

Robotus 2020 - 2021

Atölyeler & MakerLAB Katalogu

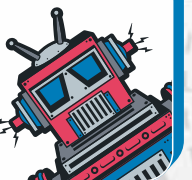


Türkiye genelinde
yüzlerce referans



- ✱ Örnek Atölyeler
- ✱ Çalışma Grupları
- ✱ Başarı Hikayeleri
- ✱ Üretim & Tedarik
- ✱ Neden Robotus?

www.Robotus.net
Robotus Mühendislik
San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.



Neler Yapıyoruz?



Robotus olarak alanındaki 3 konuda en iyi firmayız.

1. Atölye Kurulumları 2. Teknik Üretim ve Tedarik 3. Maker, Kodlama, Bilişim Robotik Eğitimi

Maker Atölyeleri, Kodlama Atölyeleri, Robotik ve model ahşap atölyeleri gibi bir çok teknik atölyenin kurulumunda bizden teklif alabilirsiniz.



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

2

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

**Siz sadece sınıf ölçülerinizi bize iletin,
mimarımız sizin için tasarlasın.**



**Kurumunuza yönelik tüm çizimleri
ücretsiz yapmaktayız.**



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

3

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Siz sadece sınıf ölçülerinizi bize iletin, mimarımız sizin için tasarlasın.



Altıgen ada masalar ve U yerleşimi en çok tercih ettiğimiz verimli bir çalışma ortamı yaratan tasarımlardır.

Robotus Mühendislik



Robotus Mühendislik



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

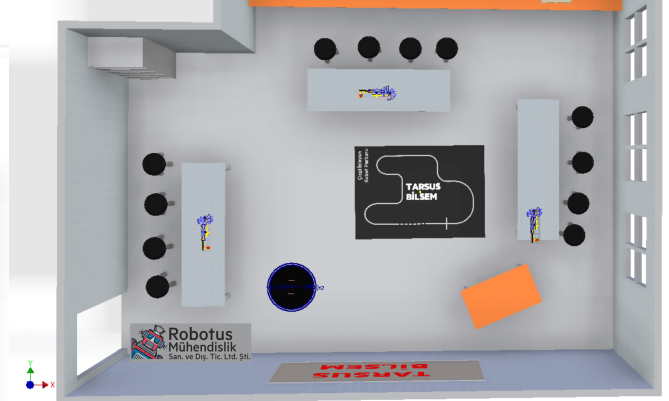
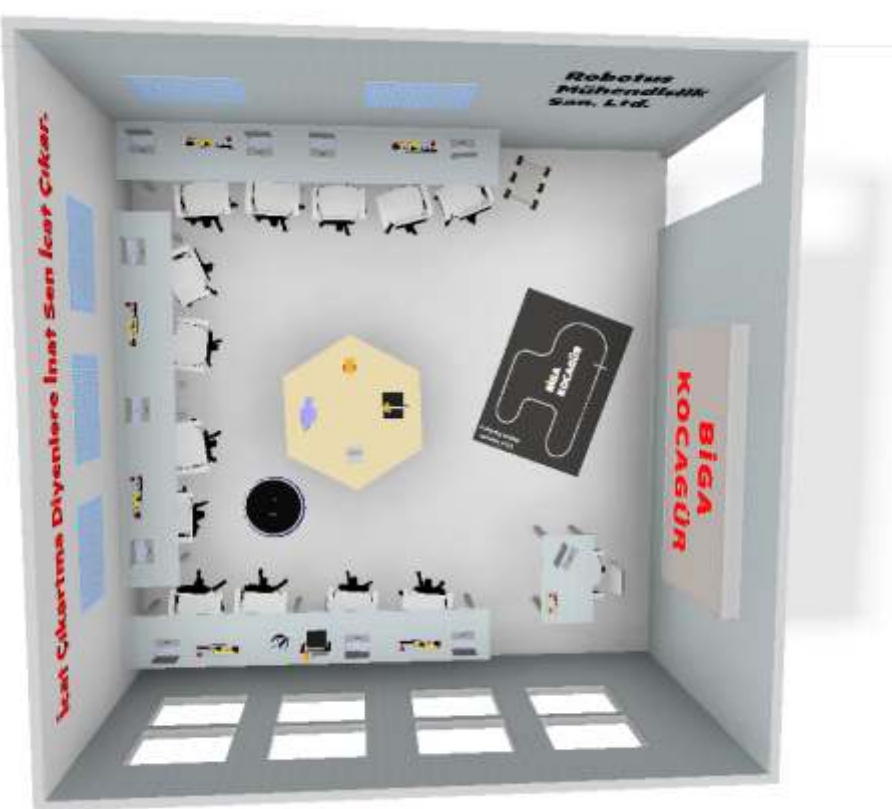
4

