0	68	20	hCh
	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	$\mathbf{F0}$	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	$\mathbf{F0}$	C8	40	CC	F0	E8	40	CC	F0	C8	60	CC	F0	E8	60	@``
	00000070	CC	F0	80	80	CC	F0	28	80	CC	F0	80	A0	CC	F0	28	A0	(
	0800000	CC	F0	48	80	CC	F0	68	80	CC	F0	48	A0	CC	F0	68	A0	HhHh.
	00000090	CC	F0	80	C0	CC	F0	28	C0	CC	F0	80	E0	CC	F0	28	E0	(
	000000A0	CC	F0	48	C0	CC	F0	68	C0	CC	F0	48	E0	CC	F0	68	E0	HhHh.
	000000B0	CC	F0	88	80	CC	F0	<b>A</b> 8	80	CC	F0	88	A0	CC	F0	<b>A</b> 8	A0	
	000000C0	CC	F0	C8	80	CC	F0	E8	80	CC	F0	C8	A0	CC	F0	E8	A0	
	00000000	CC	F0	88	C0	CC	F0	<b>A</b> 8	C0	CC	F0	88	E0	CC	F0	<b>A</b> 8	E0	
	000000E0	CC	$\mathbf{F0}$	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	( ( ( (

محيط بافر

برنامه

ایسیوکیت

Device: 20 Manufacturer:	06_CIM-E4(CGE)IK00501080-A	Algorithm: OBD1 Pins: 144	Chip Size: Vcc/Vpp:	524288 5.0 V / 12.0 V	
Buffer Info Buffer Size:	524288	Checksum: 9AF7 (hex)	Ok / Fail:		
File Name:	C:\Program Files (x86)\TNM\ECU_KIT\Dump\Siem	ense_206(CGE)(IK00501080-A).TNC		μ. 	

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 📩 گرارش 🔰 نشان دادن تاریخچه کار های انجام شده داخل برنامه ایسیوکیت تا زمانی که **برنامه ایسیوکیت باز است و همچنین بعد از خواندن فایل فلش ایسیو ME17** یسوورد ان را به ما نشان میدهد.

og windov
-----------

SIEMENS-CIX34-29F400(KTAG-HV) انتخاب قطعه C:\Program Files (x86)\TNM\ECU KIT\Dump\BoschMe17-206(S10317TEST) باز كردن فايل TNC. C:\Program Files (x86)\TNM\ECU\_KIT\Dump\BoschMe17-206(S10317TEST) باز كردن فايل TNC. انـتخاب قطعه Me17.9.7-206 خواندن فيوز بيتهاى قطعه C:\Program Files (x86)\TNM\ECU KIT\Dump\Siemense 206(CGE) (IK00501 المردن فايل A).TNC-·A· انتخاب قطعه IK00501080-A انتخاب قطعه خواندن فبوز ببتهاى قطعه

Device Info Device: 20	6_CIM-E4(CGE)IK00501080-A	Algorithm: OBD1	Chip Size:	524288	
Manufacturer:	SIEMENS	Pins: 144	Vcc/Vpp:	5.0 V / 12.0 V	
Buffer Size:	524288	Checksum: 9AF7 (hex)	Ok/Fail:		
File Name:	C:\Program Files (x86)\TNM\ECU_KIT\Dump\Sieme	nse_206(CGE)(IK00501080-A).TNC		<del>س</del>	<b>S</b>



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

	اهنما	2							
		81 مە	، دستگ ات قط	داخلی اطلاع	م تست	انجا			تتظيمات التخاب تبديل خوان
		ما	ى راھن	چه هاه	دفتر			►	دفترچه راهنمای فارسی
			محص	در بار ہ					محل قطعه روی سوکت
-	r	<u> </u>	้าม	E /	00	гv	-00	4	<sup>۷۵</sup> راهنمای اتصالات کابل سریال
4	F	0	83	97	CC	FO	28	6	ر اهنماک موس و صفحه کلید

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



موارداستثنا: ۲۷۲۹–۲۷۳۴ ...

در صورتیکه نیاز به قرار گیری در محل خاصی از سوکت باشد ; در هنگام انتخاب آی سی اعلام میشود



- - X

Keyboard Shortcuts: ALT+A: Auto Sequence Programming ALT+E: Frase ALT+B: Blank Check ALT+R Read ALT+P: Program ALT+S: Select ALT+F: Fuse bit Programming ALT+L: Load a file ALT+Z: Save a file (Save As) F3: After first search in buffer, for next item finding. Mouse Shortcuts: Drag a file from any folder & drop on Hex Editor window to load a file Double Click on Hex editor window to enable editing. Right Click on Hex editor window to open Buffer Submenu. Right Click on Log window to Open Log Submenu. Right Click on Select button in main screen to show selected device information box. Right Click on Auto button in main screen to show Edit Auto window. Double Click on OK/Fail text in main screen to reset OK/Fail counter.



