



# JA-1000 JUNIOR ELEKTRONİK VE KODLAMA SETİ ARDUINO® UYUMLU

## NELER YAPILIR?

### JA-1000 JUNIOR KODLAMA DENEYLERİ

SIRALAMA	DEVRE ADI	SIRALAMA	DEVRE ADI
1	Butonla LED ve RGB LED kontrolü	11	Bilgisayar üzerinden kontrolü RGB LED
2	Gece lambası	12	Dokunmatik masa lambası
3	Merdiven otomatığı	13	Işık seviyesine göre renk değiştiren LED
4	Elektronik yazı tura	14	Çarkfelek
5	Hırsız alarmı	15	Üç hızlı vantilatör
6	Yağmur alarmı	16	Rastgele renk yakalama
7	Buton ile 9V lamba kontrolü	17	Uzay savaşları
8	Saksı nem alarmı	18	Kırmızı şimşek
9	Oto sağ-sol sinyali	19	Su seviye alarmı
10	Trafik ışığı	20	<b>VE DAHA FAZLASI!</b>

### ES-1000 JUNIOR ELEKTRONİK SET DENEYLERİ

SIRALAMA	DEVRE ADI	SIRALAMA	DEVRE ADI
1	Lokal radyo	16	Aldatmaca
2	Telgraf	17	Sinyal enjektör
3	Hırsız alarmı	18	Yazı-tura
4	Sivrisinek kovucu	19	Sinir testeresi
5	Elektronik org	20	Uçak filosu
6	Yalan makinesi	21	Elektronik ısılk
7	Elektronik flaş	22	Ağaçkakan
8	Su alarmı	23	Rüzgar alarmı
9	Pil testi	24	Dokunmatik ışık ayarlayıcı
10	Makineli tüfek	25	Elektronik terazi
11	Korna	26	Temel bilgisayar devreleri
12	Işık ayarlayıcı	27	Polis sireni
13	Gürültü makinesi	28	Transistörlü radyo
14	Su kalitesi testi	29	Şans çemberi
15	Elektronik kuş	30-120	<b>VE DAHA FAZLASI!</b>

## MALZEME LİSTESİ

Ürün Görseli	Ürün Adı	Adet
	Ara Panel	1 Adet
	Deney Kitapları	2 Adet
	Breadboard (Orta Boy)	1 Adet
	UNO (DIP)	1 Adet
	UNO USB Kablosu	1 Adet
	Kulaklık	1 Adet
	Pil Kutusu (4xAA)	1 Adet
	DC Motor	2 Adet
	Buton	1 Adet
	Diyot 1N4007	1 Adet
	LED (Beyaz, Kırmızı, Sarı, Yeşil ve Mavi)	10 Adet
	RGB Led (Ortak Anot)	1 Adet
	LDR (10K)	1 Adet
	Buzzer (Aktif)	1 Adet
	Transistör (BD139)	1 Adet
	Direnç (220R, 10K ve 470K)	14 Adet
	Pervane	1 Adet
	Çarkfelek Çarkı	1 Adet
	Karton Araba	1 Adet
	Karton Trafik Işığı	1 Adet
	Montaj Kablosu	1 Adet
	Yönerge	1 Adet