

Q-scout

- Başlangıç Seviyesi Robot Yapım Ve Kodlama Kiti
- Bu sevimli robot, Scratch 3.0 tabanlı grafik kodlama ortamı ile birlikte 60 dakikalık bir yapım süresine sahiptir.
- Ultrasonik özelliği sayesinde engellerden kaçma ve otomatik çizgi izleme özelliğine sahip Q-scout, genişleyen yetenekleriyle bilimsel bir eğlence kitidir. Q-scout, bir çocuğun ilk robotu olarak en iyi seçenektir.



Q-scout, çocukların kullanması ve programlamayı öğrenebilmesi öngörülerek tasarlanmış kolay kullanıma sahip bir robot kitidir. Basit bir şekilde 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.

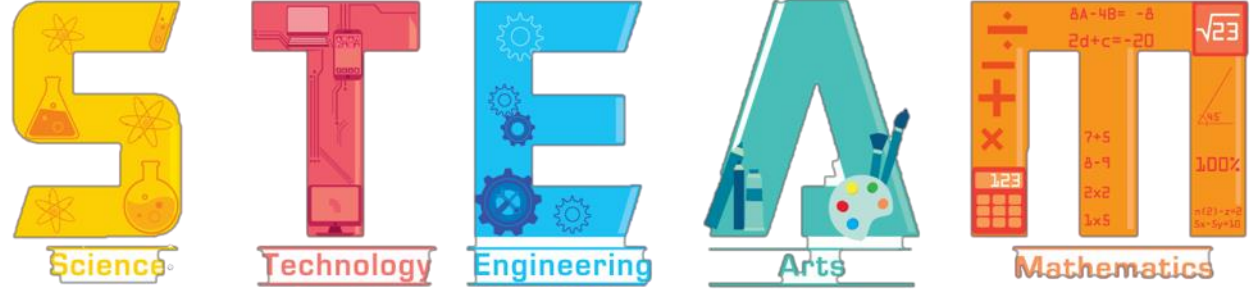
Q-scout ne işe yarar?

- 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.



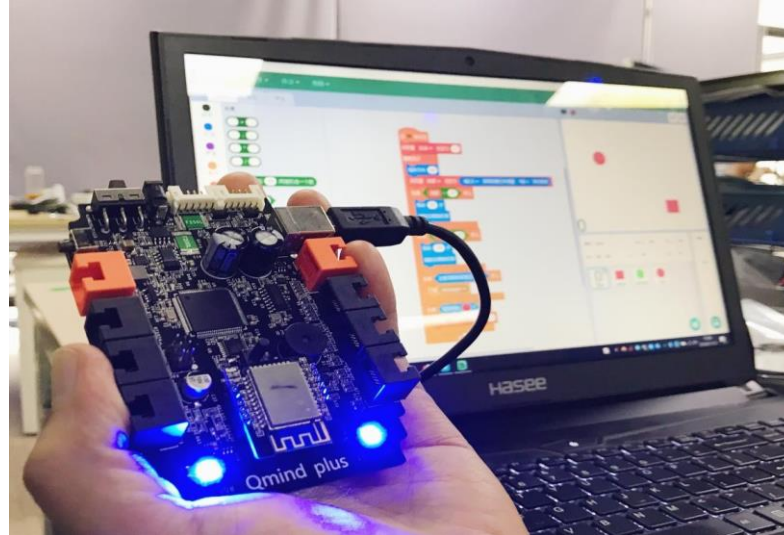
KODLAMA: ENTEGRE BECERİLER

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!

