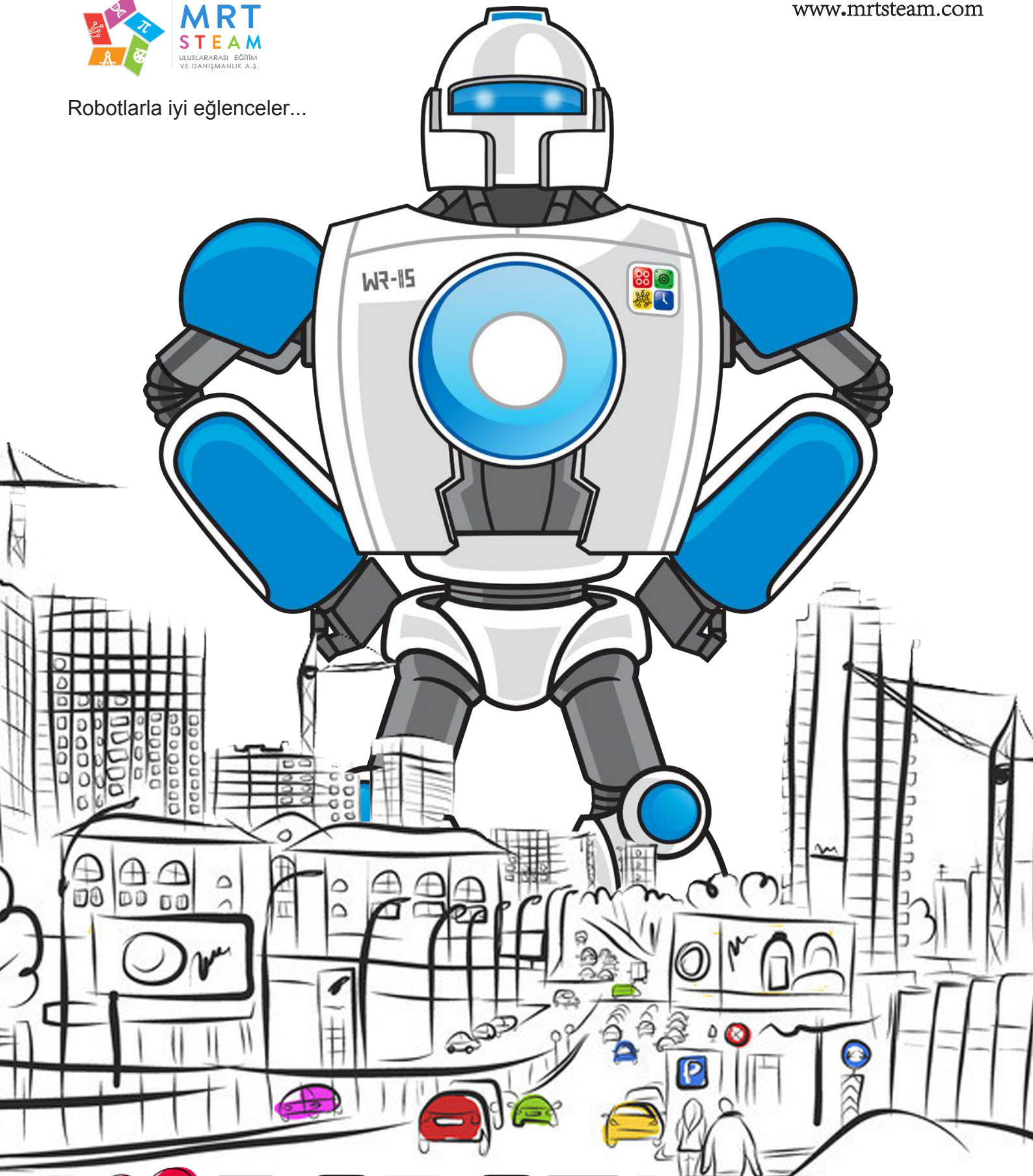


Robotlarla iyi eğlenceler...



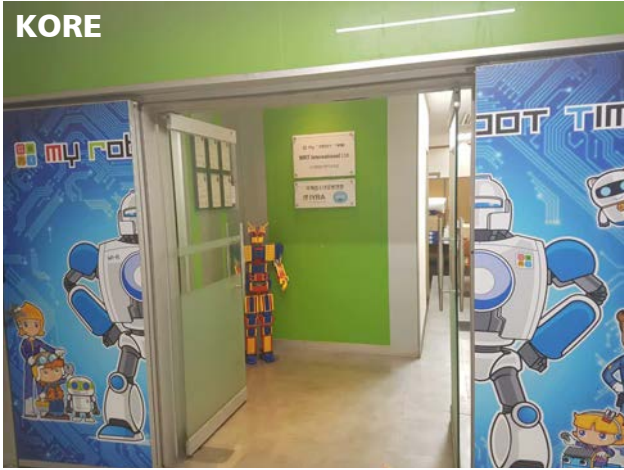
I ♥ ROBOTICS

**MRT PROVIDES EDUCATION FOR ALL CUSTOMER RANGES.
MY ROBOT TIME IS A SPECIAL EDUCATIONAL ROBOT BRAND
WHICH DREAM OF THE FUTURE WITH CREATIVE ROBOTICS.**