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.

اهتما	د	
	انجام تست داخلی دستگاه	
	اطلاعات قطعه	
	دفترچه های راهنما	►
	درباره محصول	

#### \*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.

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

About Universal Pr	ogrammer Software		2
	Universal Program Version 10.78 Copyright (C) 2005	5-2021 by TNM Electronics	_
Universa Firmware USB Vol Driver Ve	l Programmer Model 7( Version: 3 age:5.25 Volt. ersion: 0 – DII Version:	000 64	
Click for Free Mail: Info@Tn	Software Upgrade : mElectronics.com	www.TNMElectronics.com	

راهنما ممليات كمكى ايسيو کپی کد سوئیچ زیمنس ازدامپ به حافظه بازيابی کد سوئيچ زيمنس ازحافظه به دامپ **برای کپی کردن کد سوئیچ داخل ایسیو زیمنس به حافظه دستگاه با رفتن به** جستجو در فایل های زیمنس خام کردن فایل لود شده زیمنس این قسمت صورت میگیرد. انکود و دکود فایل لود شده زیمنس دائلود خودكار اصلاحيه زيمنس جداول ريعپ اصلاح چکسام ایسیو عملیات کمکی ایسیو راهتما کپی کد سوئیج زیمنس از دامپ به حافظه بازیابی کد سوئیج زیمنس ازحافظه به داهپ برای برگرداندن کدسوئیچ از حافظه دستگاه به دامپ ایسیو از این قسمت جستجو در فایل های زیمنس خام کردن فایل لود شده زیمنس استفاده میکنیم. انکود و دکود فایل لود شده زیمنس دانلود خودكار اصلاحيه زيعنس Find Siemence Dump جداول ريعپ اصلاح چکسام ایسیو حداقل یکی از اطلاعات زیر باید پر شود Car Name راهنما ممليات كمكي اينسيو ECU Type کپی کد سوئیچ زیمنس ازدامپ به حافظه بازيابي كد سوئيج زيمنس ازحافظه به دامپ Hardware Refrence: در زمانیکه که دنبال یک دامپ از ایسیو زیمنس جستجو در فایل های زیمنس Software Refrence: خام کردن فایل لود شده زیمنس

Calibration Refrence:

جستجو

لغو

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.

انکود و دکود فایل لود شده زیمنس

دانلود خودكار اصلاحيه زيمنس

جداول ريعپ

اصلاح چکسام ایسیو

ر اهنما عملیات کمکی ایسیو کپی کد سوئیچ زیمنس ازدامپ به حافظه بازیابی کد سوئیچ زیمنس ازحافظه به دامپ جستجو در فایل های زیمنس خام کردن فایل لود شده زیمنس انکود و دکود فایل لود شده زیمنس دانلود خودکار اصلاحیه زیمنس جداول ریعپ

#### ر اهنما عملیات کمکی ایسیو کپی کد سوئیج زیمنس ازدامپ به حافظه بازیابی کد سوئیج زیمنس ازحافظه به دامپ جستجو در فایل های زیمنس خام کردن فایل لود شده زیمنس انکود و دکود فایل لود شده زیمنس دانلود خودکار اصلاحیه زیمنس جداول ریمپ

راهنما عملیات کمکی ایسیو کپی کد سوئیچ زیمنس ازدامپ به حافظه بازیابی کد سوئیچ زیمنس ازحافظه به دامپ جستجو در فایل های زیمنس خام کردن فایل لود شده زیمنس انکود و دکود فایل لود شده زیمنس دانلود خودکار اصلاحیه زیمنس جداول ریمپ اصلاح چکسام ایسیو

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.

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

**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.** 

ر اهنما 📃 عملیات کمکی ایسیو	
کپی کد سوئیج زیمنس ازدامپ به حافظه	
بازیابی کد سوئیچ زیمنس ازحافظه به داهپ	
جستجو در فایل های زیمنس	
خام کردن فایل لود شده زیمنس	
انکود و دکود فایل لود شده زیعنس	
دانلود خودکار اصلاحیه زیعنس	
جداول ريعپ 🚽	
اصلاح چکسام ایسیو	

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

يسيو	راهما والعليات تعلي
	کپی کد سوئیچ زیمنس ازداهپ به حافظه
	بازيابی کد سوئيچ زيمنس ازحافظه به داهپ
	جستجو در فايل های زيمنس
	خام کردن فایل لود شده زیمنس
	انکود و دکود فایل لود شده زیمنس
	دانلود خودكار اصلاحيه زيعنس
	جداول ريعپ
5	اصلاح چکسام ایسیو