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Atölye Çizimlerimizden Örnekler



Robotus Mühendislik



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

5

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Şile İnovasyon Merkezi Kurulumu



Şile Belediyesi ve İstanbul Kalkınma ajansının birlikte yürüttüğü projede Robotus atölye kurulumları ve eğitimini üstlenmiştir.

Boş sınıflara mobilya ve teçhizat kurulumları hızla tamamlanmış ve eğitime hazır hale getirilmiştir.

Kurulum yaptığımız atölyeler:

- Robotik Sınıfı
- Kodlama Sınıfı
- Fen Deneyleri Atölyesi
- Uzay ve Astronomi Atölyesi
- Drama Atölyesi
- Müzik Atölyesi
- Akıl Oyunları Atölyesi



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

6

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Ve Şile İnovasyon Robot Ekibi Robotus Destekleriyle Atölyeleri ile Romanya Bükreş'te Avrupa 2.si oldu!



PLANLAMA · DESTEKLER · PROJELER · YATIRIM ORTAMI · KURUMSAL · İLETİŞİM

Ayrupadan Dünya 2.liği ile döndüler!

Başarı Hikayeleri

Ana Sayfa > Projeler > Başarı Hikayeleri >

06.11.2017



Şile'de özel yetenekli çocuklar için İstanbul Kalkınma Ajansı'nın desteğiyle kurulan Şile İnovatif Eğitim Merkezi Romanya'da 10. Kez düzenlenen Avrupa'nın en büyük robot yarışmalarından biri olan RoboChallenge'dan ödülle döndü.

7 ülkeden, 116 takım ve 482 yarışmacının yer aldığı yarışmada Meksika, İngiltere, Fransa, Polonya, Kolombiya, Kongo, Peru, Ekvator, Romanya ve Türkiye'den gelen takımlar, 3-5 Kasım tarihlerinde Bükreş Politehnica Üniversitesi'nde yarıştı. 13 farklı kategoride düzenlenen yarışmada Şile İnovatif Eğitim Merkezinden 9 kişilik robot ekibi Mini Sumo

kategorisinde 2. oldu.

Şile İnovatif Eğitim Merkezi, Şile Kaymakamlığı'nın yürüttüğü projeyle İstanbul Kalkınma Ajansı'nın 2016 yılı Mali Destek Programı kapsamında kuruldu. Şile İlçe Millî Eğitim Müdürlüğü'nün de ortak olduğu proje kapsamında Şile'de eğitim gören tüm ilkökul, ortaokul ve lise öğrencilerine ulaşılarak toplamda 4 bin 629 öğrencinin yetenek tarama ve tanılama faaliyetlerine katılımı sağlandı. Şile'de görev yapan 254 öğretmenin özel yetenekli bireylerin eğitimi konusunda mesleki yeterliliklerini arttıracak eğitim programları düzenlendi.

Merkezde özel yetenekli 90 öğrenci sanat, bilim, yaratıcı düşünme, IT ve robot atölyesinde zenginleştirilmiş eğitim alıyor.

SUMO ROBOT NEDİR?

Sumo robotlar, robotikle ilgilenenlerin Japon sumo güreşlerinden esinlenerek aynı güreşi robotlara yaptırmak istemeleriyle ortaya çıkan bir robot kategorisi. Otonom hareket yeteneğine sahip, belli boyutlarda üretilmesi gereken, elektronik devreler içeren, birbirleriyle mücadele etmek amacıyla tasarlanan, amaçlanan hareketler için programlanan sumo robotlar, birbirleriyle Dohyo adı verilen belli standartlara ve özelliklere sahip yuvarlak bir metal ring üzerinde karşılaşıyorlar. Karşılaşma süresince sumo robotlar, tıpkı sumo güreşindeki gibi birbirlerini ringin çevresindeki çizginin dışına iterek atmaya çalışıyorlar. Robotlar kontrast sensörleri sayesinde dohyonun çevresindeki beyaz çiziyi algılayıp, ring içinde kalmaya çalışıyorlar. Robotlara, çevresini ve rakip robotu kısa sürede algılaması için muhtelif sensörler (IR, ultrasonic, lazer, vb) eklenmekte ve geliştirilmiş

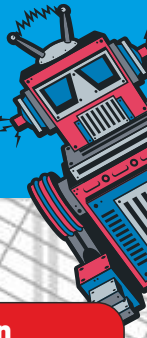


Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

7

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Şile İnovasyon Merkezi Çalışmalarından...