MRT Uluslararası (My Robot Time)

MRT Uluslararası Ltd Güney Kore, Çin ve Hong Kong olmak üzere üç tarafın ortak girişimi olarak 2008 yılında kurulan bağımsız araştırma, üretim, işletme ve eğitim alan yüksek teknoloji ürünü bir kuruluştur. Şirketimiz Çin'de bulunan ilk robot eğitim firmalarından biridir. Şu anda firmamız 4 ürün serisi oluşturmuştur. Rekabet robotu serisi, 2009 yılında Uluslararası Robot Olimpiyatında ve diğer yerli ve uluslararası robot yarışmalarında yaygın olarak kullanılan özel robot ekipmanı haline gelmiştir. 2015 yılında Çin'de ilk robot deneyim platformu kuruldu. MRT International Ltd, Çin'deki en etkili eğitim robotu işletmelerinden biri haline geldi.

MRT Uluslararası Ltd ,Uluslararası Gençlik Robot Birliği'nin (bundan böyle IYRA) faaliyetlerinden özel olarak sorumludur. Ağustos 2013'te IYRA, Güney Kore'deki Birleşmiş Milletler eğitim, bilim ve kültür örgütü tarafından kurulmuş olup, kar amacı gütmeyen bir kuruluş olarak (Tescil No 109-80-1992987) merkezimiz Seul'de bulunmaktadır. IYRA üyesi ülkeler arasında Güney Kore, Çin, Malezya, Singapur, HK, Tayland, Rusya, Avustralya, Yeni Zelanda, ABD, Endonezya, Vietnam, İspanya, İsrail, Güney Kore, Azerbaycan, Kuveyt vb. Uluslararası Gençlik Robot Yarışması (IYRC) düzenleme yeri üye ülkelerde düzenli olarak seçilecek ve etkinliğin uluslararası etkiye ve küresel güvenilirliğe sahip olması bekleniyor.



Science

Technology



Engineering

Mathematics



Science

Bilim: Dört önemli değişkeni temsil etmek için dört daire kullanır Bunlar; Işık, Isı, Elektrik, Manyetizm, Enerji dönüşümü gibi bilimsel ilkeleri gösterir.

Technology

Teknoloji: İki boş daire, endüstriyel teknolojinin önemli unsurları anlamına gelmektedir. Vida ve somun, robot montajının teknolojik beceriye terfi etmesini sağlar.



Engineering

Mühendislik: Mühendislik alanındaki önemli nokta ; mekanik ve yapı teknolojisi, robot yapılar tarafından ifade edilir ve mühendislik bilgisi ve yeteneğini artırır.

Mathematics

Matematik: Mantık ve matematik, robotik eğitim bilimsel okur-yazarlık ve yaratıcı düşüncenin geliştirilmesinde önemli bir rol oynar.

MY ROBOT TIME

MY ROBOT TIME, bir eğitim robotu markasıdır. MRT1ve MRT3gibi eğitici ürünlerle, Her modüler robot kiti, eğitim dizisinin adım adım müfredatını doldurmaktadır. Çocuklar, yaratıcılıklarını ve bilimsel düşünme becerilerini arttırmanın yanı sıra bilimsel ilkeleri de öğrenebilirler.



Küresel rekabete katılın!
 Yaratıcılığınızı paylaşın!
www.IYRC.org



MRT i Goma

Yaş
4+

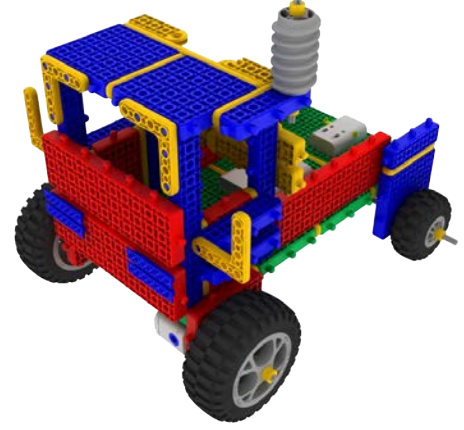
Model
40

4-5 yaş arası çocuklar için özel olarak tasarlanmıştır. Büyük bloklar ve elektronik parçalarla çocuklar montaj işleminden farklı bilgiler öğrenebilirler.



