



HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

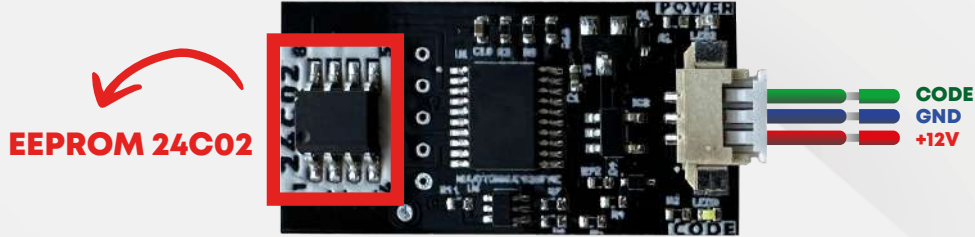
S.O.S Car Simulator Kullanım Kılavuzu

- BOSCH EDC15C7
- BOSCH EDC 17 C08
- BOSCH EDC17C53
- BOSCH EDC17C57
- BOSCH EDC17CP14
- BOSCH EDC16C39
- BOSCH EDC17C08
- BOSCH M7.9.x
- BOSCH ME7.9.8
- BOSCH ME17.9.21.1

- KEFICO M7.9.x
- KEFICO ME7.9.8
- SIEMENS SIMK41
- SIEMENS SIMK43
- SIEMENS SIM2K-47
- CPGPSH2.14.1
- CPEGP2.10.1
- CPEGD2.20.4
- MT38

- ME17.9.11.1
- ME17.9.21.X
- MED17.9.8
- MEG17.9.12 KEFICO
- MEG17.9.13 KEFICO
- MEG17.9.21
- DELPHI DCM3.7AP
- DELPHI TRW DDCR

Ve Diğerleri...



HYUNDAI KIA ECU EMÜLATÖR

Not: PCF7936 aktarıcı, Smartra 1-2-3 model araçlarda, hitag2 anahtarlı ecu modellerinde çalışır.

Manuel Kodlama: ECU. Programlamayı yapabilmek için, yandaki bilgiye sahip olmanız gerekir: ECU'nun PIN kodu.

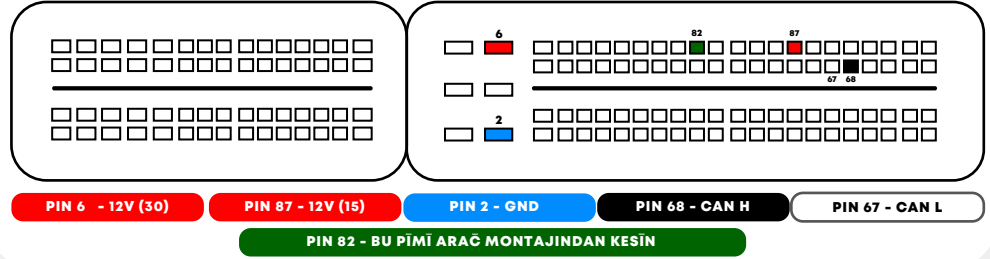
PIN kodu örneği: 112233. Emulatordeki 24c02 eepromunu çıkarın ve ilk satıra 00 yazarak PIN kodunu girin. (Örnek: 00112233)

HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

EDC 17 CP14



BAĞLANTI



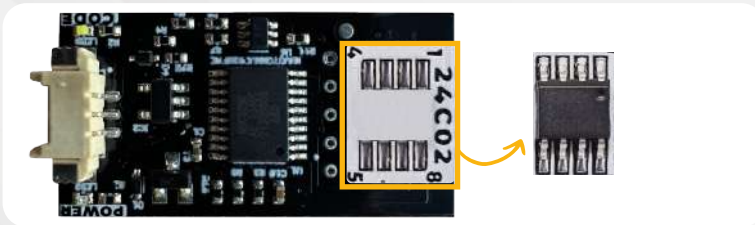
- 1 ECU'daki EEPROM belleğini bulun.
Eepromu çıkarın ve içeriklerini okuyun.

- 2 EEPROM belleğini okuyun ve sağdaki örnekte gösterildiği gibi (pin kodunu) bulun.

DİKKAT: Resimde örnek değerler gösterilmektedir. Bu değerler her ECU'da farklıdır.