Eğitimlerimiz öğrenci odaklı, uygulama esaslıdır.



Kullanılan ürünler ve kitle Robotus ürünleri olup her zaman garantisi mevcuttur.

3D yazıcılar, robot kitleleri, el aletleri, atölye malzemeleri gibi bir çok üründe hızlı fiyat ve kalite ile yanınızdayız.

Her ilde referansımız mevcuttur.



Öğrencilerimizin yaptıkları robotlar ile bir yarışmanın standından...



Kurulum yaptığımız atölyelere ücretsiz eğitim verilmektedir.



Eğitimi tamamlayan öğrencilere sertifika verilmektedir.



Robotik eğitiminin yanında Düşünce odaklı tasarım ve 3D tasarım eğitimlerimiz de verilmektedir.

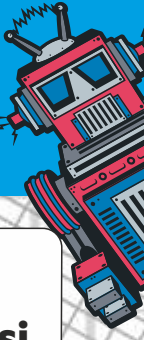


Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

8

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Edirne Lisesi Maker Atölyesi



Edirne Lisesinden Yetişenler Derneği ricası üzerine ekibimiz Lise giriş katında merkezde yer alan boş sosyal merkezi Robotik ve Maker Atölyesi olarak hazırlamıştır.



Atölye modern ve ferah düzenlenmiştir. 3D yazıcılar, drone, robotik ve kodlama üniteleriyle donatılmıştır.

Devamlılığın sağlanması adına atölye kurulumu sonrasında hem öğretmenlere hem de Trakya Üniversitesi akademisyenlerine atölyede robotik ve 3d tasarım üzerine eğitim düzenlenmiştir.

Eğitim yılı içerisinde de okulun robot projeleri yapımına yönelik genel ihtiyaçları (Arduino kartları, sensörler, kitler) tedarik edilerek gönderilmiştir.





Atölye kurulumlarımızdan örnekler



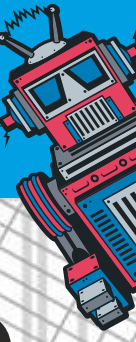
Her bütçeye uygun atölye tasarımlarımız mevcuttur.



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

10

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19



Atölye kurulumlarımızdan örnekler



Anahtar teslim
Basit & Gelişmiş Atölyeler

Her branşa uygun eğitimler ve altyapı



3D yazıcı Grubu



Kodlama Malzemeleri

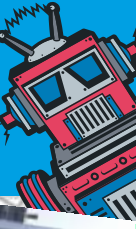


Ankastre güç kaynakları



Atölye ekipmanları





Atölye kurulumlarımızdan örnekler



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Mer
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

12

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Robot Malzemeleri Üretim ve Tedarik



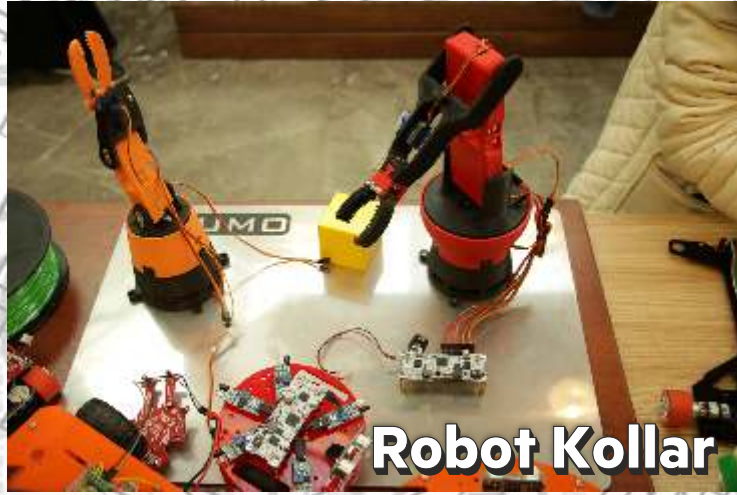
Mühendisler, öğretmenler ve teknisyenlerden oluşan ekibimizle geliştirdiğimiz robotik ve kodlama yönelik ürünlerimiz Türkiye'nin dört bir yanında eğitim kurumları tarafından kullanılmakta.