Özellikler

- Büyük bloklar
- Anahtar kartı/Akü kutusu
- Robot montaj kılavuzu
- Dişli motor X1 (rpm75)

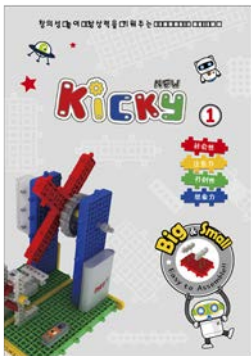


NEW KICKY

Yaş
5+

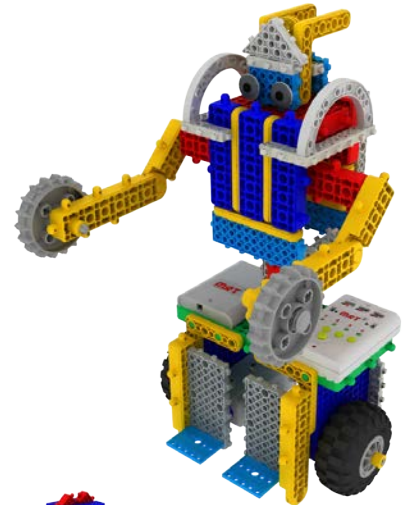
Model
34

5-6 yaş çocuklar için özel olarak tasarlanmıştır. Büyük bloklar ve küçük bloklarla çocuklar eğlenceli hikayeden ve robot teorisinden farklı bilgiler öğrenebilirler.



Özellikler

- Büyük ve küçük bloklar
- Önceden programlanmış kontrolör
- Dişli motorlar X2 (rpm75)
- Uzaktan kumanda
- IR, dokunma sensörleri



Brain

(Unplugged Coding Kit)

Yaş
6+

Model
32

Brain en iyi giriş seviyesi robotik kitidir.

Büyük blok ve gelişmiş elektronik parçalarla çocuklar robot programlamayı kodlama kartından öğrenebilirler.

Seviye-A



Özellikler

- Büyük bloklar / 16 modeller
- Sesli, IR alıcıya sahip kontrolör
- Dişli motorlar X2 (rpm110)
- IR sensörleri X2, dokunmatik anahtarları X3



Controller



Card Check



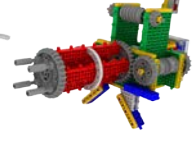
Motor



Touch Sensor



IR Sensor



Seviye-B



Özellikler

- Büyük bloklar / 16 modeller
- MİK sensörü
- IR uzaktan kumanda
- Büyük tekerlekler X2, rehber kitap



R/C



Mic Sensor



Motor



Big Wheel



Hesaplamalı Düşünce



Kaydırma Kartı Örneği



1. Butona Bas (Mod), "BI" sesi



2. Kartlarla programlandığında "BI" sesi duyulur ve kartların sayısı ve miktarı gösterilir.



3. Kartları sırayla programlayın ve M düğmesine basın.

MRT3

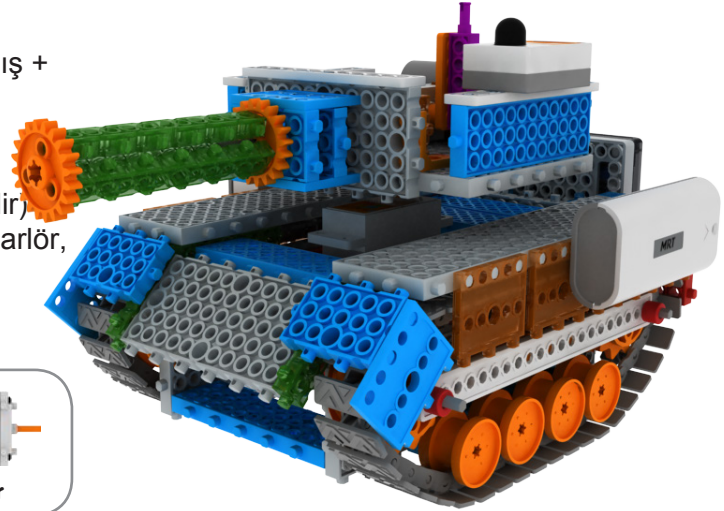
 Yaş
7+

 Model
45

Eğitim için MRT3 serisi, uygun fiyat, yüksek kalite ve yepyeni çalışma kitaplarıyla robot konferanslarının girişimlerine liderlik etmeye çalışmaktadır.

