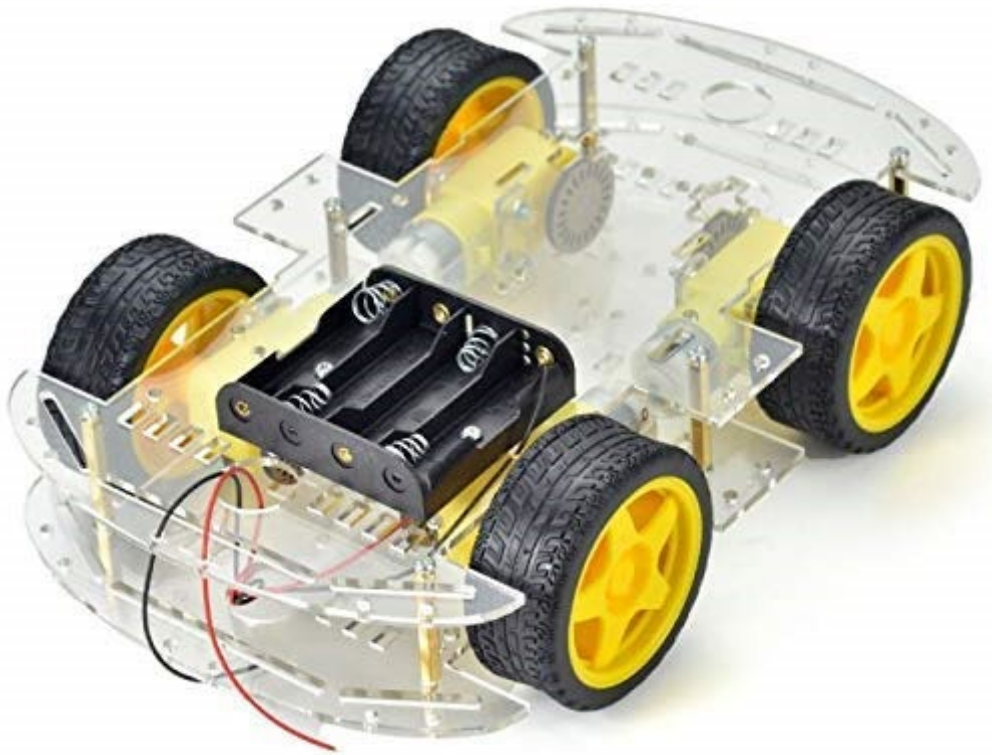


MEBİLA

4WD MOBİL ROBOT KİTİ MONTAJ KLAVUZU



4WD MOBİL ROBOT KİTİ

4WD mobil arabayı robotik projelerinizde rahatlıkla kullanabilirsiniz. 4 Adet ayrı motoru ile her tekere çekiş gücü verilebilmektedir. 4WD mobil robot kiti, yeni başlayanlar için Robotik hakkında uygulamalı deneyim kazanmaları ve Raspberry Pi veya Arduino gibi elektronik sistemleri genişletebilmeleri için eğitimsel bir öğrenme kiti olarak tasarlanmıştır. Sistemler ve diğer cihazlarla, araba şasesi izleme, engel kaçınma, labirent robotu, mayın tespit robotu, mesafe testi, çizgi izleyen robot, hız testi veya kablosuz uzaktan kumanda işlevlerini gerçekleştirebilir.

Özellik:

- Basit mekanik yapıya sahiptir, montajı kolaydır.
- Eğitsel öğrenme, akıllı robot araba yarışması ve eğlence amaçlı kullanılabilir.
- Mesafe ölçümü, hız ölçümü için kullanılabilir.
- İzleme, engel kaçınma, mesafe testi, hız testi, kablosuz uzaktan kumanda işlevlerini gerçekleştirmek için diğer cihazlarla birlikte kullanılabilir.
- Şase üzerinde yer alan delikleri kullanarak parçaların montajını yapabilirsiniz. Fazladan bulunan delikler ile sonradan ekleyeceğiniz geliştirme kartlarını, sensörleri, şaseye montelenebilirsiniz.



Paket içeriği:

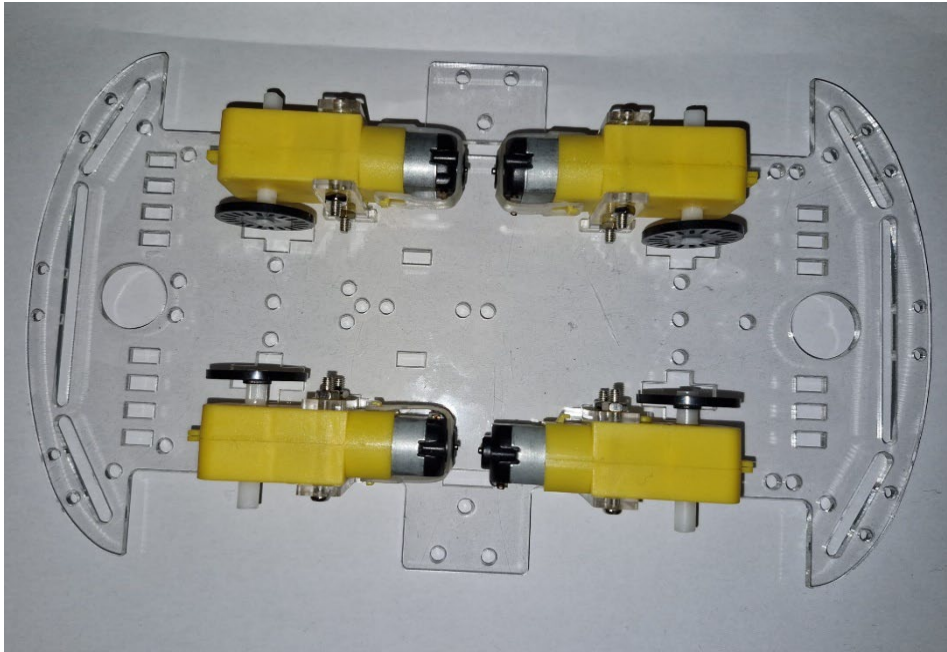
- 2 adet Araba şasesi
- 4 adet Dişli motoru
- 4 adet Araba lastiği
- 4 adet Hız kodlayıcı
- 8 adet Bağlantı elemanı
- 6 adet 30 mm metal aralayıcı
- 1 x Pil kutusu (piller dahil değildir)
- Gerekli tüm vida ve somunlar.