Binlerce referansımız ile günden güne çalışmalarımızı büyütüyoruz. Aynı zamanda eğitim kurumlarının, gençlik merkezlerinin ve kurumların tüm eğitime dayalı ihtiyaçlarını tedarik edebilmekteyiz.

Arduino setler, Robot kitleri, Atölye malzemeleri, 3d yazıcılar geniş ürün gruplarımızdan birkaçı.



**Yaş gruplarına özel
Robot & Arduino kitleri**



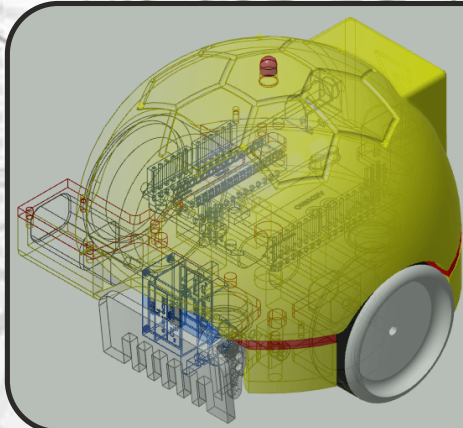
Robot Kollar



Eğitim setleri

**Öğrenci sayınız farketmeksizin
hazır stoklarımızdan 1 ile 3 iş gününde
hızlı gönderim yapmaktayız.**

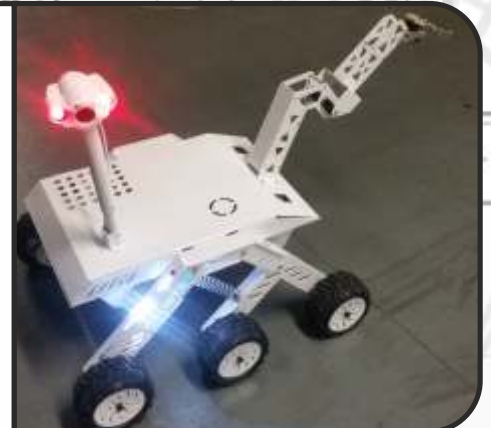
Gaziantep Deva okullarına gönderdiğimiz
630 adet Arduino Kodlama Seti



Size Özel Projeler

Robot kolları, Arazi robotları, otomasyon sistemleri gibi bir çok özel projeyi Robotus desteğiyle yapabilirsiniz. Ya da isterseniz size hazır edebiliriz. İletişime geçmeniz yeterlidir.

Özel proje hizmetimizle bir çok proje & robot yarışmasında güçlü bir konum elde edebilirsiniz.



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

13

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19

Nasıl Çalışıyoruz?



Görüşme

Laboratuvar, MakerLab, Atölye (Bilim, Müzik, Robotik, Resim, Uzay...vb) taleplerinizi dinlemek için bir toplantı yapıyoruz.

Tasarım & Teklif

Sınıf ölçüleriniz ve ihtiyaçlarınız doğrultusunda mimarımız size en uygun tasarımı yapar ve öğrenci sayınız ve öğrenci yaş aralığına göre uygun kitler ve materyaller ile tekifiniz oluşturulur.

Onay

Yazılı onayınız ardından en kısa sürede (genellikle 3 iş günü) kurulum için sizi ziyaret ediyoruz. Eğer özel mobilya üretilecekse süreç hakkında sizi bilgilendiriyoruz.

Kurulum

Atölye kurulumunda uzman teknisyen ekibimiz en kısa sürede atölye ve teçhizatların hem kurulumunu hem elektriksel montajını yapmaktadır.

Eğitim

Ürünlerimizi öğretmenlerinize ve öğrencilerinize yoğunlaştırılmış uygulamalı eğitimlerimizde öğretmekteyiz.

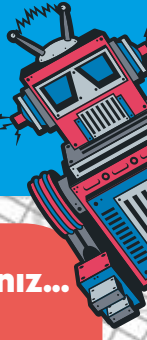
Tüm teknik konular (Arduino kodlama, 3D tasarım, elektronik montaj...) derslerimizde basit ve anlaşılır bir dil ile anlatılmaktadır.

