

Q-dino

- Q-dino, hareketli kolları ve ısırma özelliğiyle en şirin robot dinozorlarından biri
- Gömülü bir DC motor sürücüsü, kodlama için eğlencenin dozunu artırıyor.
- Aynı zamanda uzun kuyruklu bir timsaha da dönüşebilir, keyfini çıkarın!

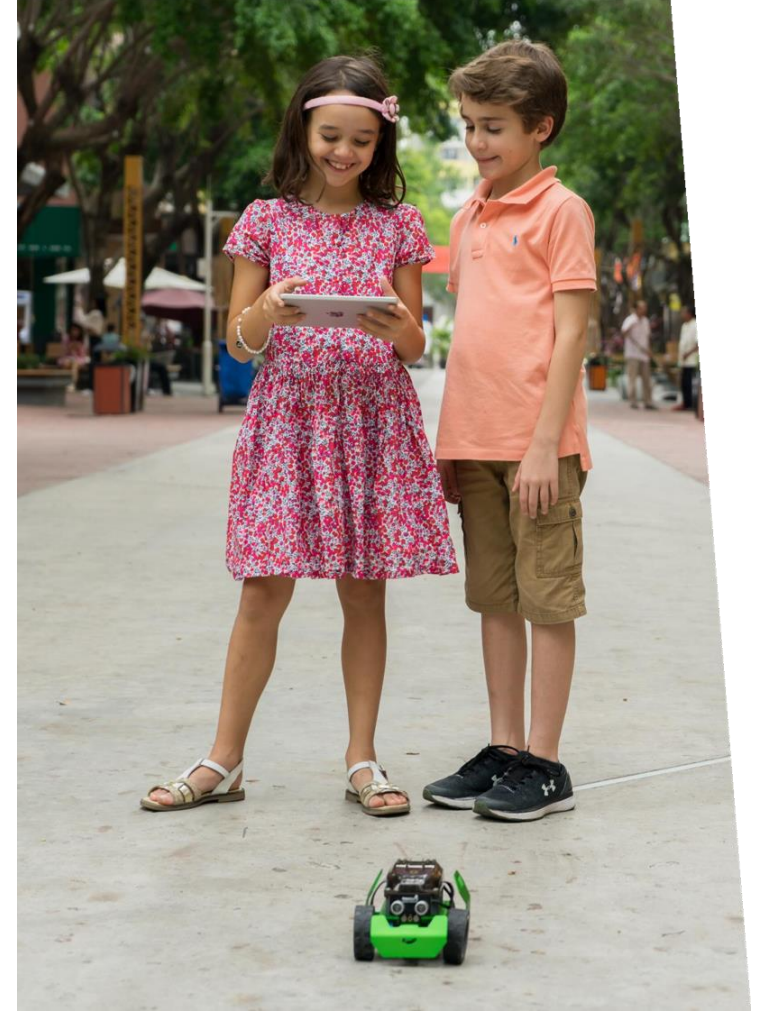


Q-dino, çocukların kullanması ve programlamayı öğrenebilmesi öngörülerek tasarlanmış bir robot kitidir. Blok programlama mantığı ile kolayca programlayabilir, üzerine ekstra donanımlar ekleyerek yalnızca hayal gücünüzle sınırlı farklı özellikler katabilirsiniz.

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

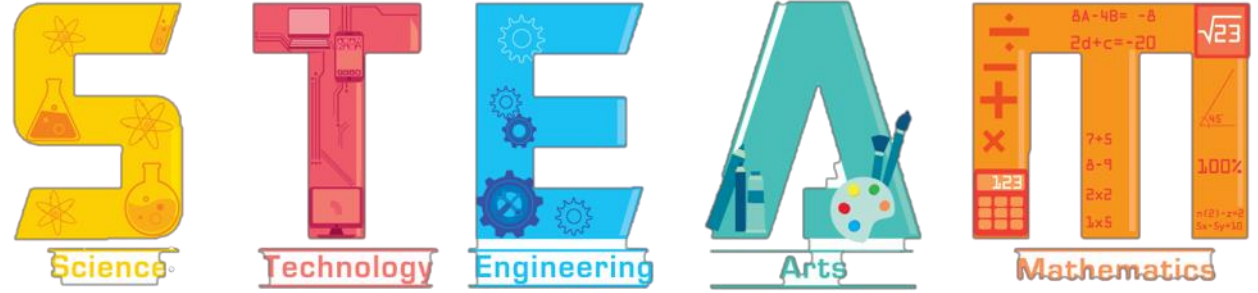
Q-dino ne işe yarar?

- 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.



