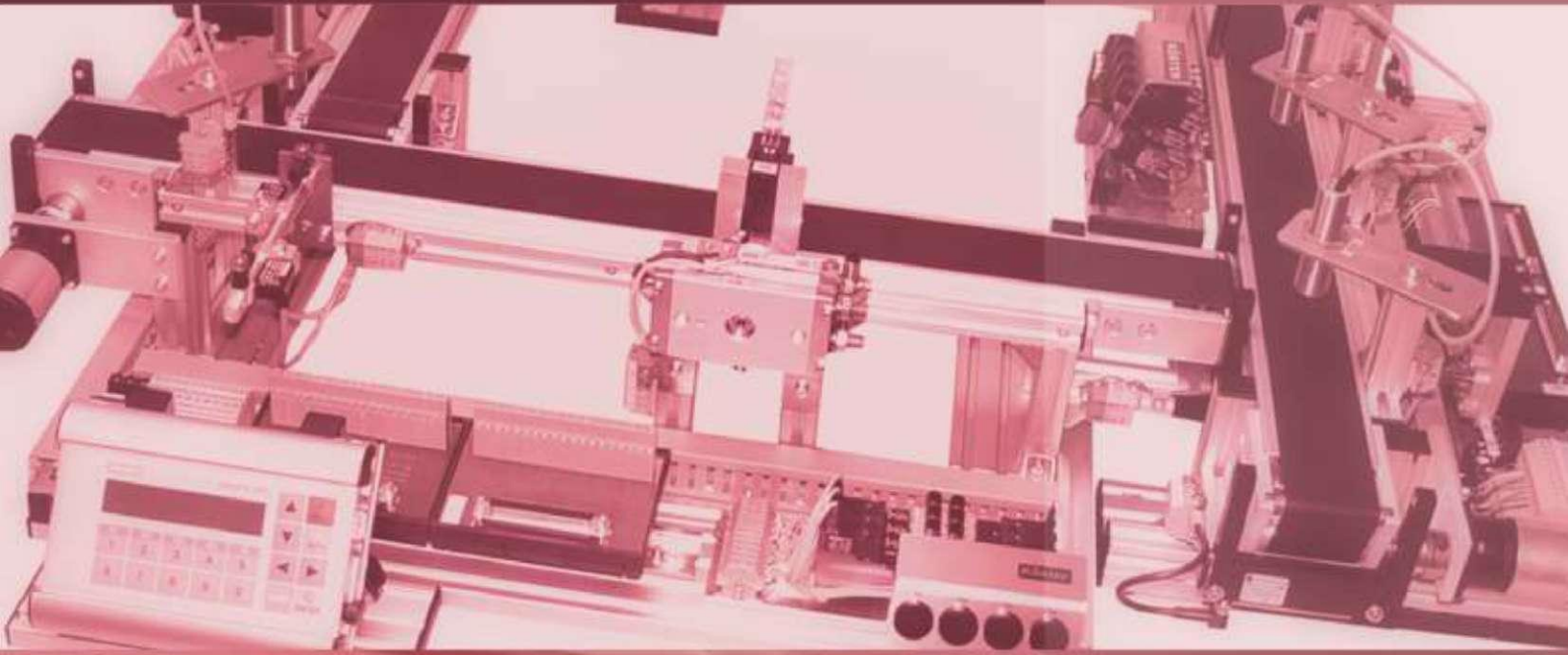




ÇOKESEN ELEKTRONİK



---

*Otomasyon - Mekatronik  
Deney Setleri*

## ES710

### Kartezyen Robot Deney Seti

- Eksensel hareket aralığı en az 1000mm 3 eksenli bir Kartezyen robottur.
- Bilgisayar kontrollü uygulamalara uyumlu, interpolasyon yapabilecek özelliktedir.
- Açık kaynak kodlu programlamaya uygundur. Hazır bir programlama yazılımına sahiptir.
- Servo uygulamasına dayalı hassasiyeti 0,1 mm ve daha altında hareket yeteneğine sahiptir.
- Tutucu ve vakum uygulamasına uyumludur.
- Kartezyen sistem görüntü işleme sistemiyle uyumludur.



Üç eksenli Kartezyen Robot Setinin içeriği aşağıdaki gibidir:

<b>X Ekseni</b>	Triger kayışlı eksen
	Yardımcı eksen, triger kayışlı
	Servo motor
	Motor kontrol ünitesi
	Flanş
	Kaplin
	Güç kablosu
	Data kablosu
	Temassız algılayıcı
Bağlantı şaftı	
<b>Y Ekseni</b>	Vidalı mil
	Temassız algılayıcı
	Servo motor
	Motor kontrol ünitesi
	Flanş
	Kaplin
	Güç kablosu
Data kablosu	
<b>Z Ekseni</b>	Pnömatik doğrusal eksen
	Pozisyon kontrolü
	Akış kontrol valfi
	Karşılaştırıcı
	Oransal yön kontrol valf
	Oransal yön kontrol valf kablosu
	Basınçlı hava tankı
Bobinli valf	