



HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

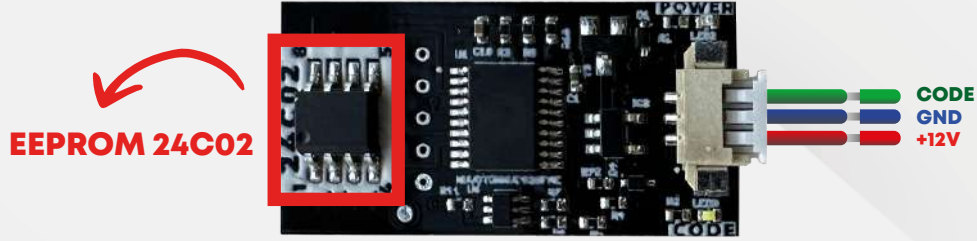
S.O.S Car Simulator Kullanım Kılavuzu

- 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

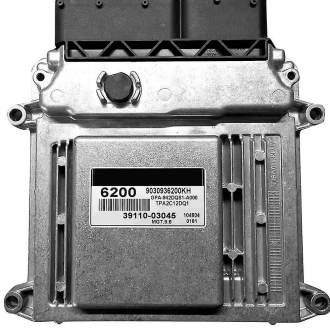
Not: PCF7936 aktarıcı, Smartra 1-2-3 model araçlarda, hitag2 anahtarlı ecu modellerinde çalışır.

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

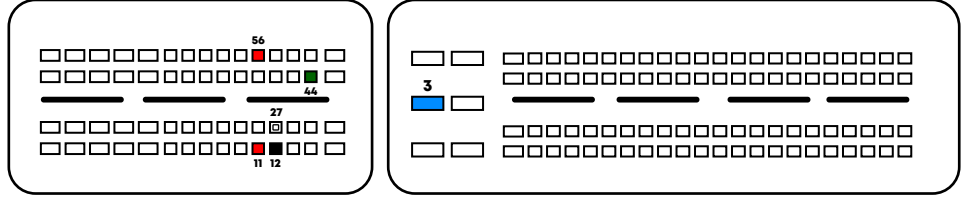
PIN kodu örneği: 112233. Emulatördeki 24c02 eepromunu çıkarın ve ilk satıra 00 yazarak PIN kodunu girin. (Örnek: 00112233)

HYUNDAI / KIA IMMO OFF

MG7.9.8



BAĞLANTI



PIN 11, 56 - 12V (30)

PIN 3 - GND

PIN 12 - CAN H

PIN 27 - CAN L

PİM 44 - BU PİMİ ARAÇ MONTAJINDAN KESİN

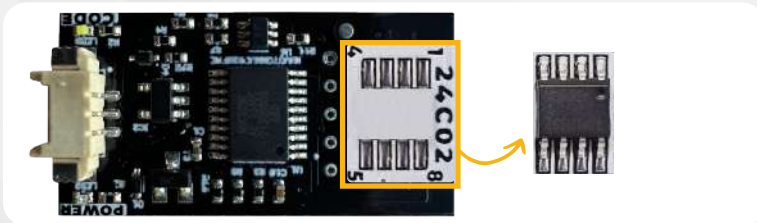
- 1 ECU'daki EEPROM belleğini bulun.
Eepromu çıkarın ve içeriklerini okuyun.

