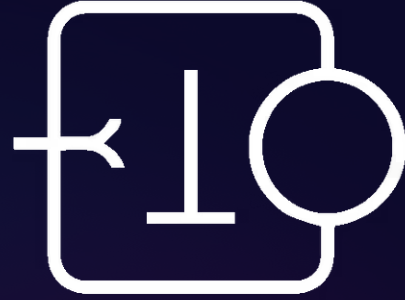




BIOROBOTEC

Geleceği Robotlarla Şekillendiriyoruz

Uludağ Üniversitesi / Ulutek Teknopark – Bursa | Türkiye

Kurucunun Vizyonu

Biorobotec'in arkasındaki vizyon; ileri robotik teknolojiyi erişilebilir kılmak, eğitim ve endüstri arasında köprü kurmak ve Türkiye'yi insansı robotikte bölgesel bir lider konumuna getirmektir.

Eğitimde teknoloji erişimini
demokratikleştirmek

Türkiye'yi robotik teknolojilerde bölgesel merkez
haline getirmek

İnsan-robot iş birliğini günlük yaşama entegre
etmek

Global pazarlarda Türk mühendislik gücünü
temsil etmek

Kurumsal Özet

Biorobotec Bionic Robot Teknolojileri A.Ş., robotik, yapay zeka ve eğitim teknolojileri alanında faaliyet gösteren, Türkiye merkezli bir teknoloji şirkettir.

Şirket Profili

Biorobotec Bionic Robot Teknolojileri A.Ş. olarak, 2023 yılından bu yana robotik, yapay zeka ve eğitim teknolojileri alanında faaliyet gösteriyoruz. Yenilikçi çözümlerimizle sektöre yön veriyoruz.

Ar-Ge ve Ürün Yelpazesi

Ulutek Teknopark – Bursa merkezli Ar-Ge ekibimizle robotik kodlama setlerinden insansı robotlara kadar geniş bir ürün ve teknoloji portföyü geliştiriyoruz. Sürekli inovasyonla geleceği bugünden tasarlıyoruz.

Misyon ve Vizyon

Geleceğin teknolojilerini bugünden erişilebilir kılmayı, eğitimde yeni standartlar oluşturmayı ve insan-robot iş birliğini global ölçekte yaygınlaştırmayı hedefliyoruz. İnsana değer katan akıllı sistemler kurmak için çalışıyoruz.

Neden Biorobotec?

Kapsamlı Robotik Çözümler

Demonte eğitim robot setlerinden ileri yapay zeka destekli insansı robotlara kadar ölçeklenebilir teknoloji

Eğitim + Uygulama

Sadece kit değil; öğrencinin montaj ve yazılım yetkinliği kazanacağı modeller

AR-GE Gücü

Ulutek Teknopark ve üniversite iş birlikleriyle bilimsel temelli inovasyon

Kurum & Okul Entegrasyonu

Milli Eğitim Bakanlığı, belediyeler ve vakıf iş birlikleri

Misyon & Vizyon



Misyon

Robotik ve yapay zeka teknolojileri aracılığıyla eğitimde kaliteyi yükseltmek, kurumlara yenilikçi çözümler sunmak ve insan-robot etkileşimini günlük yaşama entegre etmektir.



Vizyon - 2030 Hedefleri

- Türkiye merkezli insansı robot teknolojilerinde bölgesel liderlik
- Eğitim sistemlerinde standart robotik kodlama müfredatı
- Küresel eğitim ve robotik pazarlarda ürün ve servis ihracatı

Yetkinlikler ve Başarılar

Biorobotec olarak, yenilikçi yetkinliklerimiz ve başarılarımızla sektörde öne çıkıyoruz.



TeknoGirişim Sertifikası

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan alınan bu sertifika, yenilikçi girişimimizin resmi bir tanınmasıdır.



Patentler ve Markalar

Geliştirdiğimiz özgün ürün ve hizmetlerin değerini fikri mülkiyet haklarımızı koruyarak güvence altına aldık.