Güncellemeler

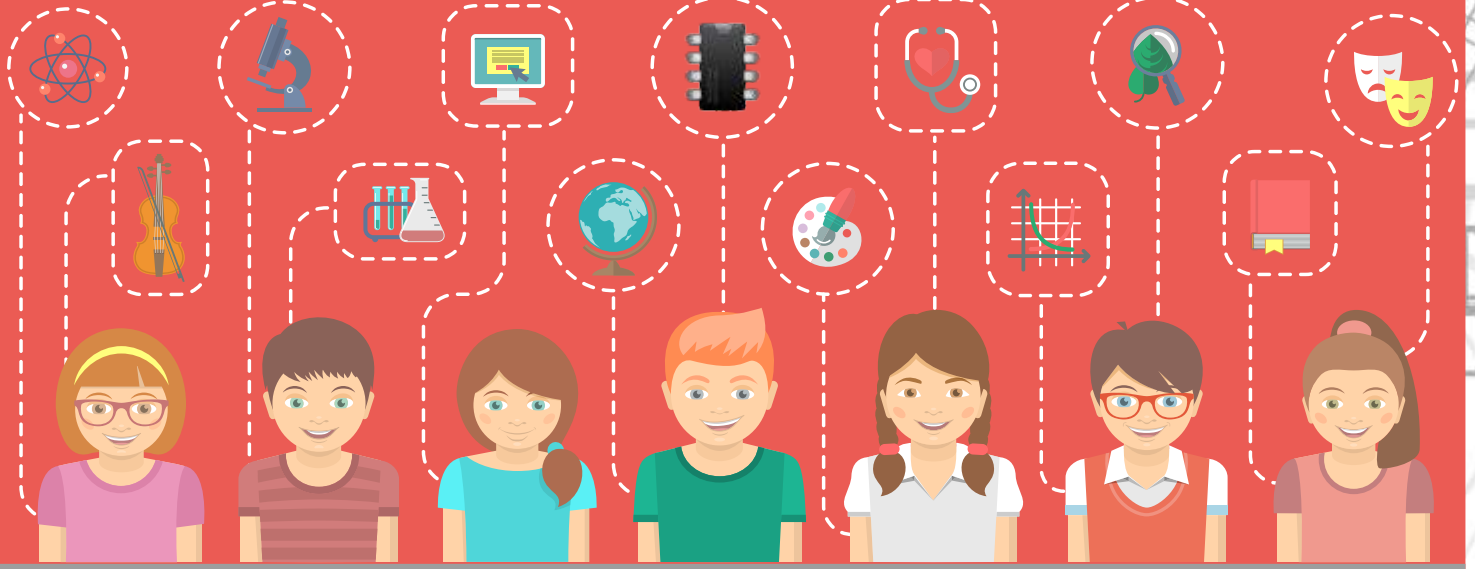
Atölyeniz aktif hale geldikten sonra da sizi robot yarışmaları, projeler ve yeniliklerden haberdar etmeye devam etmekteyiz.



ROBOTUS KİMDİR?



Profesyonel ekibimizle atölye, laboratuvar ve mühendislik alanlarında çözüm ortağınız...



Robotus ekibimiz ile 2007'den beri Türk Robotiğine & Makerlara hizmet vermekteyiz. Bilime ve teknolojiye yüksek değer veren, üretimi ön planda tutan güçlü bir firmayız. Yurtdışı robot yarışmalarında ülkemize onlarca derece getiren bir ekibiz.

Üreten, keşfeden gençlerimiz için...

Neden Robotus?

Yüzlerce eğitim kurumu referansımız, teknik destek ve eğitim desteğimizle alanında en yetkin firmayız.

Faydası en yüksek ama maliyeti en düşük çözümlerle okulunuza en iyi katma değerli projeleri sunuyoruz.



Referanslarımız

2007'den beri YÜZLERCE atölye kurulumunda aktif görev olarak Tecrübeli Teknik Alt Yapımızla Projelendirme Konularında hizmet vermekteyiz. Ayrıntılı bilgilere sitemiz üzerinden de ulaşabilirsiniz.



