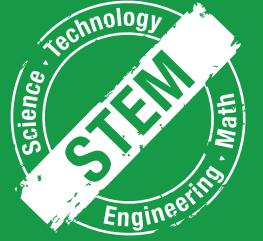




OKUL ÖNCESİ



- Beceri Temelli Eğitim
- Mühendislik Tasarım Süreçleri
- Robotik ve Kodlama
- Disiplinlerarası Yaklaşım
- Ekip Çalışması
- Matematiksel Modelleme

SET 1 **A2** Minik Mucit Seti

SET 2 **A4** İlk Robotum Seti

Minik Mucitler Seti

A2

FTRobotik'in okul öncesi çocuklar için sunmuş olduğu Minik Mucitler seti, bu yaş grubunun gelişim seviyesine uygun olarak seçilmiş parçalar içerir.

Kısa ders sürelerine uygun olarak hazırlanmış, haftalık etkinlikler içeren iki kitapçıkla birlikte kullanılabilir. 20'den fazla eğlenceli modeli, kolay anlaşılır kurulum kılavuzları ve videolarla problemsiz bir şekilde kullanabilirsiniz. İki kitap, 16'şar haftalık etkinliklerle birlikte tüm bir eğitim yılını kapsar. Çocukların ilgisini çekecek şekilde yazılmış kısa konu anlatımları, serbest model çalışmaları ve etkinlikler sayesinde çocuklar hem oynayarak hem de öğrenerek vakit geçirirler.



ÖZELLİKLER

- FTRobotik Ekosistemine Giriş Seti
- 20 Model
- 34 Hafta Etkinlik
- Kolay Anlaşılır Kurulum Kılavuzu
- Kurulum Videoları



Ürün No	A2
Kutu Boyutu	290 x 190 x 90 (mm)



İlk Robotum

A4

Kendi programınızı yazıp bir robotu hayata geçirmek, heyecan verici bir deneyimdir. İlk Robotum Seti, çocukların robotik dünyasına eğlenceli ve ilham verici bir başlangıç yapmaları için tasarlandı.

Set, iki motor ve sensörlerin tamamen entegre olduğu bir blok içerir. Çocuklar robotu çalıştırıp Bluetooth ile mobil cihazlarına (telefon ya da tablet) bağlanarak hemen programlamaya başlayabilir. Yaşa uygun olarak geliştirilmiş grafik programlama ortamı ve önceden tasarlanmış örnekler, robotik dünyasına kolay bir giriş sağlar. Ayrıca öğrenciler, yazılımı kullanarak kendi programlarını kolaylıkla oluşturabilirler.



ÖZELLİKLER

- Tamamen monte edilmiş robot gövdesi, 2 motorlu
- 2 butonlu hareketli tampon
- 2 kızılötesi alıcı diyotlu iz sensörü
- Bluetooth ile kolay bağlantı
- Yaş grubuna uygun grafik programlama ortamı.



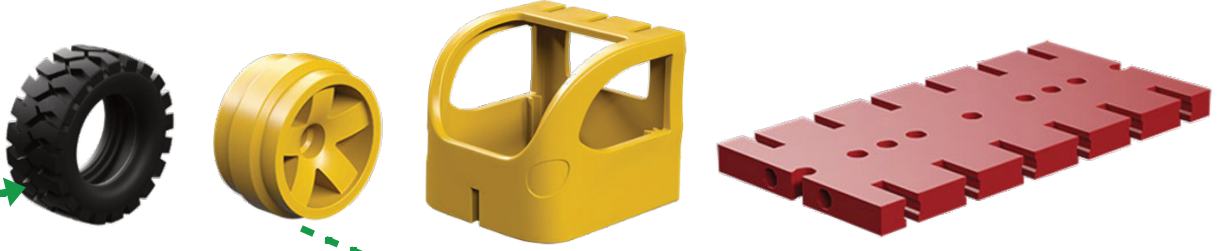
Ürün No	A4
Kutu Boyutu	440 x 315 x 150 (mm)



Okul Öncesi'nde FTRobotik

21. yüzyılın çok yönlü ve karmaşık problemlerini çözebilmek için disiplinlerarası, hatta disiplinlerüstü düşünebilen bireylere ihtiyaç duyulduğu açıkça ortadadır. Bu bilinçle, çocuklarımızı bu niteliklere sahip bireyler olarak yetiştirebilmek için onlara temelden, yani okul öncesi dönemden itibaren, etkinlik setleri ve içerikler sunmaktayız.