Dijital Sertifika Yetkisi

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından verilen bu yetki, eğitim ve yeterlilik alanındaki liderliğimizin resmi bir kanıtıdır.

Öncü Robotik Projelerimiz

Biorobotec olarak, robotik teknolojilerde çığır açan projeler geliştiriyoruz. İşte öne çıkan çalışmalarımız:

Robotik Kodlama Eğitim Setleri

Genç nesillere inovasyonu sevdirmek için dünyanın ilk demonte robotik kodlama eğitim setlerini sunuyoruz. Çocuklar, robotları adım adım inşa ederek kodlama becerilerini geliştiriyor.

Akıllı Asistan Robotlar

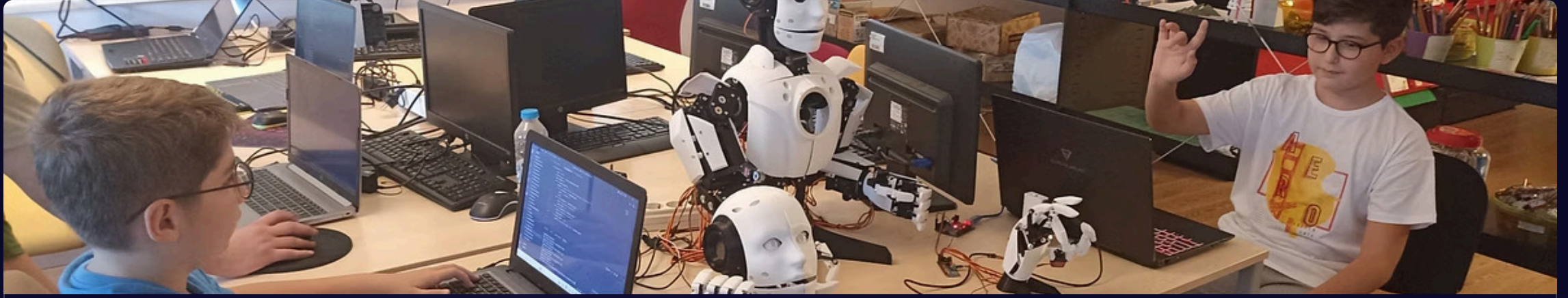
İşletmeler ve kamu kurumları için geliştirdiğimiz asistan robotlarımız, ziyaretçi karşılama ve bilgi verme gibi görevleri üstlenerek operasyonel verimliliği artırıyor.

Tomyris: İlk İnsansı Robotumuz

Türkiye'nin ilk insansı robotu Tomyris, ileri yapay zeka ve hareket yetenekleriyle dikkat çekiyor. Toplumsal etkileşimden özel görevlere kadar geniş bir yelpazede yeniliklere imza atıyor.

İnsansı Robotik Kodlama Eğitim Setleri





Robotik Kodlama Eğitim Setleri

Biorobotec olarak, her yaş ve seviyeden meraklı için tasarlanmış yenilikçi insansı robotik kodlama eğitim setleri sunuyoruz. Geleceğin teknolojilerini bugünden keşfedin!



Demonte ve Modüler Yapı

Setlerimiz, öğrencilerin kendi robotlarını adım adım monte etmelerini sağlayan sökülebilir ve modüler parçalardan oluşur. Bu, mühendislik prensiplerini uygulamalı olarak öğrenme fırsatı sunar.



İnsan Boyutunda Eğitim Robotu

1 metre boyundaki eğitim robotumuzla, gerçek dünya robotik uygulamalarına benzer bir deneyim yaşayın. Mekanik yapıyı ve hareket kontrolünü büyük ölçekte keşfedin.



Montaj ve Kodlama Bir Arada

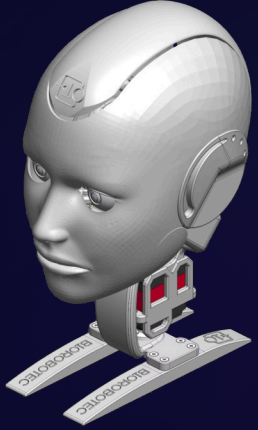
Sadece kodlama değil, aynı zamanda robotun fiziksel montaj sürecini de deneyimleyerek donanım ve yazılım arasındaki ilişkiyi derinlemesine kavrayın.