ELEMANLARIN ÖLÇÜLERİ:



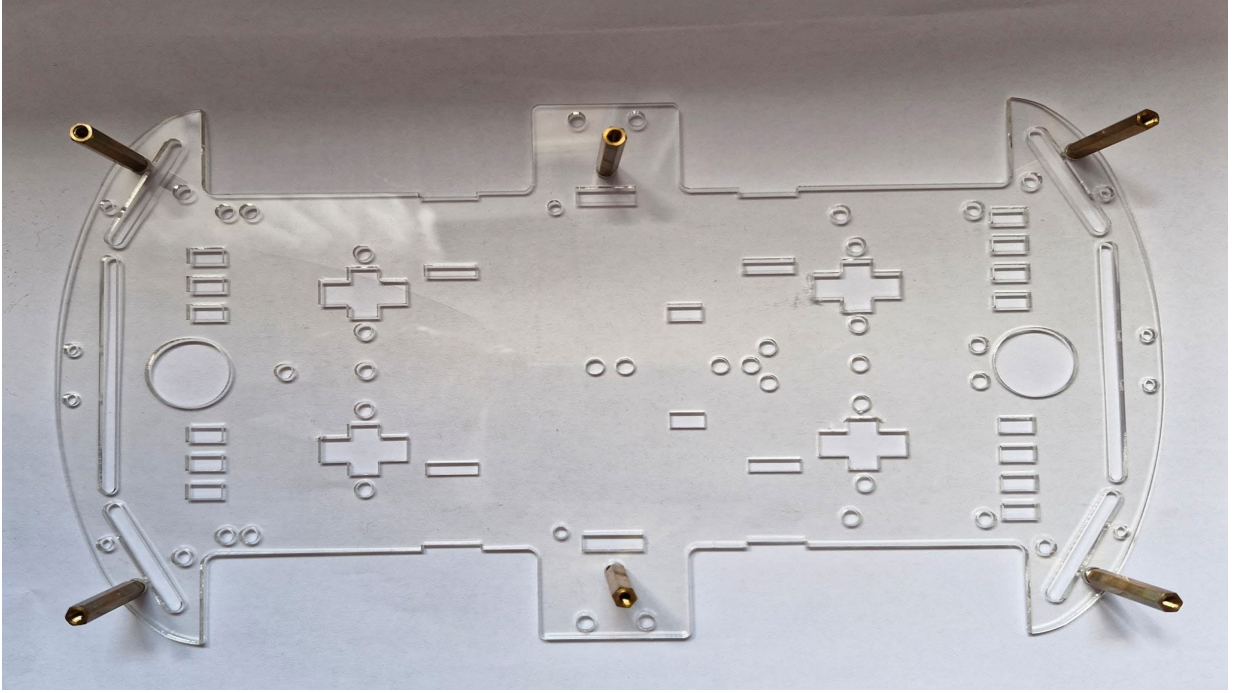
KURULUM

1.ADIM



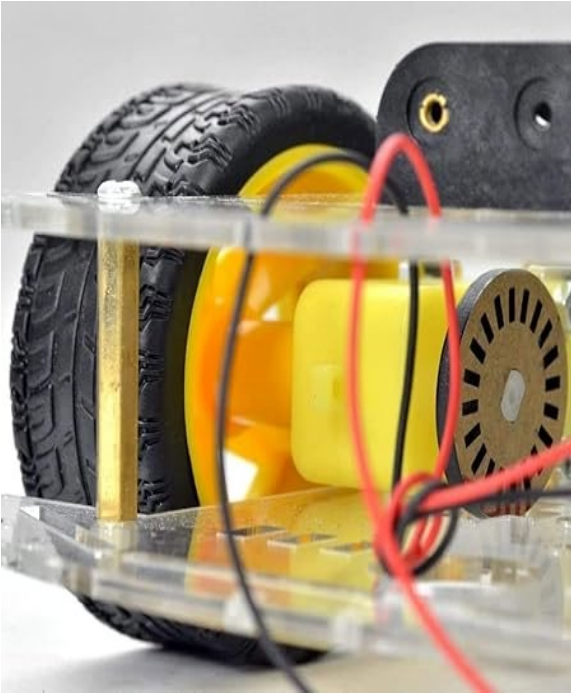
1 adet araba şasesini alıp bağlantı elemanlarını yerleştiriniz. Ardından 2 bağlantı arasına şekilde görüldüğü gibi civatayla motorları sabitleyiniz.

2.ADIM



30 mm boyundaki metal aralayıcıları şekilde görüldüğü gibi şaseye vidalayınız.

3.ADIM



1.Adım ve 2.Adımda yaptığımız şaseleri üst üste koyarak birbirine cıvatalayınız. Ardından tekerlekleri motorların miline geçiriniz.

4.ADIM



En sonda ise 4'lü pil haznesini şasenin üstüne şekilde görüldüğü gibi cıvata ile sabitleyiniz.