Remap: Siemens - Boot: KR77225202 SRef: KR77225106 Calib: I3800S01													
Til 2DI3D انتخاب جدول 🔹 Til 2DI3D انتخاب جدول ا													
MAP													
RPM	0	9	18	27	36	45	54	63	72	81	90	100	
400	82	82	82	82	82	66	55	52	52	52	52	52	
773	82	82	92	92	92	79	68	66	66	66	65	65	
1146	90	90	103	103	103	100	84	74	63	63	63	63	
1519	95	95	122	122	122	116	100	90	79	74	74	74	
1893	105	105	132	132	132	127	116	106	90	79	79	79	
2266	111	111	138	138	138	132	122	111	100	95	95	95	
2640	97	121	138	143	143	138	127	116	106	95	95	95	
3013	109	127	154	148	143	143	132	122	111	100	100	100	
3386	103	137	159	148	143	143	138	122	111	106	106	106	
3760	105	137	159	148	143	143	138	127	116	106	106	106	
4133	104	137	154	154	143	143	143	127	116	111	111	111	
4506	100	143	159	154	148	138	138	127	116	111	111	111	
4880	98	119	154	148	148	148	143	127	122	116	116	116	
5253	94	115	148	148	143	143	143	132	122	116	116	116	
5626	94	115	154	154	154	148	138	132	122	122	122	122	
6000	94	115	164	154	148	143	138	132	127	122	122	122	
لغو تغییرات نحوه نمایش ویرایش عددی - آن اندیبر عدد انتخابها (+ 1 ) (+ 1 )													
حروج	اعمال در دامي و خروج تغيير همزمان جداول تيون خودکار												

**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

TNM ECUKIT-5000A CBM + Diag4004	+ TUN + OPT:1	Version 10.78	TNM ECUKIT-50	00A CBM + Dia	g4004 + Tl	JN +OPT:1	Version 10.7	8		
			عمليات فايل و تنظيمات	عمليات بافر	عمليات فطعه	ی ایسیو ،	عمليات كمكم	راهتما		
نسخه سخت افزار ایسیوکیت	فعال بودن قابلیت آپشن و	نسخه نرم افزار	نردن بازکردن پاره فایل	ذخیرہ بازک ایا فایل		ائتخاب محمد قطعه	اجرای فودکار	پاک بودن؟	ريختن برنامه	مقایید باقطعه
	ىيوىينك	ايسيوكيت	ADDRESS				HEX			
			00000000	C4 F0	A1 10	CC FO	68 00 C	4 FO 43	F7 CC	F0 68
			00000010	C4 F0	63 F7	CC FO	28 40 C	4 FO 83	97 CC	F0 28
			00000020	CC F0	48 40	CC F0	68 40 C	4 F0 A3	97 CC	F0 68
			00000030	CC F0	88 00	CC FO 2	A8 00 C	C FO 88	20 CC	F0 A8
			00000040	CC FO	C8 00	CC FO 1	E8 00 C	C F0 C8	20 CC	F0 E8
			00000050	CC F0	88 40	CC FO 2	A8 40 C	C FO 88	60 CC	F0 A8
			00000060	CC FO	C8 40	CC FO I	E8 40 C	C F0 C8	60 CC	F0 E8
			00000070	CC FO	08 80	CC FO 3	28 80 C	C FO 08	A0 CC	FO 28
			00000080	CC FO	48 80	CC FO	68 80 C	C FO 48	A0 CC	FO 68
			00000090	CC FO	08 CO	CC FO	28 CO C	C FO 08	E0 CC	FO 28
			000000A0	CC F0	48 C0	CC FO	68 CO C	C FO 48	E0 CC	F0 68
			000000B0	CC F0	88 80	CC F0 1	A8 80 C	C FO 88	A0 CC	F0 A8
			000000000	CC F0	C8 80	CC FU I	E8 80 C	C F0 C8	A0 CC	F0 E8
			000000000	CC FU	88 CU	CC FU A	A8 CU C	C FO 88	EU CC	FU A8
			000000E0	CC FU	C8 C0	CC FU I	E8 CU C	C FU C8	EU CC	FU E8
			00000010	CC FU	08 08	CC FU .	20 00 0	. FU U8	20 00	FU 20
			Device Info							
			Device: SI	EMENS-Benzin	e-CI6-29F40	0BB		Algorithm	ST10F	
			Manufacturer:	SIEMENS				Pins: 4	4	
			k							