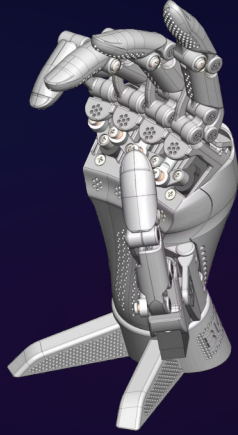
Hem Donanım Hem Yazılım Eğitimi

Ürünlerimiz hem robotun donanım bileşenlerini tanıma hem de farklı programlama dilleriyle yazılım geliştirme becerilerini kazandırarak kapsamlı bir eğitim sunar.

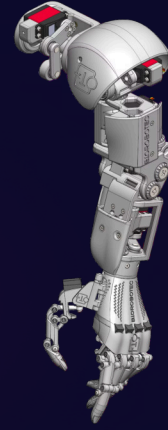
Robotik Kodlama Eğitim Setleri



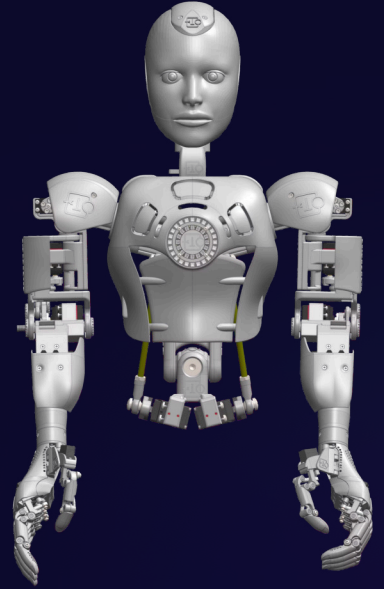
Bionic Kafa



Bionic El



Bionic Kol



Bionic Yarım
Gövde

Robotik Kodlama Eğitim Setleri

Ürün Özellikleri

- Demonte robot parçalarıyla montaj ve kodlama deneyimi sunar.
- 1 metre boyunda, tamamen işlevsel robot seti ile gerçekçi bir öğrenim ortamı sağlar.
- Hem yazılım hem de donanım alanında kapsamlı eğitim imkanı sunar.

Faydaları

- STEM ve robot eğitimini klasik takipçi robotların ötesine taşıyarak öğrencilere derinlemesine bilgi kazandırır.
- Öğrencilere gerçek mekanik ve kontrol deneyimi yaşatarak problem çözme ve analitik düşünme becerilerini geliştirir.

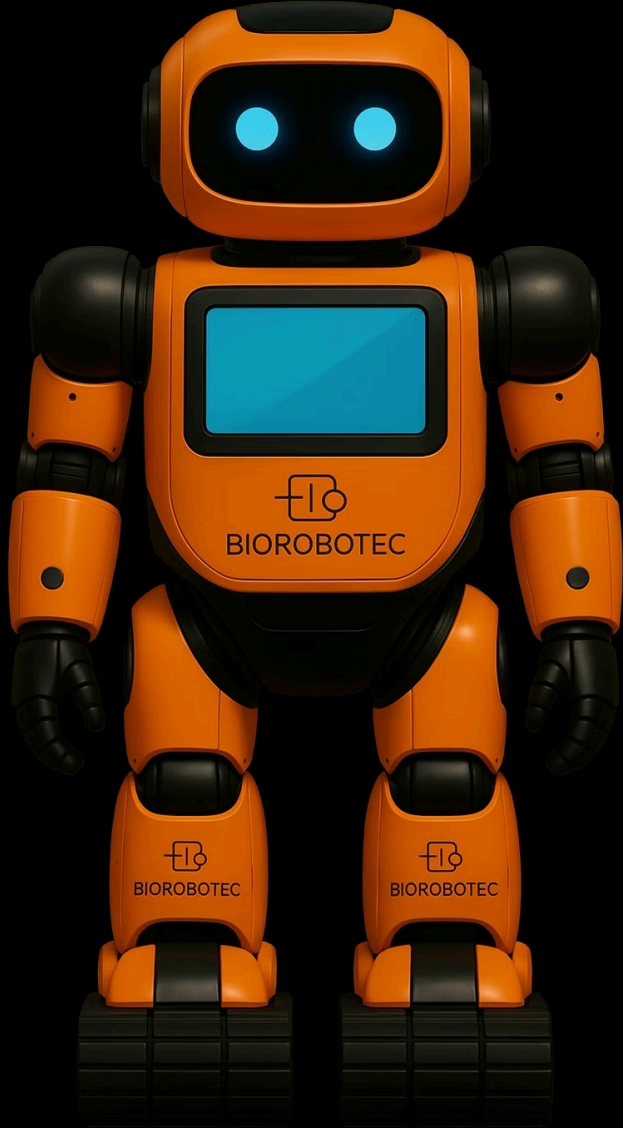
Ürünlerin tüm Ar-Ge ve prototip çalışmaları tamamlanmış olup perakende satış yapılmakta seri üretim ile toptan satış için yatırım beklemektedir.