Özellikler

- 4 bölüm (her seviyede 10 robot inşa et)
- 2 tip kontrol cihazı (önceden programlanmış + programlanabilir)
- 6V pil + 9V pil kutusu
- Dişli motorlar X2 (seviye 1kit olarak verilir)
- Servo motorlar X2(seviye3/4kit olarak verilir)
- IR, dokunmatik, CdS, MIC sensörleri / hoparlör, sesli uyarı, LED
- IR uzaktan kumanda, USB indirici
- MRT yazılımı (derleyici)



Controller



R/C



Battery



Motor

LEVEL1–LEVEL4 (Çalışma Kitap Örnekleri)



Ürün Paketi



Yazılım



MRT compiler is a compact.
 C-based GUI for programming the robot controller.

Program	Code	
Program Start	0	Program Run Start
Track: [DIR]([Device])	1	Reaction Entry
Motor: [Motor 1 Left] + [Device 0] [Motor 0 Right] + [Device 0] 1	2	Reaction Entry
Reaction End	3	
Track: [DIR]([Device])	4	Reaction Entry
Motor: [Motor 1 Left] + [Dir] [Motor 1 Right] + [Dir]	5	Reaction Entry
Reaction End	6	
Program End	7	

Yaş
10+Model
20

Plastik bloklar yerine alüminyum bloklar kullanın. Büyük ve kapsamlı robot modelleri oluşturmak için daha fazla blok ve tekerlek sağlayın. Orta veya lise öğrencileri için önceden robot yarışmasına katılın.

Özellikler

- 2 bölüm (her seviyede 10 robot inşa et)
- İndiriciye gömülü programlanabilir kontrolör
- 9V pil kutusu
- Rpm 250 DC dişli motor X3 (seviye 2kit olarak verilir)
- Tork 4.8kg servo motor X2 (2kit seviyesinde temin edilmiştir)
- IR, dokunma, eğme, titreşim, sensörler, 3 renkli LED
- IR uzaktan kumanda, büyük tekerlek X4
- MRT yazılımı (derleyici)



Controller



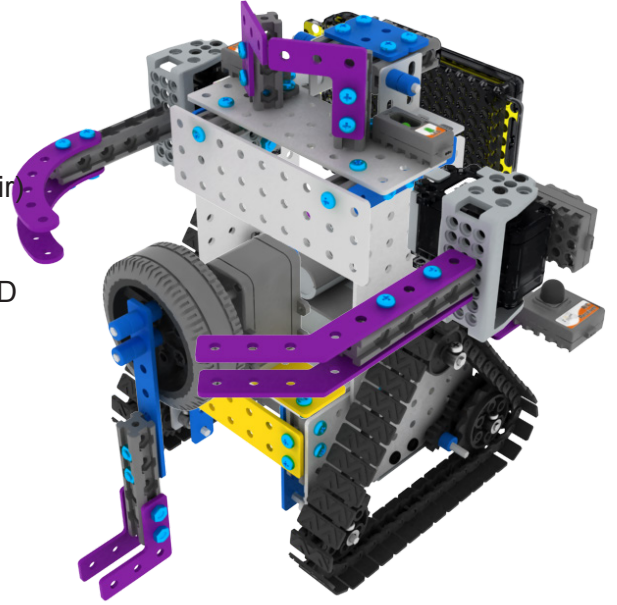
R/C



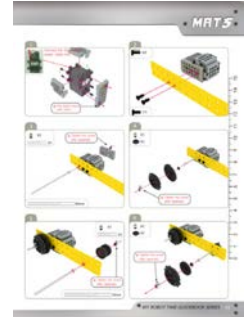
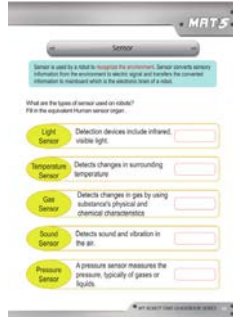
DC Motor



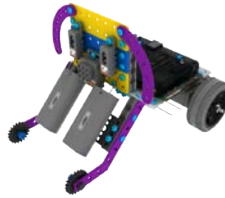
Servo Motor



LEVEL1–LEVEL2(Çalışma Kitabı Örnekleri)



Ürün Paketi



Yazılım



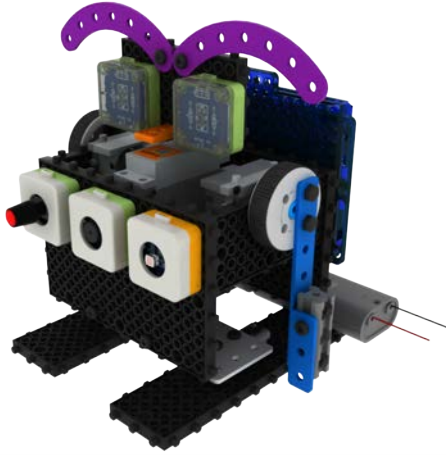
MRT compiler is a compact.
C-based GUI for programming the robot controller.