OFFSET	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	
0000FF60	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FF70	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FF80	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FF90	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FFA0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FFB0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FFC0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FFD0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FFE0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
0000FFF0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
00010000	01	00	52	5E	52	38	00	00	35	8E	5F	30	00	00	00	00	.....
00010010	31	2D	33	32	2D	31	31	00	00	00	30	31	2D	31	32	2D	1-12-11... 01-12-
00010020	31	31	02	54	85	04	01	27	01	12	11	11	24	38	31	30	11.11... 8810
00010030	33	37	35	31	39	32	35	31	70	02	2F	2F	31	30	33	37	37519251p.../1037
00010040	33	39	37	31	36	30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	397160
00010050	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
00010060	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
00010070	00	00	00	00	00	00	00	00	09	00	00	00	09	1B	C9	EA	..... S 88
00010080	00	00	6F	96	69	69	00	00	01	47	86	22	FF	FF	FF	FF	..... 01ki... Gl'yyyy
00010090	FF	FF	02	0F	11	59	18	BF	F3	58	18	00	01	00	00	00	..... yy... Y 2uK
000100A0	00	00	00	23	45	00	05	00	00	00	24	FA	84	C3	EA	49	..... #E... 0u1AeI
000100B0	FF	FF	01	42	6C	E5	3A	94	00	03	00	00	00	00	00	00	..... yy.Ela... I
000100C0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
000100D0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
000100E0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
000100F0	00	00	00	00	00	00	00	00	18	51	00	00	40	DE	69	9A	..... a 0511
00010100	09	00	00	06	68	69	00	00	01	47	86	22	FF	FF	FF	FF	..... I hi... Gl'yyyy
00010110	FF	FF	02	0F	11	59	18	BF	F3	58	18	00	01	00	00	00	..... yy... Y 2uK
00010120	00	00	00	23	45	00	05	00	00	00	24	FA	84	C3	EA	49	..... #E... 0u1AeI
00010130	FF	FF	01	42	6C	E5	3A	94	00	03	00	00	00	00	00	00	..... yy.Ela... I
00010140	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
00010150	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
00010160	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	.....
00010170	00	00	00	00	00	00	00	00	18	51	00	00	40	DE	69	9A	..... a 0511
00010180	0A	00	E0	87	68	69	00	00	01	47	86	22	FF	FF	FF	FF	..... I hi... Gl'yyyy
00010190	FF	FF	02	0F	11	59	18	BF	F3	58	18	00	01	00	00	00	..... yy... Y 2uK
000101A0	00	00	00	23	45	00	05	00	00	00	24	FA	84	C3	EA	49	..... #E... 0u1AeI
000101B0	FF	FF	01	42	6C	E5	3A	94	00	03	00	00	00	00	00	00	..... yy.Ela... I

- 3 24C02 belleğini S.O.S Emülatörü'nden çıkarın.



Emülatör, motor ECU'sunun markasını ve tipini otomatik olarak tanır. Herhangi bir jumper'ın seçilmesini gerektirmez, bu da onu diğer emülatörlerden ayıran şeydir!

- 4 Adım 2'deki değerleri, S.O.S Emülatör'ünden çıkarılan 24C02 belleğine yazın:

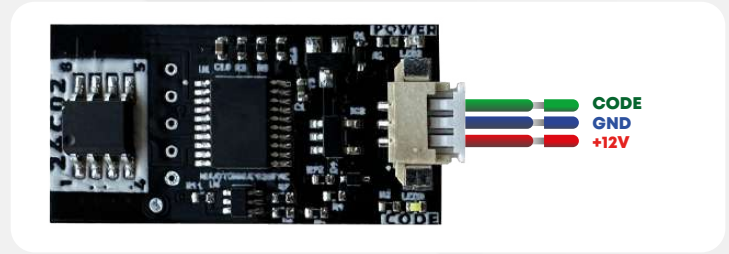
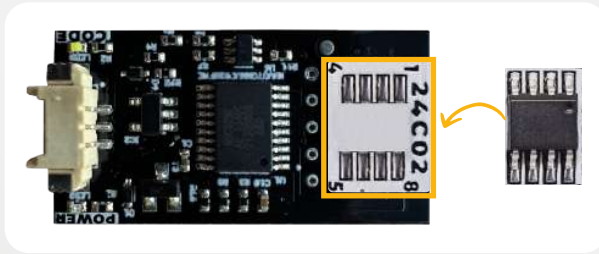
Adresler: **Metin bölümü** (resmi görün).
Değerler: **Adım 2'deki değerler**.

Belleği S.O.S Emülatörüne tekrar lehimleyin.

	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00000000	00	47	86	22	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000050	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000060	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000070	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000080	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000090	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF

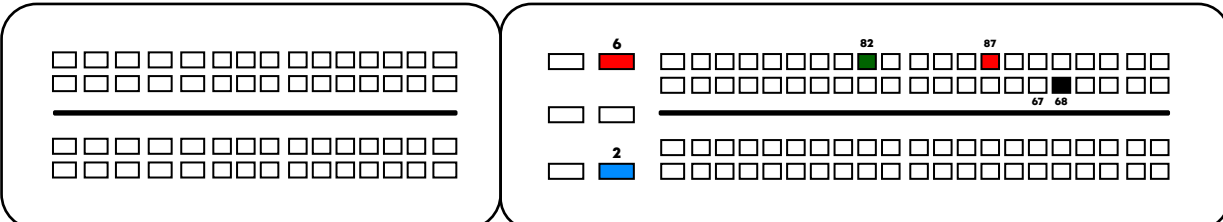
DİKKAT: Eeprom belleğinin pin kodunu yazarken ilk satıra 00 eklemeyi unutmayın.

- 5 24C02 belleğini tekrar lehimleyin.



- 6 S.O.S Emülatörünü şemaya göre ECU'ya bağlayın.

BAĞLANTI



PIN 6 - 12V (30)

PIN 87 - 12V (15)

PIN 2 - GND

PIN 68 - CAN H

PIN 67 - CAN L

PIN 82 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KESİN