- 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	
00000000	FF	FF	FF	FF	3B	00	00	31	30	2D	30	35	2D	30	37	00	.....10-05
00000010	00	00	31	30	2D	30	35	2D	30	37	08	87	32	14	06	10	.....10-05-07
00000020	07	05	10	15	15	56	39	30	30	33	30	35	30	32	39	38	.....V900305
00000030	01	02	D0	D0	31	30	33	37	33	37	30	34	36	33	FF	FF	.....GS10373704
00000040	00	00	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	7C	FE	.....
00000050	20	20	20	20	20	00	FF	FF	FF	FF	00	00	00	00	5F	FE	.....
00000060	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	30	00	00	EA	FD
00000070	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	00	00	00	00	00	E9	FE
00000080	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	00	00	00	00	00	E8	FE
00000090	39	30	30	33	30	35	30	32	39	38	00	00	00	00	F3	FD	.....9003050298
000000A0	00	00	01	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F5	FF
000000B0	FF	FF	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	F7	FD
000000C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000000D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000000E0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000000F0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
00000100	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
00000110	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
00000120	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
00000130	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
00000140	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
00000150	77	88	49	EF	FF	FF	FF	FF	FF	01	9E	55	A7	10	FE	F6	.....vlllyyyyyy U
00000160	77	88	49	EF	FF	FF	FF	FF	FF	01	9E	55	A7	10	FD	F6	.....vlllyyyyyy U
00000170	77	88	49	EF	FF	FF	FF	FF	FF	01	9E	55	A7	10	FC	F6	.....vlllyyyyyy U
00000180	CB	5C	4F	1A	F3	84	0E	14	00	00	00	00	00	00	00	00	.....E.N.O. 01
00000190	CB	5C	4F	1A	F3	84	0E	14	00	00	00	00	00	00	00	00	.....E.N.O. 01
000001A0	CB	5C	4F	1A	F3	84	0E	14	00	00	00	00	00	00	00	00	.....E.N.O. 01
000001B0	03	00	02	00	00	02	00	00	00	00	00	01	02	06	11	C4	FC
000001C0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000001D0	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	.....
000001E0	00	00	02	00	02	00	11	B8	00	00	00	00	00	00	15	FE	.....
000001F0	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	E1	FE

- 3 24C02 belleğini S.O.S Emülatöründen çıkarın.



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

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

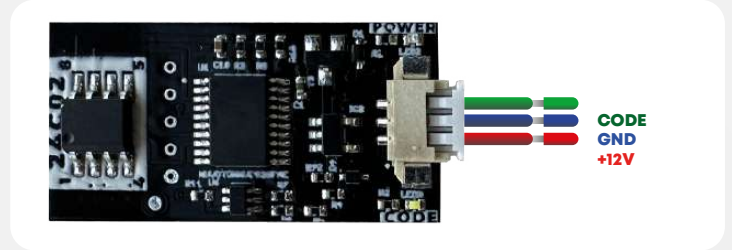
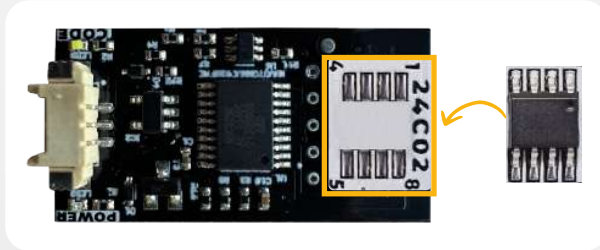
Adresler: **Metin bölümü** (resmi görün)
Değerler: **Adım 2'deki değerler.**

Belleği S.O.S Emülatörüne tekrar lehimleyin.

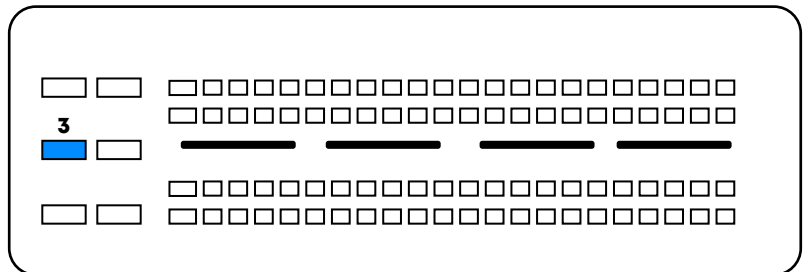
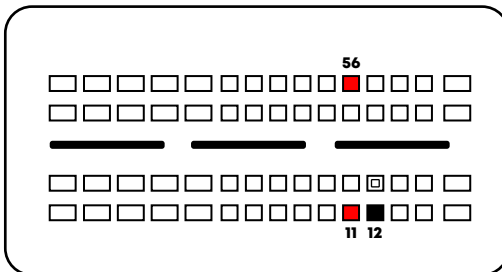
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F
00000000	00	77	88	49	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000010	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000020	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000030	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF	FF
00000040	FF	FF	FF	FF	FF	FF	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.



PIN 11, 56 - 12V (30)

PIN 3 - GND

PIN 12 - CAN H

PIN 27 - CAN L

PIN 44 - CUT THIS PIN FROM CAR INSTALLATION