Program Code		
Program Start	0	Program Main Entry
Track [DIR:0] (Speed)	1	Reaction Entry
Motor [Motor 1 Left] + (Speed 00) [Motor 1 Right] + (Speed 00)	2	Reaction Entry
Reaction End	3	
Track [DIR:0] (Speed)	4	Reaction Entry
Motor [Motor 1 Left] + (0) [Motor 1 Right] + (0)	5	Reaction Entry
Reaction End	6	
Program End	7	

MRT Duino (My Robot Time + Arduino + Scratch)

Age
10+

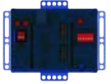
MRT Duino, MRT Scratch (Arduino + Scratch) kullanan MRT Duino, MRT3 ABS blokları ve MRT5 AL çerçevelerinden oluşan bir eğitim kodlama kitidir.



Özellikler

- MRT3 ABS blokları ve MRT5 AL çerçeveler
- MRT Duino anakartı
- Renkli, ultrasonik sensör
- IR, dokunma, eğme, titreşim, manyetik, alev sensörü
- DC motorlar ve servo motorlar

Scratch Yazılım



Controller



R/C



DC Motor



Servo Motor

Black Smith

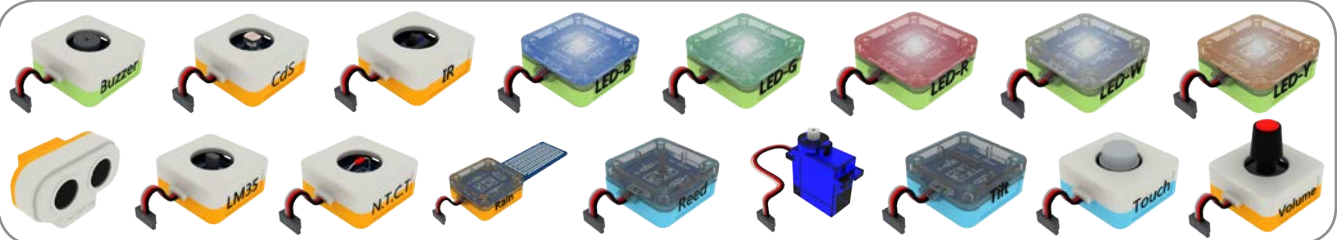
Age
7+

Black Smith, Arduino-Uno kartını kullanan kolay bir eğitim kodlama kitidir.



Özellikler

- MRT E-kodlama plakası
- Arduino Uno Kartı (ATmega16U2)
- HC-06 Bluetooth
- SG90 servo motor
- 5 renk LED / sesli uyarı modülü
- CLCD I2C modülü
- IR, dokunma, CdS, eğim, manyetik sensör
- Sıcaklık, su, ultrasonik sensör
- Potansiyometre modülü



MY ROBOT TIME

Yaş
7+Model
22

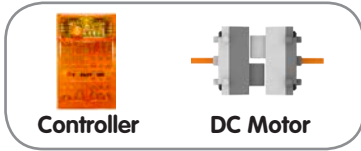
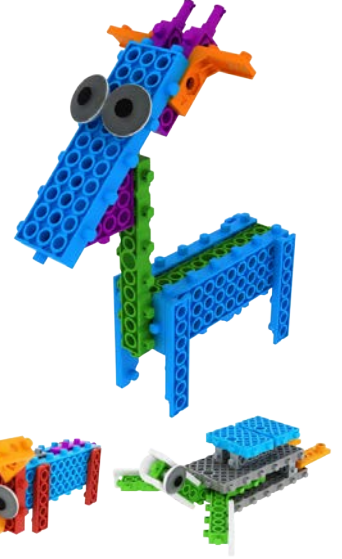
STORY

Hikayeden kolay hayvan modelleri oluşturun.



Özellikler

- 14 model
- Bu çalışma kitabında 4 hikayeden oluşur
- Robot kontrolörü
- DC dişli motorlar (rpm400)



Controller

DC Motor



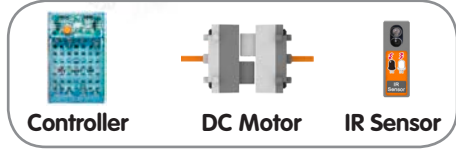
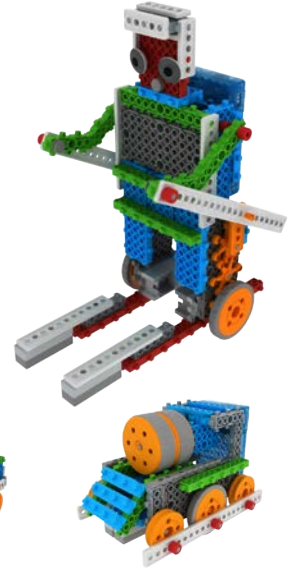
SENSING

Farklı sensörlere sahip 4 robota IR sensörü uygulayın.



