



SparkFun RedBot için Mucit Kiti - Inventor's Kit for RedBot

RedBot için Mucit Kiti - SparkFun

RedBot Robot Seti, kendi robotunuz yapmanız için gereken birçok malzemeyi içerir. SparkFun anakartı, gövde, çeşitli sensörler ve bağlantı aparatlarının yanı sıra ürünle birlikte gelen deney rehberi sayesinde çok çeşitli uygulamalar yapabilirsiniz. Ürün hakkında daha detaylı bilgi ve uygulamalar için dökümanlar kısmındaki linkleri inceleyebilirsiniz.

RedBot için Mucit Kiti - SparkFun Paket İçeriği

- 1 adet SparkFun RedBot anakartı
- 1 adet robot gövdesi
- 1 adet ivmeölçer sensör
- 2 adet tampon
- 3 adet çizgi takip sensörü
- 1 adet buzzer
- 2 adet 140 rpm redüktörlü motor
- 2 adet 65 mm tekerlek
- 1 adet tekerlek enkoder kiti
- 5 adet 3 pinli jumper kablo
- 1 adet USB kablo
- 1 adet mini tornavida
- 4 adet AA 1500 mAh kalem pil

[RedBot için Mucit Kiti ile Yapılabilecek Uygulamalar](#)

- Yazılım kurulumu ve temel testler
- İleri hareket
- Döndürme
- Buton ile başlama ve ses çıkartma
- Tamponlar
- Kızılötesi sensörler ile çizgi takibi
- Enkoder
- İvmeölçer
- Uzaktan kumanda

- [RedBoard anakart](#)
- [İvmeölçer](#)
- [Tampon](#)
- [Çizgi sensörü](#)
- [Buzzer](#)
- [EAGLE dosyaları](#)
- [RedBot Arduino Kütüphanesi](#)
- [Şasi montaj rehberi](#)
- [RedBot Mucit Kiti deney rehberi](#)