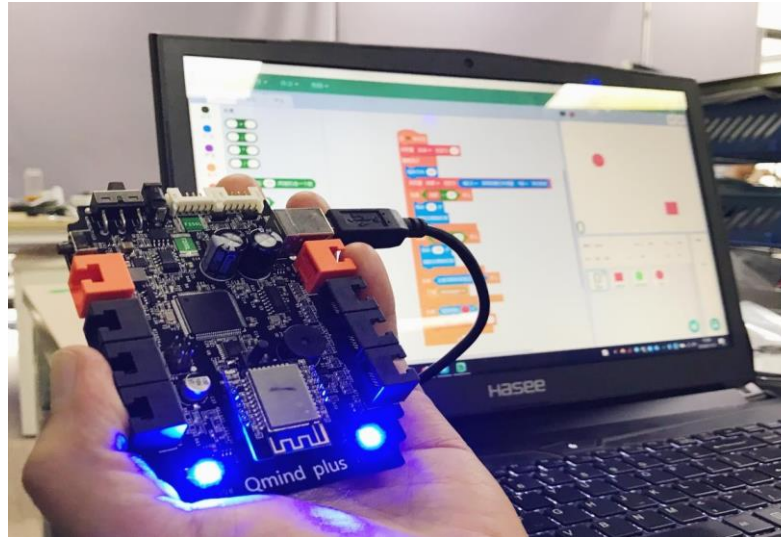
KODLAMA: ENTEGRE BECERİLER

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!

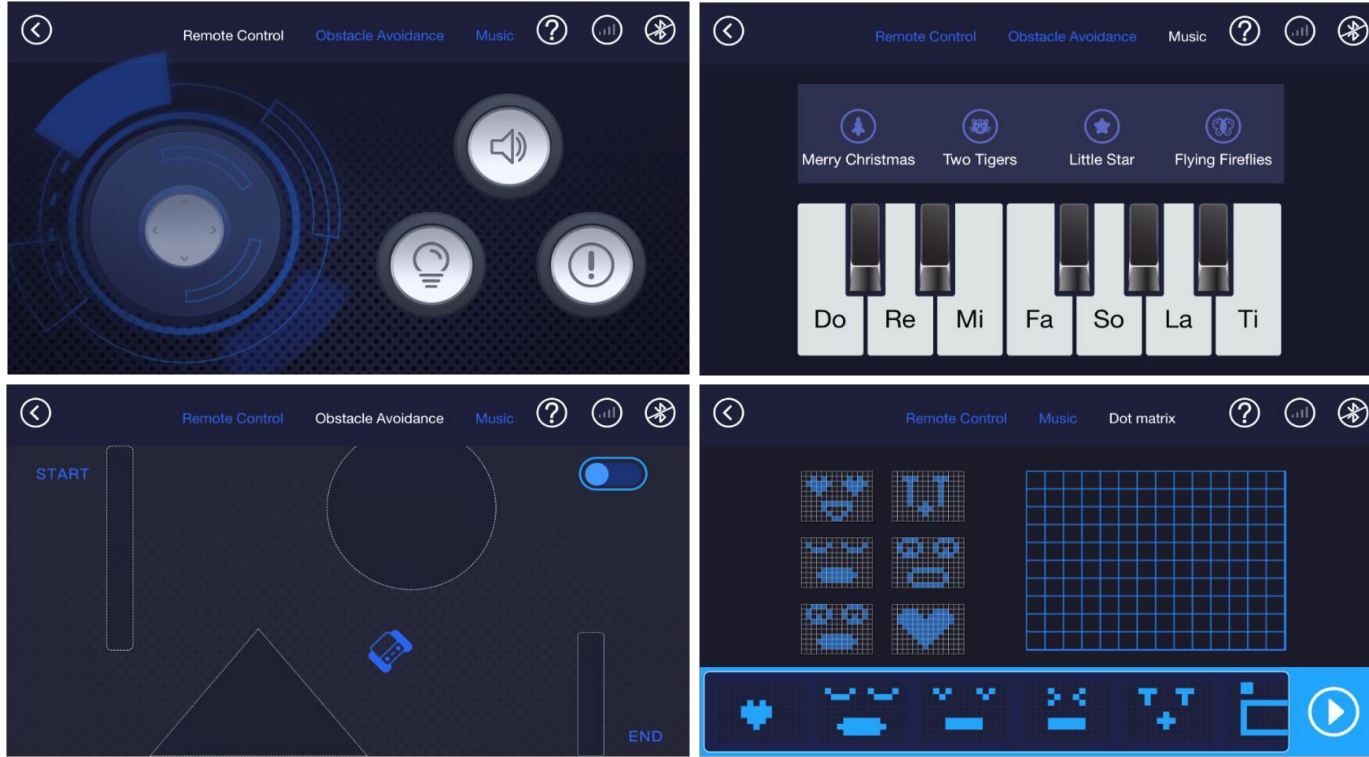


YAPIM AŞAMALARI
KAĞITSIZ VE ÇEVRE DOSTU



ÇOKLU KODLAMA

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



SCRATCH JR

Sadeliđi arttırmak ve kodlama yařını dűřűrmek için Scratch Jr, 4 ila 6 yař arası çocuklar için kodlamayı műmkűn kılar.