Özellikler

- 4 model
- Kontrolör 4 tip mod ile gömülü
- DC dişli motorlar X2 (rpm400)
- Kızılötesi sensörler X2



Controller

DC Motor

IR Sensor



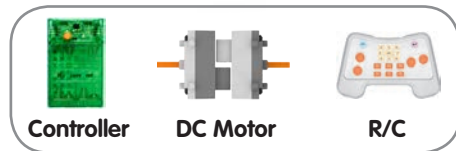
EXCITING

Kolay RC robot yarışması için gelişmiş uzaktan kumandalı 4 robot modeli yapın.



Özellikler

- 4 model
- IR alıcıya gömülü kontrolör
- DC dişli motorlar X2 (rpm 400)
- IR uzaktan kumanda



Controller

DC Motor

R/C



MRT-Coconut

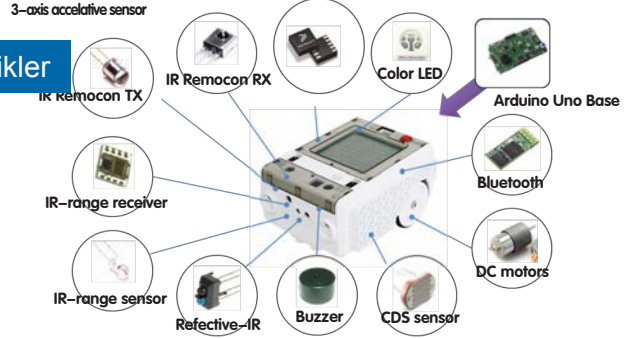
Age
10+

MRT-Coconut, Arduino-Uno kartını kullanan kolay bir eğitim kodlama kitidir. İlkokul ve ortaokul için uygundur. Arduino kartı + scratch ve mevcut tüm MRT ürünleri ile uyumlu programdır. 3 eksenli algılayıcı sensöre sahiptir.



MRT-Coconut

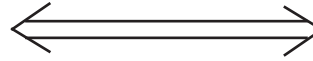
Özellikler



Scratch Yazılım



MRT Blok ve Sensörlerine Ekle (Donanım)



SOCCER ROBOT 3

Yaş
7+

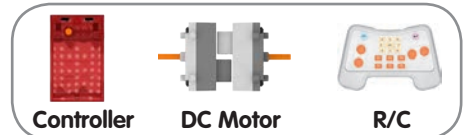
Model
1

SOCCER ROBOT, robot oyunu ve diğer iç ve dış etkinlikler için uzmanlaşmış basit ve eğlenceli bir üründür. Bu ürün aynı zamanda farklı robot tiplerine de monte edilebilir.



Özellikler

- IR alıcıya gömülü kontrolör
- DC dişli motorlar X2 (rpm 400)
- IR uzaktan kumanda
- Çıkış hızı 260



FUTBOL ROBOT STADYUM SETİ



Soccer Robot X2



Soccer Field X1



Stadium X1



MRT LAND

HAPPY LAND

Yaş
6+Tema
5

HAPPY LAND serisi, 800 mm x 800 mm boyutunda bir tema parkı kitidir.



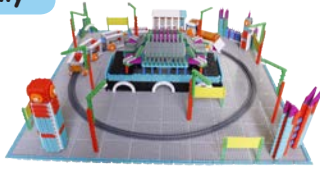
Modern city



Zoo



Christmas



Around the world



Dream and reality

DINOSAURS

Yaş
5+Set
7

DINOSAURS, 7 farklı dinozor modelini içeren robot setidir.



ROBOT HEROES

Yaş
6+Set
3

ROBOT HEROES, robot modellerinde 3 farklı tipte kahraman içeren robot oyuncaklarından biridir..



Raydown



Hurricane



Ice Breaker

LINE – Core m

Yaş
10+

Temel hareketler:

1. Temel hareketler: Ayakta durma, Yürüme, Arkanı dön vb.
2. Karmaşık hareketler: Boks, Futbol, Dans vb.
3. Zor hareketleri özelleştirin: Handstand, Flip ve benzeri.



