

Qoopers

- 6'sı Bir Arada Robot Yapım ve Kodlama Kiti
- 6 farklı stil robota dönüştürülebilen, askeri metal stil görünümüne sahip ve kullanımı kolay bu kit Scratch 3.0 tabanlı grafik kodlama ile birlikte geliyor.
- Farklı dönüşüm kapasitesiyle Qoopers en iyi robot oluşturma ve kodlama deneyimini sunar.



Qoopers, çocukların kullanması ve programlamayı öğrenebilmesi öngörülerek tasarlanmış kolay kullanıma sahip bir robot kitidir. Blok programlama mantığı ile kolayca programlayabilir, üzerine ekstra donanımlar ekleyerek yalnızca hayal gücünüzle sınırlı farklı özellikler katabilirsiniz.

Cihazın Bluetooth özelliği ile cep telefonunuzdan veya bilgisayarınızdan Türkçe destekli Robobloq uygulaması ile (Mac, Windows, Linux, iOS, Android) manuel olarak kontrol edin.

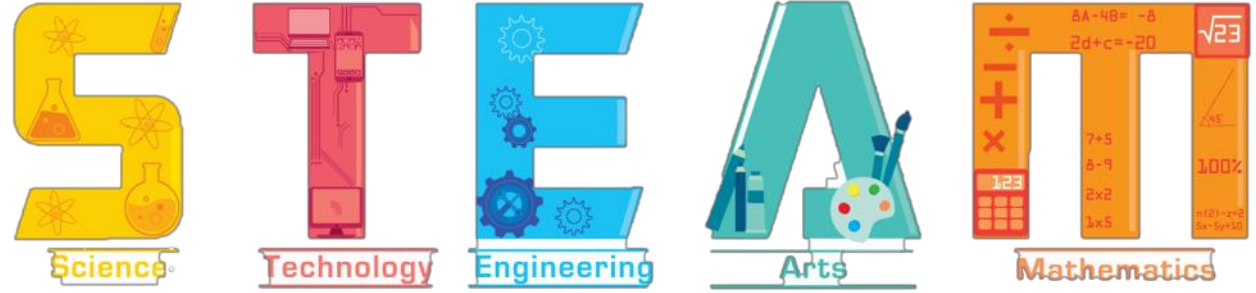
Qoopers ne işe yarar?

- Engelden kaçan bir robot inşa edebilirsiniz.
- Çizgi, ultrasonik, ışık, buton, RGB LED, buzzer gibi çevre birimlerini istediğiniz projeyi yapabilirsiniz.
- Çizgi izleyen robot yapabilirsiniz,
- Bazı müzik seslerine göre oynatabilirsiniz,
- Robobloq uygulaması yardımıyla senaryo ve oyunları uygulatabilirsiniz.



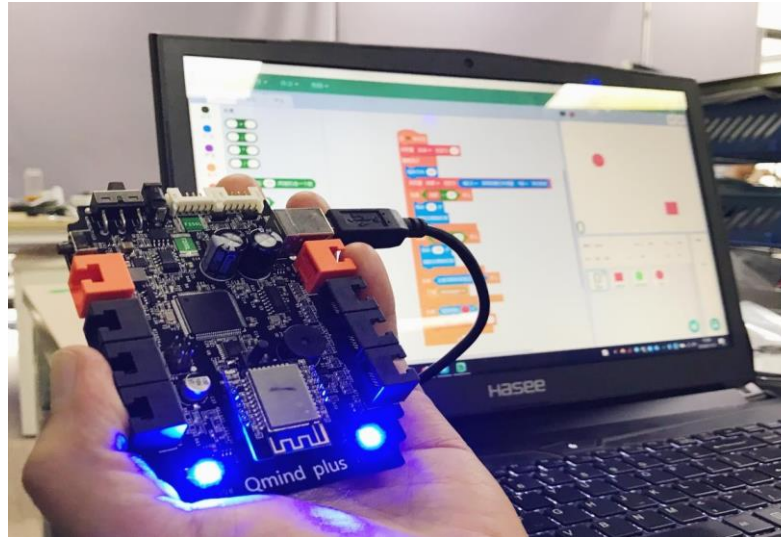
KODLAMA: ENTEGRE BECERİLER

STEAM Education, Bilim (Science), Teknoloji (Technology), Mühendislik (Engineering), Sanat (Arts) ve Matematiği (Mathematics) bir araya getiren entegre bir eğitim metodolojisidir. Kodlamayı öğrenmek, çocuklar için çapraz konu yeteneklerini geliştirmenin bir yoludur.