SCRATCH 3.0 KODLAMA

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



Özellikleri

2'si 1 Arada Kiti



- ✓ Bir dinozor olan T-Rex'e ve uzun kuyruklu bir timsaha dönüşüm

Arduino Tabanlı & Grafiksel Programlama

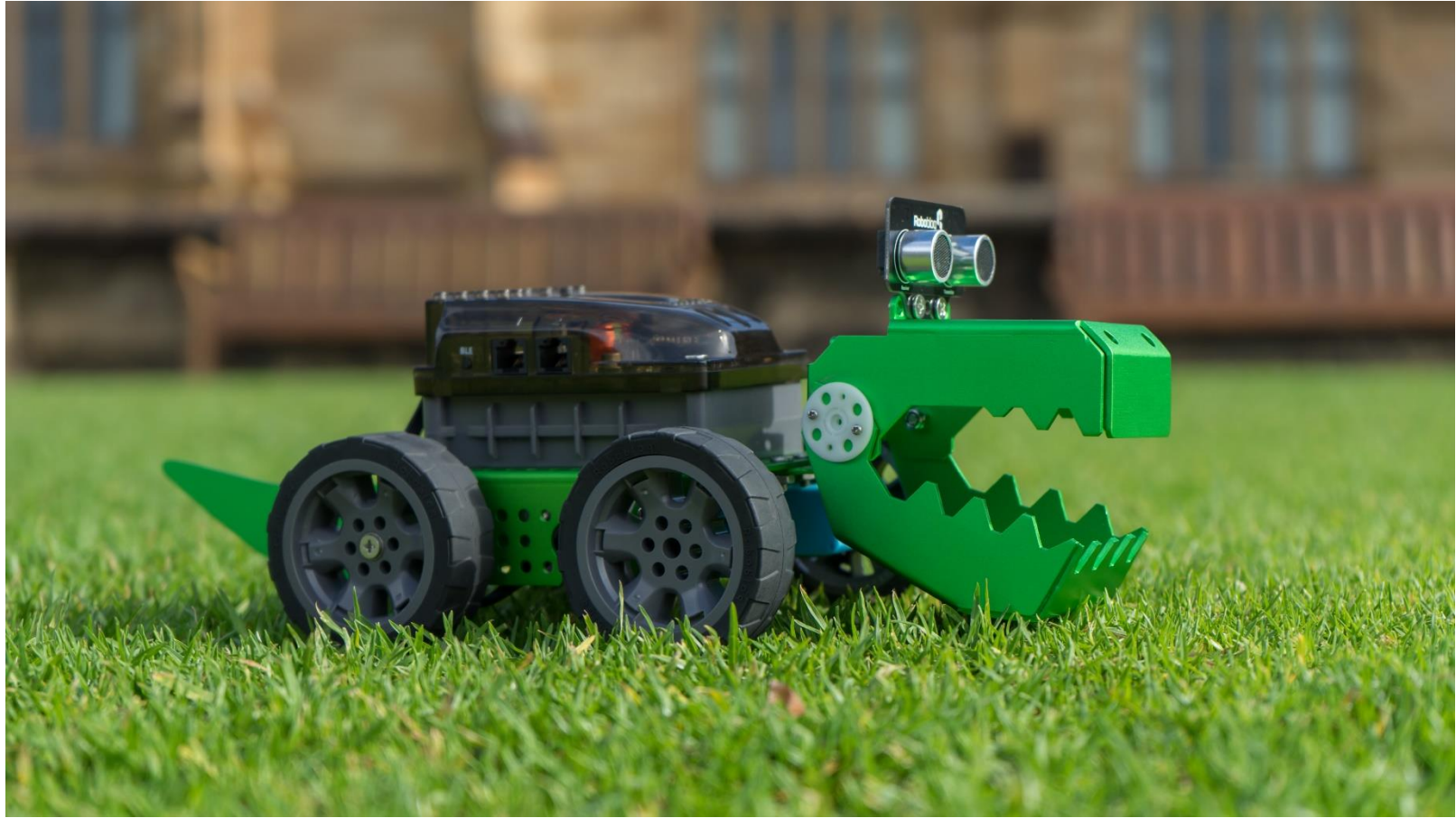


- ✓ Arduino ve Scratch 3.0 tabanlı grafiksel programlama ortamı
- ✓ Üst düzey gelişmişlik ile üstün donanım uyumluluğu

Mekanik Yapı



- ✓ Tekerleklerine tutturulmuş kollar ve kıpır kıpır yürüyen bir robot
- ✓ Küçük bir yaratıcılıkla, çocuklara daha fazla mekanik olasılık keşfetme şansı



TEKNİK ÖZELLİKLER

Parça Türleri	54
Toplam Parça Sayısı	231
Parça Renkleri	Yeşil & Gri
Motor	180 Metal Gear Motor
Mikroişlemci	Qmind (Arduino 328P), 4 Port
Haberleşme	Bluetooth 4.0
Portlar	3xSensör, 1xMotor
Girişler	1xButon, 1xUltrasonik 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	210x170x335 mm
Ağırlık	1100 g