LED Kontrolü



Makine Parametreleri		Motor Parametreleri	
1	Yükseklik: 27cm	1	Maksimum tork: jghhh5.3kg@5V 1000mA
2	Ağırlık: 830g	2	Maximum Voltaj: 5-9V
3	Güç: 3.6A@7.4V	3	256-renk aralığı-ayarlanabilir LED ışıklar
4	Servomotor:18pcs (Leg:5pcs*2/Hand:3pcs*2/Chest:1pcs)	4	Dört yavaşlama metal dişi
5	Kontrol ve indirme yöntemi: Bluetooth	5	Çok seviyeli yarı çift yönlü seri iletişim arayüzü
6	Batarya: 7.4V,1300mAh ,10C	6	320 derece ayarlanabilir aç
7	Program: Android Grafik programlama	7	Denetleyici:Arduino anakartlarıyla uyumludur



Renk Çeşitliliği Kontrollü



3B Yazdırılabilir Model

Özellikler



Dövüş



Futbol



Misyon



Hockey



Dans

Robot Fish-MIRO

MIRO, çoklu tasarıma sahip gerçek bir balıktan sonra modellenmiş bir Akvaryum Robotudur. Manuel operasyon ile gerçek balık gibi yüzüyor.



Noumenon



Charger



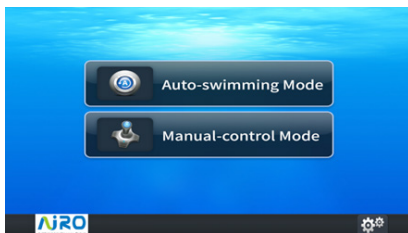
Communication conversion equipment

Spesifikasyonlar	Büyük Ölçekli	Orta Boy	Not
Model	MIRO-9.0(Standard) MIRO-9.1(Fancy Carp)	MIRO-7.0(Standard)	· Deriler ve İç Gövde: ABS (PC, Akriлик), Silikon (Yüzgeçler) · Çeşitli tasarımlar (500'den fazla Standart Tasarım veya Özelleştirilmiş)
Ağırlık	2.8Kg	1.9Kg	
Boy	530(L)x250(H)x110(W)mm	350(L)x170(H)x70(W)mm	
Dönüş Yarıçapı (Min.)	50cm	30cm	· 30cm/s(60cm/s elle kontrol edildiğinde)
Su Tankı	Rectangular:2000*1500mm	Rectangular:1000*600mm	· RF İletişim (Otomatik veya Manuel)
Boyut (Min)	Circle: Ø 1500mm	Circle: Ø 700mm	
Operasyon	Automatic Mode:30m	Automatic Mode:20m	· 500kPa KOLAS Certification
Derinlik	Manual Mode:5m	Manual Mode:5m	
Batarya	8.4V,11,400mA	8.4V,5,700mA	· Recharging4-5hrs
(Çalışma Zamanı)	(10-12hrs)	(8-10hrs)	

Değiştirilebilir Cilt



Mobile Uygulama



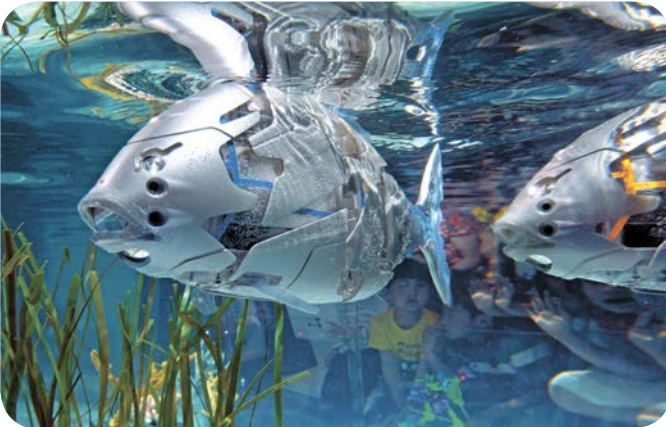
ROBOT FACTORY



ROBOT FACTORY, My Robot Time tarafından kurulan en eski kalıcı robot deneyim merkezidir. Vizyonu büyümekte olan çocuklar için robotun hayalini geliştirmek ve ayrıca öğrenmek ve deneyimlemek için alan sağlamaktır.

Robot Technology

Modern teknoloji robotunun deneyimi ve teşhir odası.



- Robot Akvaryumu
- Robot balık çizim / AR deneyimi
- Robot balık VR mekansal deneyim



**Humanoid / Ortak robot Robot simülasyon deneyimi
Köpek Robotu performans gösterisi**



Robot Eğlencesi

VR ve AR teknolojisi ile oyunların tadını çıkarın.



Eğitim robotu kitinden çeşitli bileşen ve elektronik içeren ekran modeli.

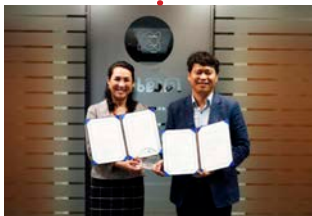




International Youth Robot Association

IYRA Nedir?

