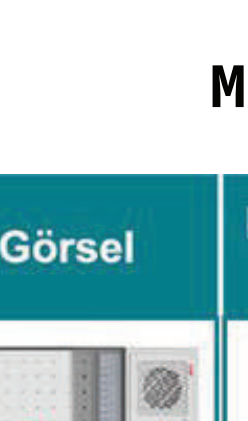


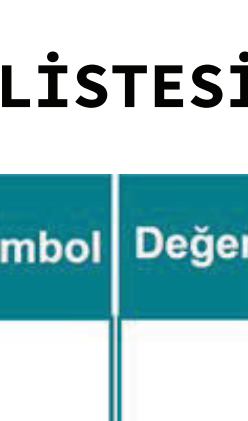
AR-1000 STARTER ELEKTRONİK KODLAMA LABORATUVARI ARDUINO® UYUMLU

NELER YAPILIR?

Işık modülleri	VU metre	Park sensörü
Ultrasonik metre	Otomatik araç cam silmeçi	3 kademeli araç cam silmeçi
El çirpmeli galter	Polis sireni ve çakar lamba	İğne iplik oyunu
Elektronik kantar	Radar	İğne kaz tabelası
Elektronik yazı-kura	Yavaş açılan	Sıvı seviye ölçer
Çarkfelek	Mırsı sıyali üretilci	İtaz ayarlı mutlak aspiratörü
Analog termometre	Hırsız alarm düzeniçi	Yağmur alarmı
Kapasitemetre	Ohmmetre	Buzdolabı kapı ikazı
Fan	Saksı nem alarmı	Yalan dedektörü
Elektronik merdiven otomatığı	Gece lambası	Trafik ışığı
Yaya geçidi	Melodili kapı zili	Dokunmatik ışık ayarlayıcı (Dimmer)



YENİ PRATİK BAĞLANTI SİSTEMİ



SAĞLAM MODÜLER SİSTEM

MALZEME LİSTESİ

No	Görsel	Malzeme Adı	Sembol	Değer	Açık Okunuş	Miktar
1		Deney Seti	-	-	-	1 adet
2		UNO	-	-	-	1 adet
3		UNO Muhafaza Kutusu	-	-	-	1 adet
4		USB kablo	-	-	-	1 adet
5		Direnç modülü	R	47 Ω	47 Ohm	1 adet
6		Direnç modülü	R	100 Ω	100 Ohm	1 adet
7		Direnç modülü	R	180 Ω	180 Ohm	1 adet
8		Direnç modülü	R	220 Ω	220 Ohm	1 adet
9		Direnç modülü	R	560 Ω	560 Ohm	1 adet
10		Direnç modülü	R	1 KΩ	1 Kilo ohm	1 adet
11		Direnç modülü	R	4,7 KΩ	4,7 Kilo ohm	1 adet
12		Direnç modülü	R	10 KΩ	10 Kilo ohm	1 adet
13		Direnç modülü	R	100 KΩ	100 Kilo ohm	1 adet
14		Direnç modülü	R	10 MΩ	10 Mega ohm	1 adet
15		Kondansatör modülü	C	100 nF	100 Nano farad	1 adet
16		Elektrolitik kondansatör modülü	C	10 µF	10 Mikro farad	1 adet
17		Transistör modülü	T	BC847	-	1 adet
18		Güç Transistörü modülü	T	-	-	1 adet
19		Silyon diyot modülü	D	1N4007	-	1 adet
20		DC Motor modülü	M	6V	6 Volt	1 adet
21		Beyaz LED modülü	D	-	-	1 adet
22		Sarı LED modülü	D	-	-	1 adet
23		Kırmızı LED modülü	D	-	-	1 adet
24		Yeşil LED modülü	D	-	-	1 adet
25		Mavi LED modülü	D	-	-	1 adet
26		LED BAR modülü	D	-	-	1 adet
27		RGB LED modülü	D	-	-	1 adet
28		Trafik lambası modülü	-	-	-	1 adet
29		LDR modülü	LDR	10 KΩ	10 Kilo ohm	1 adet
30		Buzzer modülü	-	-	-	1 adet
31		IR modülü	-	-	-	1 adet
32		Mikrofon modülü	-	-	-	1 adet
33		Ultrasonik sensör	-	-	-	1 adet
34		Ultrasonik sensör ayağı	-	-	-	1 adet
35		Servo motor	-	-	-	1 adet
36		Servo motor ayağı	-	-	-	1 adet
37		Dokunmatik sensör modülü	-	-	-	1 adet
38		Kapı kontağı modülü	-	-	-	1 adet
39		NTC	-	10 KΩ	10 Kilo ohm	1 adet
40		Direnç	R	56 KΩ	56 Kilo ohm	1 adet
41		Pervane	-	-	-	1 adet
42		Disk	-	-	-	1 adet
43		Silecek	-	-	-	1 adet
44		Rüzgar gülü	-	-	-	1 adet
45		Çarkfelek diski	-	-	-	1 adet
46		Günlük aktivite diski	-	-	-	1 adet
47		Optik illüzyon diski	-	-	-	1 adet
48		Termometre kadranı	-	-	-	1 adet
49		Araba	-	-	-	2 adet
50		Dört yol kavşağı	-	-	-	1 adet
51		Problar	-	-	-	2 adet
52		Kırmızı ve siyah montaj kablosu	-	0,6 mm Ø	0,6 milimetre çap	4+4 metre
53		Diğer renk montaj kablosu	-	0,6 mm Ø	0,6 milimetre çap	8 metre
54		Çıplak tel	-	0,6 mm Ø	0,6 milimetre çap	50 cm
55		Malzeme tablası	-	-	-	1 adet
56		AR-1000 Deney kitabı	-	-	-	1 adet
AR-1000 Panel üzerindeki parçalar						
57		Potansiyometre	VR	10 KΩ Lin	10 Kilo ohm Lineer	1 adet
58		Anahtar	SW	-	-	2 adet
59		Buton	PB	-	-	1 adet
60		LED	D	-	-	3 adet
61		Hoparlör	LS	8 Ω	8 Ohm	1 adet
62		Konnektör	CN	-	-	1 adet
63	Prob girişi	Probe	-	-	2 adet	