Online Satış Platformu : <https://www.robotikuzmani.com>

Online Eğitim Platformu : <https://www.biorobotic.com.tr>

Akıllı Asistan Robot Çözümleri





Akıllı Asistan Robot Çözümleri

Yenilikçi akıllı robotlarımız, çeşitli sektörlerde verimliliği ve paydaş etkileşimini en üst düzeye çıkarmak için tasarlandı. Temel amacımız, teknolojiyle insan arasındaki köprüyü kurarak benzersiz deneyimler sunmaktır.

Kesintisiz Etkileşim

Ziyaretçileri, misafirleri ve tüm paydaşları sıcak bir şekilde karşılar, anında bilgi sağlar ve sorunsuz bir deneyim sunarız.

Operasyonel Verimlilik

İş süreçlerinizi optimize ederek insan kaynaklarını daha stratejik görevlere yönlendirir, maliyetleri düşürür ve hız kazandırırız.

Gelişmiş Deneyim

Kurum memnuniyetini artırır, kişiselleştirilmiş tanıtımlar yapar ve geri bildirim toplayarak sürekli gelişimi destekleriz.



Geleceğin Hizmet Robotları: Vizyonumuz

Akıllı robot teknolojimiz, kurumların ve işletmelerin operasyonel verimliliğini artırmak ve kullanıcı etkileşimlerini dönüştürmek için tasarlandı. Amacımız, rutin görevleri otomatize ederken, insan etkileşimine değer katan, kesintisiz ve akıllı bir hizmet deneyimi sunmaktır.

Vizyonumuz, her alanda misafirleri, ziyaretçileri ve müşterileri karşılayarak, onlara doğru bilgiyi anında ulaştıran ve süreçleri kolaylaştıran yenilikçi çözümler sunmaktır. Bu robotlar, sadece birer yardımcı değil, aynı zamanda kurumların modern yüzü olacak.

Ticari İşletmelerde Akıllı Robot Çözümleri



Ürün Tanıtımı ve Rehberlik

Müşterileri doğru ürünlere yönlendirir, detaylı bilgi ve karşılaştırmalar sunarak alışverişini kolaylaştırır.¹



Kampanya ve Fırsat Bilgilendirme

Güncel kampanyalar, indirimler ve özel fırsatlar hakkında bilgi vererek müşteri ilgisini artırır ve satışları teşvik eder.



Müşteri Deneyimi İyileştirme

Sıkça sorulan soruları yanıtlar, stok durumunu kontrol eder ve kişiselleştirilmiş hizmet ile müşteri memnuniyetini yükseltir.

Misafir Deneyiminde Akıllı Dokunuşlar

BIOROBOTEC robotları, hizmet sektöründeki işletmelerde misafir deneyimini kişiselleştirerek operasyonel verimliliği artırır. Misafirlerinizi sıcak bir karşılama ile ağırlayın ve hizmet kalitenizi yeni bir seviyeye taşıyın.