IYRA Uluslararası Gençlik Robotları Birliği anlamına gelir. IYRA, her yıl dünya çapında IYRC etkinliklerine ev sahipliği yapacak. IYRA, Ağustos 2013'te Daejeon'daki İlk Genel Kurul toplantısında kuruldu. IYRA genel merkezi Seul, Kore'de Kar Amacı Gütmeyen Kuruluş olarak tescil edildi. (Kayıt No: 109-80- 19297) IYRA'nın temel amacı, genç öğrenciler için çeşitli robot etkinlikleri, kamplar ve eğitim programları düzenleyerek gelecekle ilgili yeteneklerini ve bilgilerini genişletmektir.

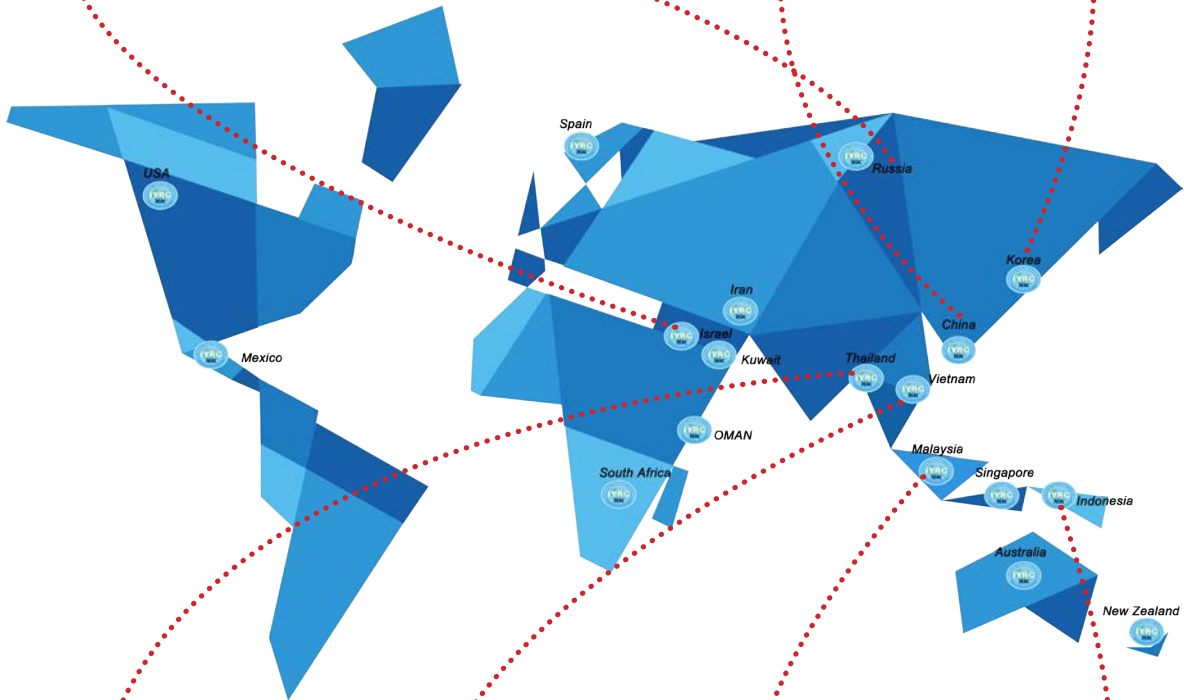




IYRC Nedir?

Uluslararası Gençlik Robot Yarışması (IYRC)

Genç nesiller için küresel çapta bir robot yarışmasıdır. IYRC, robotları ve hatta robot hakkında en az fikirleri olan 8 yaş ve üstü gençlere açıktır. IYRC sadece rekabet değil, aynı zamanda bilimsel deneyler, sosyal aktiviteler ve ilgi çekici turlar gibi çeşitli programlar da sunar. IYRC, dünyadaki robot öğretmenleri, iş adamları ve uzmanlar arasında fikir alışverişinde bulunmak için doğru yer olacaktır.



Kimi arıyoruz



Robotu sınıfta hayata geçirmek için potansiyel ortaklar arıyoruz. Kariyerinizi büyütürken gençliğin geliştirilmesine ilgi duyan herkesi memnuniyetle karşılıyoruz.



Daha fazla bilgiye ihtiyacınız olursa lütfen bizimle iletişime geçin. İşimizi birlikte büyütme bu heyecan verici yolculukta sizinle birlikte çalışmak için sabırsızlanıyoruz. Çocukları geleceğe birlikte inşa edelim!

**Ebeveynler,
öğrenciler
ve öğretmenlerle
etkileşime girme**

**Bilim,
Teknoloji ve
Robotik
Tutkusu**

**Güçlü İletişim ve
Kişilerarası
Beceriler**

**Öğretme ve
kazanma
tutkusu**

**Her öğrencinin
dersi başarıyla
tamamlayabil-
mesi**



MRT
STEAM

ULUSLARARASI EĞİTİM
VE DANIŞMANLIK A.Ş.