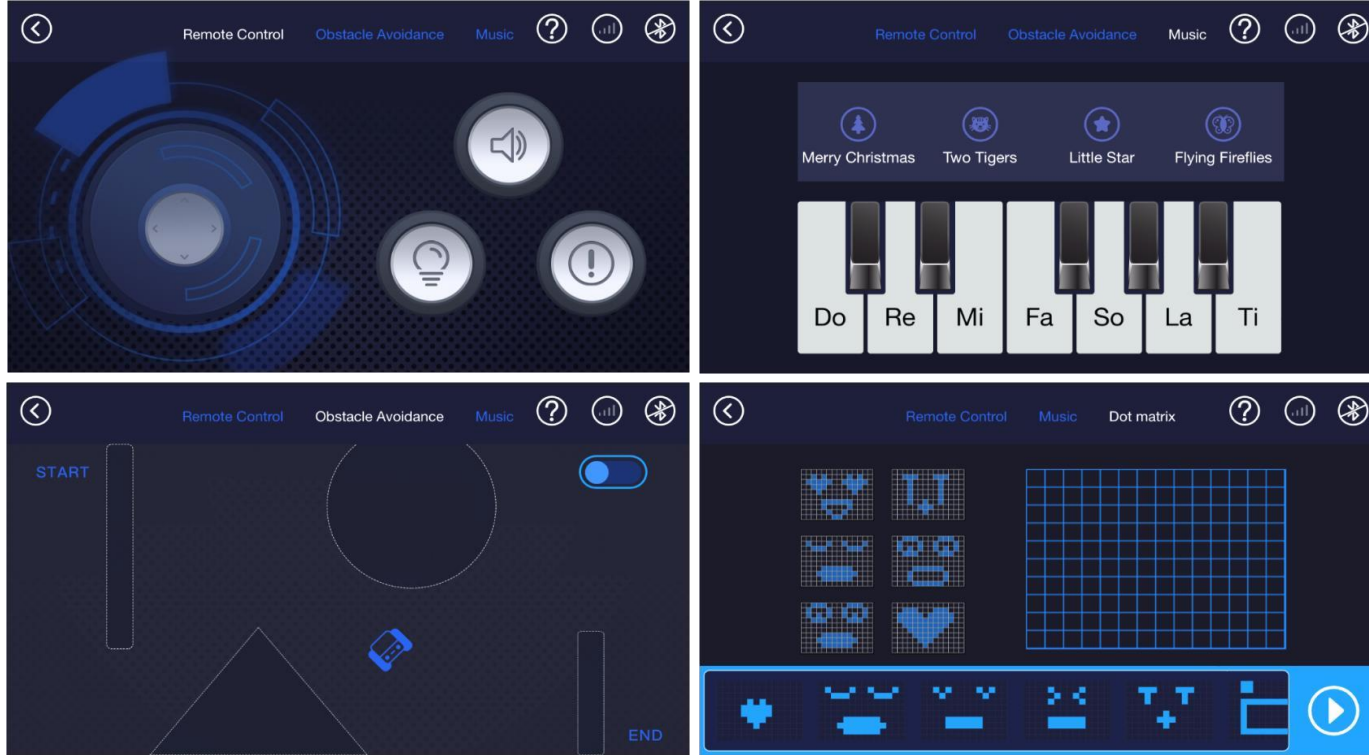


YAPIM AŐAMALARI
KAĐITSIZ VE ÇEVRE DOSTU



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

Metal Robot



- ✓ Metal ile gerçek bir robot yapım deneyimi
- ✓ Uygun maliyetli ve kullanımı kolay

Arduino Tabanlı & Grafiksel Programlama



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

Klasik Sensör Seti



- ✓ Ultrasonik ve çizgi takip sensörleri ile eğlenme ve programlama

Gelişimleri



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



TEKNİK ÖZELLİKLER	
Parça Türleri	24
Toplam Parça Sayısı	65
Parça Renkleri	Yeşil & Gri
Motor	2xMikro TT Motor (Mavi)
Mikroişlemci	1xQmind (Arduino Uno)
Haberleşme	Bluetooth 4.0
Portlar	3xSensör, 1xMotor
Girişler	1xButon, 1x(Ultrasonik Sensör 6 adet RGB LED'li) 1xÇizgi İzleyen Sensör
Çıkışlar	1xBuzzer, 2xRGB LED
Güç	6 x 1.5V AA (USB kablo ile şarj edilebilir.)
Yazılım	Robobloq APP (Mac, Windows, Linux, iOS, Android)
Boyutlar	189x115x152 mm
Ağırlık	1100 g