FİRMALAR

İSTANBUL - PROJECT HOUSE
ANTALYA-GAME PARK
ANKARA-METAKSAN
TEB BANKASI
İSTANBUL-MEDYA TEKNİK
İSTANBUL-ETG ROBOTİK
C-SECTION REKLAM AJANSI
BİLECİK-BALMAKSAN
GEBZE-TPM OTOMASYON
İSTANBUL-AMATAL ASANSÖR
ADANA-OR EL ELEKTRONİK
ANKARA-ERİŞİM MAKİNA
CREAORE CREATIVE REKLAM
SAKARYA-PAKOTEK PAKETLEME
BATMAN-SENATÖR TEKNOLOJİ
ANKARA YILDIRIM ELEKTRONİK
İSTANBUL-KAMERA TEKNİK
MERSİN-DESA OTOMASYON
İZMİR- RASYONEL TEKNOLOJİ
İZMİR-TPM OTOMASYON
BURSA-EMKO
ESKİŞEHİR-RADEKS RADYATÖR
ANKARA-VEKA OTOMASYON
İZMİR-TOBA REDÜKTÖR
ANKARA-NOYA LTD
İSTANBUL-AKAY STAND
AYDIN-POLAT GROUP
MANİSA-VESTEL FABRİKA
TRABZON MEVA LTD
TUZLA-MAKELSAN
SAKARYA-ADATEK ELEKTRONİK
BURSA - MEES ELEKTRONİK
BURSA-ÖZDİŞAN
KIRIKKALE-FEZA ELEKTRONİK
İZMİR-BULUT MEKANİK
ESKİŞEHİR-BAŞAK ELEKTRONİK
İZMİR-TASARIM ELEKTRONİK
ANKARA-IDİLLAB MAKİNA
İZMİR-GÜRTAŞ METAL
İSTANBUL-İLERİ OTOMASYON
KONYA-METOSAN HİDROLİK
MAGMA MEKATRONİK
ANKARA-TUBİTAK
İZMİR- DELCOM RF
KOCAELİ-MSE TEKNOLOJİ
ANKARA-INTECRO ROBOTİK
MANİSA-JANTAŞ
MARAŞ -YUNUS MÜH
ANKARA-GATE ELEKTRONİK
İZMİR-ISMO DİNAMİK
BİLECİK-HAKAN MÜH.
ELAZIĞ-KUTLU OPTİK
ANKARA-MED MEDİKAL
NEVŞEHİR-KARİA
TUZLA-EMS MOTOR
İSTANBUL - KİNG POMPA
ANTALYA- ULUSAL GÖZLEMEVİ
MALTEPE-ENDER ELEKTRONİK
BURSA-KARAKOÇ KALIP
İSTANBUL-BARIŞ İNŞAAT
İSTANBUL- NLG ELEKTRONİK
BARTIN-TEKNO-MAR
TEKİRDAĞ-ATA ELEKTRONİK
KONYA-SBR ELEKTRONİK
MANİSA-DİGİTAL MİKROSKOP
MANİSA DEKOR OFSET
KALE TEKNOLOJİ BİLİŞİM
PROFAR MAKİNE YAZILIM
NEW BİLİŞİM TEKNOLOJİ
İSTANBUL-EKOL OFSET
ANKARA-TEKNOTES
KONYA AFC BİLİŞİM
KONYA-ASTOR KONVEYÖR
OKONSİS OTOMASYON
RİZE-ÖZDEMİR CENTRUM
MALATYA-EEM OTOMASYON
BAYKON KONTROL SİSTEMLERİ
AKES AKILLI SİSTEMLER
BANDIRMA BAGFAŞ
NANOMANYETİK CİHAZLAR
ANKARA ESAP MEKANİK
İZMİR İSO OTOMATİK KAPI

