

# Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [ [teknoyasam@tubitak.gov.tr](mailto:teknoyasam@tubitak.gov.tr) ]

## İşçi Robotlar Kapıda Sayılır!

Adını biyokimya profesörü ve bilim kurgu yazarı Isaac Asimov'dan alan Asimov gibi insansı robotlar, uzunca bir süredir haber bültenlerinde yer alıyor ancak bu robotların insanı taklit eden hareketler yapmak dışında pratik hayatta pek işe yaradığı söylenemez. Ne var ki son yıllarda Boston Dynamics gibi firmaların geliştirdiği robotların akrobatik hareketler yapacak kadar yetenekli hâle geldiği de ortada.

Sanctuary AI, ticari olarak kullanılabilir insansı robotlar üretmeyi hedefleyen firmalardan biri. Firmanın yeni tanıttığı Phoenix, 1,75 m boyunda, 70 kg ağırlığında ve 25 kg yük taşıyabilen bir insansı robot. Phoenix, insanlarla doğal bir şekilde iletişim kurabilmek için derin öğrenme ve doğal dil işleme tekniklerini kullanıyor. Phoenix, aynı zamanda ev işleri, alışveriş ve yaşlı bakımı gibi çeşitli görevleri de yerine getirebiliyor. Görünüşe bakılırsa günlük hayatta bizlere yardımcı olacak insansı robotların yaygınlaşması tahmin ettiğimizden daha çabuk gerçekleşebilir.

Phoenix'i tanıtan bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/k2GhgO7SnZQ> adresini ziyaret edebilir ya da aşağıdaki kare kodu akıllı cihazınızdaki barkod okuyucuya okutabilirsiniz.



<https://tcrn.ch/3o2X1Mg>

