

# desard

## Yenilikçi Deney ve Eğitim Araçları

Teknoloji ve mühendislik eğitime yeni bir boyut kazandırmak amacıyla, gözlemlenen açıkları kapatmak ve çağın bilimini yeni nesillere en verimli şekilde aktarmak için yeni yöntemler sunar. Faaliyet alanları arasında mühendislik fakültelerine ait laboratuvar derslerine yönelik setler ve setlerle uygulanabilecek içerikler sunmak bulunmaktadır.

Son ürünü olan hello 1.0, üniversitelerin Kontrol Sistemleri Laboratuvarı için MATLAB – Simulink ve Arduino mikroişlemcisi ile DC motor hız ve konum kontrolünü sağlayan bir deney setidir. Bu dijital set ile kullanıcı Simulink yetkinliğini geliştirebilmekte ve aynı zamanda sunulan deney içerikleri ile kontrol dersinin teorik içeriğini pratiğe dönüştürebilmektedir.

Dijital set ile birlikte;

- Savunma sanayi ve endüstride yaygın olarak kullanılan MATLAB ve LabVIEW yetkinliklerini geliştirme ve gerçek sistem üzerinde deneyimleme,
- Sunulan deney içerikleri sayesinde kontrol dersinin teorik içeriğini pratiğe dönüştürme,
- MATLAB uygulama marketinden ücretsiz olarak indirebileceği helloApp arayüzü ile Simulink modeli geliştirme ve eş zamanlı veri analizi yapabilme imkânı sağlar.

## DC Motor Kontrol Modülü

Proje Uygulama Boardu

Hello 1.0 ile uyumlu ek modül seçenekleri:

- Ağırlık modüllü
- Pendulum deneyi modülü
- Ball and beam deney modülü
- IoT deney modülleri mevcuttur.

Set ile sunulan deney içerikleri ve örnek uygulamalar için web sitesini inceleyebilirsiniz.



+90 553 031 66 84

info@desard.com.tr

Beştepe Mah. Söğütözü Cad. TOBB Ekonomi ve Teknoloji  
Üniversitesi No:43 Garaj Binası Yenimahalle / ANKARA



/desard



@desardtech



/desardtech

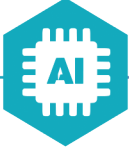
desard.com.tr



# AILABS



## MACHINES CAN SEE



Yapay zekanın gücünden yararlanarak görüntüleri anlamlandırabilen teknolojiler geliştiriyoruz.

Gelişmiş yüz tanıma ile perakende ve güvenlik sektörlerini dönüştürürken nesne tespiti, duyu ve karmaşık yüzeylerden metin tanıma çözümlerimiz ile esnek entegrasyon imkanı sunuyoruz.

Geliştirdiğimiz yazılımları mobil uygulamalar ve gömülü sistemlerde kullanarak kişisel verilerin gizlilik düzeyini daha yukarıya çekiyoruz.



Çözümlerimizi son kullanıcıya yönelik ürünlerde bir araya getirerek gerçek dünya problemlerini çözüyoruz.

Yapay zekanın en küçük mobil cihazlarda nasıl daha verimli ve daha hızlı çalıştırılabileceğine kafa yorarak patentlenebilir teknolojilerimiz ile fark yaratıyoruz.

Yapay zekanın kullanım alanlarını genişleterek erişilebilirliğini arttırıyor, yayınlarımız ve eğitim etkinliklerimiz ile yapay zeka araştırmalarını demokratikleştiriyoruz.



Her zaman inovatif olmak için ar-ge odaklı çalışıyor ve katma değerli ürünler geliştiriyoruz.

Yapay zeka alanındaki en yeni gelişmeleri yakından takip ediyor ve yayınlarımız ile literatüre katkı sağlıyoruz.

Topluma karşı duyarlıyız ve bilgi birikimimizin daha geniş kitlelere yayılması için çaba harcıyor, yurtiçinden ve yurtdışından eğitim kurumları, meslek örgütleri ve sektör firmaları ile ortak projeler yürütüyoruz.

AI LABS ENDÜSTRİLER VE KİŞİLER İÇİN  
YAPAY ZEKA ÇÖZÜMLERİ GELİŞTİRİR