Misafir Karşılama

Güler yüzlü bir karşılama sunar ve giriş sürecine yardımcı olur.



Alan Yönlendirme

Misafirleri belirlenen alanlara veya tesis içindeki diğer bölümlere eşlik eder.



Sık Sorulan Sorular

Sıkça sorulan sorulara anında yanıt vererek insan kaynaklarını destekler.



Hizmet Tanıtımı

İşletmenin sunduğu hizmetleri misafirlere tanıtır.



Etkinlik Bilgisi

İşletmenin ve çevresindeki güncel etkinlikler hakkında bilgi sağlar.



Geri Bildirim Toplama

Müşterilerin/ziyaretçilerin deneyimleri hakkında hızlı anketler yaparak değerli geri bildirimler toplar.





Kamu Kurumları: Dijital Dönüşüm

Belediyeler

Vatandaşları güler yüzle karşılar, işlemleri için doğru birimlere yönlendirir ve belediye hizmetleri hakkında genel bilgilendirme sağlar.

Devlet Daireleri

Evrak işlemleri hakkında detaylı bilgi sunar, gerekli belgeler konusunda rehberlik eder ve sıra bekleme sürelerini etkin bir şekilde yönetir.

Hastaneler

Hastaları ilgili polikliniklere veya servis alanlarına yönlendirir, randevu saatleri ve doktor bilgileri hakkında güncel ve doğru bilgi sağlar.

Vergi Daireleri

Vergi beyannameleri, ödeme süreçleri ve güncel mevzuat hakkında vatandaşlara kolay anlaşılır bir dille yol gösterir.

Nüfus Müdürlükleri

Kimlik, pasaport, doğum ve evlilik işlemleri gibi önemli konularda bilgilendirme yapar ve başvuru süreçlerini adım adım açıklar.

TOMYRIS – Yapay Zeka Destekli İnsansı Robot

Türkiye'nin İlk İnsansı Robotu Ar-Ge Projemiz





TOMYRIS – Yapay Zeka Destekli İnsansı Robot

Öne Çıkan Özellikler

- Yüz ifadeleriyle 9 ayrı duygu mimikleme yeteneği
- Yapay zeka ile görüntü işleme, duygu analizi ve dil çözümleme
- 4 yıl içinde saha uygulamaları için opsiyonel asistan modülleri
- İlerleyen aşamalarda 1.80 m yetişkin formuna dönüşüm hedefi

Kullanım Alanları

- Danışma asistanı
- Bilgi noktası
- Kurum içi yönlendirme

TOMYRİS – Türkiye'nin İlk Robot Moderatörü

TOMYRİS, Türkiye'de ilk kez gerçek etkinliklerde moderatörlük yapan insansı robottur. Yapay zeka destekli bu öncü teknoloji, kurumsal etkinliklerde başarıyla görev almıştır.

Yapay Zeka Zirvesi 2024

Uludağ Üniversitesi

Techverse 2025

Mühendislik ve Yapay Zeka Zirvesi

TÜYAFED 2025

Uluslararası Teknoloji ve Yapay Zeka Zirvesi

TOMYRIS'in Etkileri

TOMYRIS'in gerçek etkinliklerdeki başarısı, insan-robot etkileşiminin uygulanabilirliğini kanıtlamıştır.

Sosyal Etkileşim

Karmaşık kurumsal ortamlarda doğal iletişim.

Çok Yönlü Görev Yeteneği

Moderatörlükten sunuma geniş rol yelpazesi sunar.

Teknolojik Öncülük

Türkiye'nin robotik alandaki yenilikçi gücünün göstergesidir.

Stratejik İş Birlikleri & Ekosistem



Sosyal Etki ve Kullanıcı Hikâyeleri



Otomotiv Endüstrisi İhracatçıları Birliği Mesleki ve Teknik Anadolu Lisesi.

Eğitim Setlerimiz ile Uluslar arası yarışmalar ile eğitim alanında stratejik iş birliği.



İnsan Vakfı Bursa Şubesi İş Birliği

100 öğrenciye yönelik robotik eğitim programları düzenlenerek genç yeteneklerin gelişimine katkı sağlandı.