ROBOBLOQ APPS

Her zaman şaşırtıcı olan Robobloq robotik bina platformu, arkasındaki yazılımın büyüğü ile destekleniyor. Robobloq'un donanım-yazılım entegrasyonu çözümü, kodlama özgürlüğünü korurken gerçek robotik deneyimi sunar. Oynarken IoT ve robotik öğren.



Robobloq mobil uygulaması, tüm robotik eğlencenin tadını çıkardığınız yerdir! Çoklu programlama modları sensörleri ve elektronik modülleri en iyi şekilde kullanır; Entegre Scratch 3.0 kodlama ortamıyla telefonda robot programlayabilirsiniz! Havalı robotik deneyiminin tadını çıkarın!

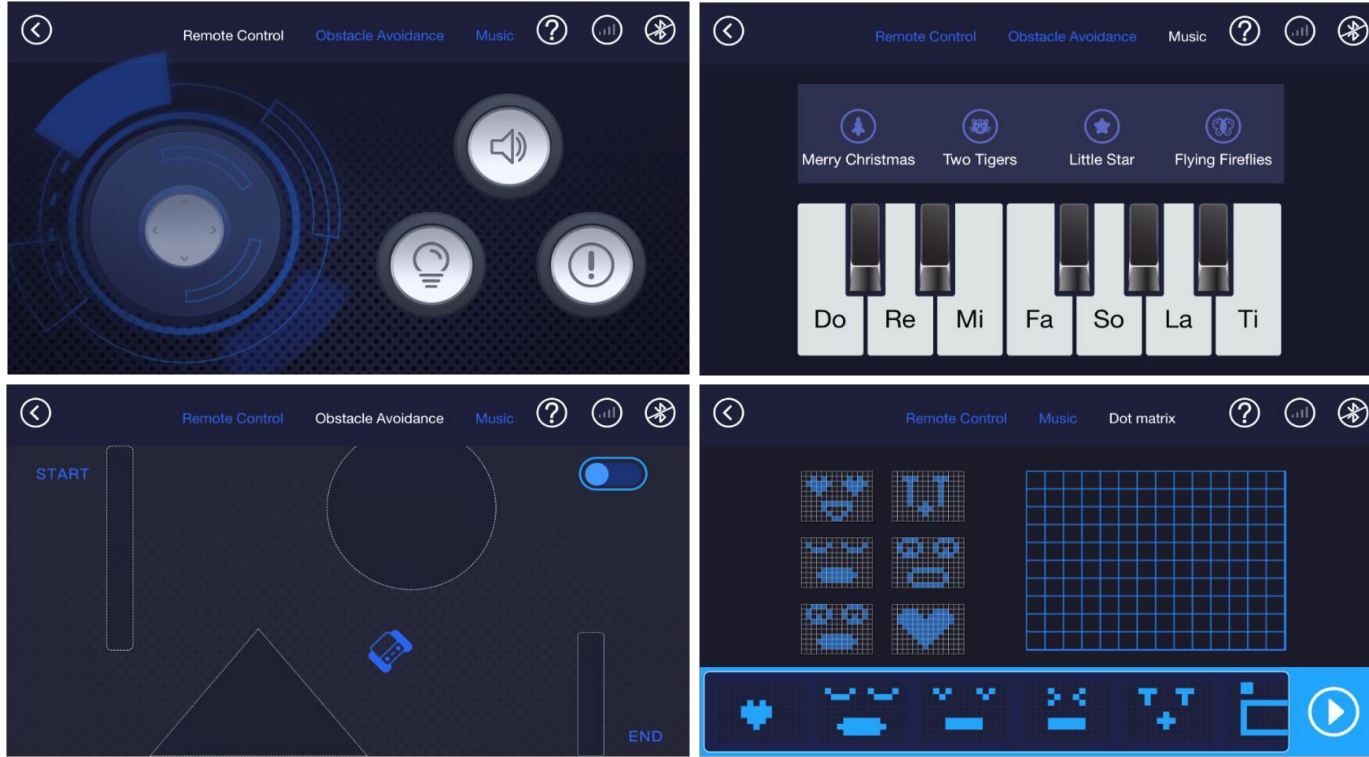


YAPIM AŐAMALARI
KAĐITSIZ VE ÇEVRE DOSTU



ÇOKLU KODLAMA

Hareket, müzik, emojiler ve engellerden kaçınma... Bu modlar sensörleri ve elektronik modülleri kullanır ve gösterir.



