



## HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

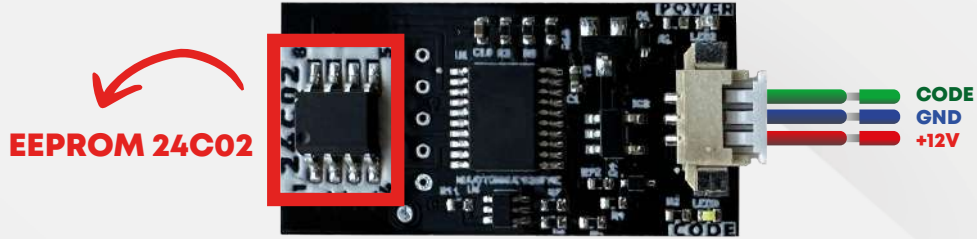
S.O.S Car Simulator Kullanım Kılavuzu

- 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.**

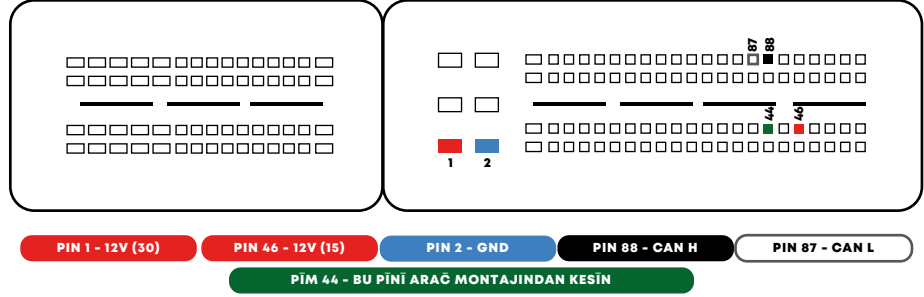
**PIN kodu örneği: 112233. Emulatördeki 24c02 eepromunu çıkarın ve ilk satıra 00 yazarak PIN kodunu girin. (Örnek: 00112233)**

## HYUNDAI / KIA - IMMO OFF

## EDC 17 C08



## BAĞLANTI



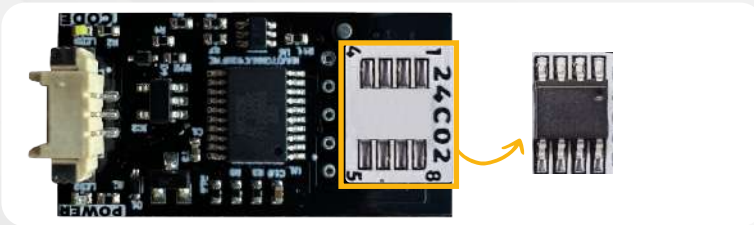
- 1 ECU'daki EEPROM belleğini bulun.  
Eeprom belleğini çözün ve içeriğini okuyun.

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

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

00010000	01 00 00 24 AD 22 00 00	00 53 81 59 30 00 00 31	...	S Y0..1
00010010	34 2D 30 34 2D 31 34 00	00 00 31 34 2D 30 34 2D	4-04-14	14-04-
00010020	31 34 02 54 86 04 00 67	14 04 14 16 19 14 31 30	14 T	g...10
00010030	33 37 35 32 36 30 31 34	23 05 2F 2F 31 30 33 37	37526014#	//1037
00010040	00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00	397037	
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 02 E7 A1 56		
00010080	08 00 30 E1 9A 71 00 00	01 06 76 23 FF FF FF FF		
00010090	FF FF 02 BA 1A 7C 1D A6	1C 7C 1D 00 00 00 00 00		
000100A0	00 00 00 FF FF 00 04 00	00 00 01 15 04 C4 58 49		
000100B0	FF FF 01 42 6C E5 3A 94	00 03 00 00 00 00 00 00		
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	F5 4E 00 00 13 C9 BE 49		
00010100	09 00 47 F1 99 71 00 00	01 06 76 23 FF FF FF FF		
00010110	FF FF 02 BA 1A 7C 1D A6	1C 7C 1D 00 00 00 00 00		
00010120	00 00 00 FF FF 00 04 00	00 00 D1 1C 04 C4 58 49		
00010130	FF FF 01 42 6C E5 3A 94	00 03 00 00 00 00 00 00		
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	F5 4E 00 00 13 C9 BE 49		
00010180	0A 00 00 30 98 71 00 00	01 06 76 23 FF FF FF FF		
00010190	FF FF 02 BA 1A 7C 1D A6	1C 7C 1D 00 00 00 00 00		
000101A0	00 00 00 FF FF 00 04 00	00 00 01 15 04 C4 58 49		
000101B0	FF FF 01 42 6C E5 3A 94	00 03 00 00 00 00 00 00		
000101C0	00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00		
000101D0	00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00		
000101E0	00 00 00 00 00 00 00 00	00 00 00 00 00 00 00 00		

- 3 24C02 belleğini S.O.S Emulator'dan çıkarın.



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

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

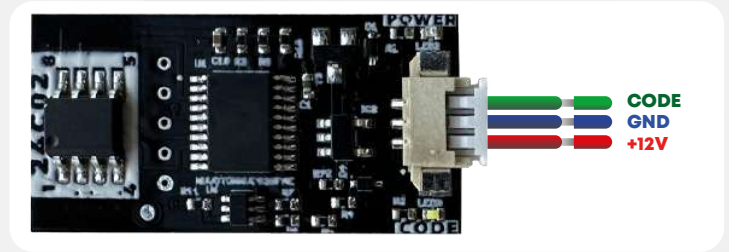
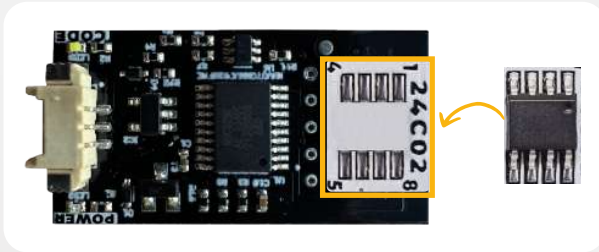
Adresler: **Metin Bölümü** (resmi görün)  
Değerler: **Adım 2'deki değerler.**

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	06	76	23	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.