Anaokulu setlerimizle öğrencilerimize, 21. yüzyıl becerileri arasında yer alan problem çözme, işbirliği, inovasyon, uzamsal düşünme, etkin sözel ve yazılı iletişim gibi becerilerini geliştirebilecekleri içerikler sunuyoruz.



Parça Ekosistemi

FTRobotik setleri, Almanya'da üretilen yüksek kaliteli yapı seti sistemiyle oluşturulmaktadır. Ekosistemimizin en önemli özelliklerinden biri, setlerin birleştirilebilir olmasıdır. Bu sayede, öğrenciler ileride alacakları ek setlerle yalnızca mevcut setlerdeki etkinlikleri gerçekleştirmekle kalmaz, aynı zamanda hayal güçlerini kullanarak birçok ek model geliştirebilir.

Parçaların yüksek kalitesi ve uzun ömürlü oluşu, bu yaklaşımı eğitimde ekonomiklik ilkesiyle uyumlu hale getirmektedir. Hazırladığımız etkinlikler, makul fiyatlandırma politikamız ve eksik parça temin imkanlarımız, sistemin başarısını destekleyen unsurlar arasında yer almaktadır.

Aynı zamanda, kolaydan zora doğru her yaş seviyesine uygun olarak yapılandırılmış STEM ve Robotik eğitimleri, çocukların becerilerini doğal bir şekilde geliştirmelerine imkan tanır. Aynı parça ekosistemi ile öğrenciler, en basit oyun modelleri ve robot yazılımlarından en karmaşık mekanik sistemlere ve fabrika otomasyonu programlamasına kadar geniş bir eğitim sürecine dahil olabilir.

Peki bundan sonra ne olacak? Bu, tamamen çocuklarımızın hayal gücüyle sınırlı! Geleceğimizi onlar şekillendirecekler.



KONTROL ÜNİTESİ & YAZILIMLAR

İlk Robotum Kontrol Ünitesi

Eğlenceli ve Kolay Kullanımlı Robot Kontrol Ünitesi!

Okul öncesi ve ilkokul 1. ve 2. sınıf öğrencileri için özel olarak tasarlanmış bu robot kontrol ünitesi, çocukların teknolojiyle tanışmasını eğlenceli ve öğretici bir deneyime dönüştürür.

Öne Çıkan Özellikler:

- Hazır Kullanım: Tamamen monte edilmiş robot gövdesi, 2 motoru ile hareketli yapıya sahiptir.
- Etkileşimli Hareket: 2 butonlu hareketli tampon, çocukların robotla etkileşimini artırır.
- Hassas Takip: 2 kızılötesi alıcı diyotlu iz sensörü, hassas hareket ve yönlendirme sağlar.
- Kolay Bağlantı: Bluetooth teknolojisi sayesinde hızlı ve zahmetsiz bağlantı imkanı sunar.

Bu kontrol ünitesi, çocukların hayal güçlerini geliştirirken teknolojiyle erken yaşta tanışmalarına yardımcı olur. Eğitici ve eğlenceli robotik etkinlikler için ideal bir seçimdir.



First Coding App

iOS ve Android cihazlarda çalışan bu grafik tabanlı uygulama, küçük çocuklar için özel olarak geliştirilmiştir. Yaş grubuna uygun grafik programlama ortamı sayesinde robot kodlamak artık çocuk oyuncağı! First Coding App, hem oldukça basit hem de yeterince gelişmiş bir robot kodlama platformudur.

İlk Robotum Kontrol Ünitesi ile Bluetooth aracılığıyla iletişim kuran bu uygulama, sezgisel görselleri ve kolay kullanımıyla küçük çocuklara robotik teknolojilerin heyecan verici dünyasının kapılarını aralıyor.



"FIRST CODING APP"
FOR ANDROID & iOS



iOS



Android



İLETİŞİM



Telefon : +90 530 170 21 24

Adres : Kurtköy Mah. Ankara Cad. Yelken Plaza,
Kapı No:289 Daire No:21 PENDİK İSTANBUL

Web : www.ftrobotik.com

E-posta : info@ftrobotik.com

 FT_Robotik



 FT_Robotik



 +90 530 170 21 24