Bursa Yıldırım Belediyesi Projesi.

Dr. Sadık Ahmet Kütüphanesi Robotik Kodlama Atölyesi'ne (Ocak 2026 teslimatı) Asistan Robot entegrasyonu.



Toplumsal Etki ve Başarı

Gerçek eğitim sahası deneyimi, örgün eğitimle uyumlu içerik ve kamu kurumlarıyla iş birliği başarısı ile topluma değer katıyoruz.

Rakamlarla Biorobotec

500+

Öğrenciye Ulaşım

Robotik kodlama eğitimleri ile genç yeteneklere dokunuyoruz

25+

Etkinlik Katılımı

Ulusal ve uluslararası fuarlarda ve Etkinliklerde Türkiye'yi temsil ediyoruz

5+

Kurumsal İş Birliği

MEB, TÜBİTAK, Belediyeler ve STK'lar ile stratejik ortaklıklar

2027

Hedef Ürün Lansmanı

Yeni nesil insansı robot teknolojileri

Kurumsal Başarılar ve Etkinlikler



2025

- Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı Teknogirişim Belgesi
- Girişimci İş Adamları Vakfı 12. Türkiye Girişim Buluşması
- MÜSİAD Dijital Teknolojiler Sektör Kurulu ve Gençlik ve Spor Bakanlığı iş birliğiyle Yapay Zekâ Zirvesi
- Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı Dijital Rozet ve Sertifika verme Yetkisi
- 4. Türkiye Bilim ve Teknoloji Merkezleri Zirvesi
- ULUTEK Bilişim Kümelenmesi (BUTECH) Azerbaycan Yurtdışı Pazarlama Faaliyeti
- ULUTEK Bilişim Kümelenmesi (BUTECH) Fas Yurtdışı Pazarlama Faaliyeti



2024

- Teknoloji ve Sanayi Bakanlığı ile Millî Eğitim Bakanlığı destekleriyle düzenlenen Eğitim Teknolojileri Ekosistem Buluşması
- Ankara Girişim Zirvesi
- Türkiye Innovation Week
- IDEX İstanbul Fuarı
- ULUTEK Bilişim Kümelenmesi (BUTECH) Azerbaycan Yurtdışı Pazarlama Faaliyeti



2023

- Teknofest Eğitim Teknolojileri Kategorisi Finalistliği
- TİM-TEB Girişim Evi - 2. Dönem Start Up Programı
- Yaz okulu tanıtım etkinlikleri
- Okul ve kurum iş birlikleri
- Üniversite Öğrenci Toplulukları

Yatırım ve Global Hedefler

Stratejik Hedefler:



Seri üretim altyapısı kurmak



Yurt dışı pazarlara açılmak
(Eğitim robot setleri ihracatı)



Kurumsal ve kamu projelerinde
yaygın kullanım sağlamak



Yatırımcılarla gelişmiş üretim ve global satış ortaklıkları kurmak

Vizyon:

Bu hedefler, şirketin iş modelini ekonomik sürdürülebilirliğe taşır ve küresel rekabete hazır hale getirir.



Biorobotec: Geleceği Robotlarla Şekillendiriyoruz

Biorobotec, Türkiye'nin robotik ve yapay zeka alanında öncü teknoloji şirketlerinden biri olarak konumlanmıştır. Eğitimden endüstriye, danışma asistanından insansı robotlara uzanan portföyü ile hem yerel hem uluslararası pazarda fark yaratacak yetkinliktedir.

Fark Yaratan Portföy

- Robotik Kodlama Eğitim Setleri
- Yapay Zeka Destekli İnsansı Robotlar
- Akıllı Asistan Robot Çözümleri
- AR-GE ve İnovasyon Projeleri

İletişim

Telefon: 0850 700 00 16

E-posta: bilgi@biorobotec.com

Web: biorobotec.com

Adres:

Uludağ Üniversitesi Görükle Kampüsü
Ulutek Teknoloji Geliştirme Merkezi
Nilüfer / Bursa