EĞİTİM KURUMLARI

GAZİANTEP-SANKO KOLEJİ
GAZİANTEP- DEVA KOLEJİ
İSTANBUL - HİSAR OKULLARI
İZMİR - MAZHAR ZORLU E.M.L.
İSTANBUL - ÖZEL FLORYA KOLEJİ
İSTANBUL ERKEK LİSESİ
İZMİR KINIK E.M.L.
İZMİR SAINT JOSEPH LİSESİ
HATAY TOKİ E.M.L.
ANABİLİM KOLEJİ
AKHİSAR E.M.L.
SİNOP BİLİM SANAT MERKEZİ
TRABZON E.M.L.
KOCAELİ-ENKA OKULLARI
CİHANGİR KOLEJİ
İZMİR ATATÜRK LİSESİ
URLA ANADOLU LİSESİ
ZONGULDAK BİLİM SANAT MR
BAĞCILAR E.M.L.
ZEYTİNBURNU E.M.L.
ZONGULDAK E.M.L.
DÜZCE E.M.L.
BARBAROS HAYRETTİN PAŞA
TOKAT EML
İSTANBUL BİLFEN KOLEJİ
SAMSUN ATA KUM E.M.L.
BURSA-GÖRÜKLE E.M.L.
İSTANBUL - ŞİŞLİ TERAKKİ VAKFI
OKULLARI
BURSA BİLİM SANAT MERKEZİ
ZONGULDAK ERDEMİR LİSESİ
SİVAS E.M.L.
MUŞ E.M.L.
BURSA EMİNE ÖRNEK KOLEJİ
GİRESUN E.M.L.
DARÜŞŞAFKA KOLEJİ
BALIKESİR İMKB E.M.L.
SİNOP GERZE E.M.L.
İZMİR E.M.L.
ORDU LİSESİ
İZMİR-SABANCI E.M.L.
AKÇAKOCA E.M.L.
ASIM KOCABİYYİK E.M.L.
SAKARYA-KARASU E.M.L.
RİZE-TEVFİK İLERİ E.M.L.
BANDIRMA FEN LİSESİ
YOZGAT E.M.L.
ASO OKULLARI ANKARA
MUĞLA-FETHİYE E.M.L.
RİZE ANADOLU LİSESİ
PENDİK E.M.L.
BOĞAZHİSAR EĞİTİM KURUM
EDİRNE E.M.L.
MOSTEM LİSESİ
ORHANGAZİ E.M.L.
ANTALYA-SERİK E.M.L.
ANKARA - POLATLI E.M.L.

EĞİTİM KURUMLARI

YEDİTEPE ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ÇANAKKALE 18MART ÜNİ.
İNÖNÜ ÜNİVERSİTESİ
BALIKESİR ÜNİVERSİTESİ
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
CELAL BAYAR ÜNİVERSİTESİ
AREL ÜNİVERSİTESİ
BÜLENT ECEVİT ÜNİVERSİTESİ
MARMARA ÜNİVERSİTESİ
GÜMÜŞHANE ÜNİVERSİTESİ
GEDİZ ÜNİVERSİTESİ
GEBZE YTE
F.S.M. ÜNİVERSİTESİ
KÜLTÜR ÜNİVERSİTESİ
YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
ÇUKUROVA ÜNİVERSİTESİ
KASTAMONU ÜNİVERSİTESİ
BİLKENT ÜNİVERSİTESİ
RİZE ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ
HACETTEPE ÜNİVERSİTESİ
ÇANKAYA ÜNİVERSİTESİ
YÜZÜNCÜ YIL ÜNİVERSİTESİ
SÜLEYMAN DEMİREL ÜNİVERSİTESİ
ÖZYEGİN ÜNİVERSİTESİ
KARADENİZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
KARABÜK ÜNİVERSİTESİ
KOCAELİ ÜNİVERSİTESİ
FIRAT ÜNİVERSİTESİ
OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ
BİLGİ ÜNİVERSİTESİ
SELÇUK ÜNİVERSİTESİ
İZMİR YTE
BAHÇEŞEHİR ÜNİVERSİTESİ
GELİŞİM ÜNİVERSİTESİ
İSTANBUL - DEVRAN KOLEJİ
GEMLİK EML
AKSARAY E.M.L.
MANİSA BİLİM SANAT MERKEZİ
NİKSAR E.M.L.
BEŞİKDÜZÜ TİCARET LİSESİ
NİKSAR E.M.L.
TED AYDIN KOLEJİ
TED AFYON KOLEJİ
TED ALANYA KOLEJİ
TED BURSA KOLEJİ

İSTANBUL ATAŞEHİR BELEDİYESİ
(Ataşehir Gençlik Merkezi Atölyeleri
Kurulumu)

Kurulduğumuzdan bu yana Türk Robotiğine güç veren şirketimiz, Japonya, Amerika, Meksika, Rusya, Kolombiya, Romanya ve pek çok ülkeye robot malzemesini ihraç eden "tek" firmadır.



Adresimiz: Robotus, Perpa Ticaret Merkezi
B Blok Kat:7-8-9 No:1094 Şişli-İstanbul

16

Sitemiz: www.Robotus.net
Email: info@robotus.net
Telefonumuz: 0212 221 17 19