SCRATCH JR

Sadeliđi arttırmak ve kodlama yaşını dūřürmek için Scratch Jr, 4 ila 6 yař arası çocuklar için kodlamayı mümkün kılar.



SCRATCH 3.0 KODLAMA

Blok kodlama ortamı, kodlamanın temellerini kolay bir şekilde öğrenmenize yardımcı olur. Sensörleri doğru kontrol ederek kendi robotunuzu yapabilirsiniz.



Özellikleri

Çoklu Tip



- ✓ 174 parçadan oluşan birinci sınıf metal robot yapım deneyimi

Arduino Tabanlı & Grafiksel Programlama



- ✓ Arduino ve Scratch 3.0 tabanlı grafiksel programlama ortamı
- ✓ Üst düzey gelişmişlik ile üstün donanım uyumluluğu

Güçlü Mikroişlemci



- ✓ Arduino Mega 2560'a göre uyarlanmış Qmind Plus
- ✓ Dahili LED, Bluetooth verici ve tümü programlanabilir zil ile 8 adede kadar uzatma portu

Gelişimleri



- ✓ Sürekli gelişen sensörler ve elektronik modüller ile tam bir robot yapımı



TEKNİK ÖZELLİKLER

| | |
|---------------------|--|
| Parça Türleri | 47 |
| Toplam Parça Sayısı | 174 |
| Parça Renkleri | Yeşil & Gri |
| Motor | 2x520 Encoder Motor (Metal Gears) |
| Mikroişlemci | 1xQmind (Arduino Mega 2560) |
| Haberleşme | Bluetooth 4.0 |
| Portlar | 6xSensör, 2xMotor |
| Girişler | 1xButon, 1x(Ultrasonik Sensör 6 adet RGB LED'li) |
| Çıkışlar | 1xBuzzer, 2xRGB LED, 1xLED Matrix 14x10 |
| Güç | 6 x 1.5V AA (USB kablo ile şarj edilebilir.) |
| Yazılım | Robobloq APP (Mac, Windows, Linux, iOS, Android) |
| Boyutlar | 214x248x166 mm |
| Ağırlık | 1920 g |

Qoopers Parça Listesi

| | | | |
|-----------|----------------------------------|-----------|-------------------------|
| 1 | 1xUltrasonik Sensör | 19 | 1xKüçük Ön Koruma |
| 2 | 1xLED Matrix 14X10 | 20 | 2xBükülmüş Koruma |
| 3 | 1xQmind Plus (Arduino Mega 2560) | 21 | 1xKüçük U Şekilli Plaka |
| 4 | 1xPil Yuvası | 22 | 2xÇatal Şekilli Plaka |
| 5 | 2xLastik 75x25mm | 23 | 2xPalet 136x30mm |
| 6 | 2xTekerlek 56x34.2mm | 24 | 1xTornavida |
| 7 | 2xTekerlek 56x25mm | 25 | 1xİngiliz Anahtarı |
| 8 | 2x520 Encoder Motor | 26 | 1xDestek Tekerlek |
| 9 | 1xDikdörtgen Plaka 11x15 hücre | 27 | 2xKare Kiriş 10 hücre |
| 10 | 1xU-Köşebent 11x4x4 hücre | 28 | 2xKare Kiriş 6 hücre |
| 11 | 2xDikdörtgen Plaka 11x3 hücre | 29 | 8xVida M4x42mm |
| 12 | 2xAçısal Plaka 3x2/4x2/3x2 hücre | 30 | 8xVida M4x30mm |
| 13 | 2xAçısal Plaka 7x2/3x2 hücre | 31 | 7xVida M4x20mm |
| 14 | 4xÜçgen Plaka 3x5 hücre | 32 | 22xVida M4x15mm |
| 15 | 2xÜçgen L Plaka 3x3x3 hücre | 33 | 26xVida M4x9mm |
| 16 | 1xBüyük U Şekilli Plaka | 34 | 55xSomun M4 |
| 17 | 1xKuyruk Plakası | 35 | 2xKilit Somun M4 |
| 18 | 1xBüyük Ön Koruma | 36 | 2xSomun M3x8mm |