



İnşaat Yapan ve Kargo Teslim Eden Drone'lar

King's College, London'dan bir grup araştırmacı, havada uçarken inşaat yapabilen ve hasarlı yapıları onarabilen robotlar geliştirdi. Üç boyutlu yazıcı tekniği kullanan drone'lar, yani insansız hava araçları otonom olarak hareket edebiliyor ve grup hâlinde uyumlu bir biçimde çalışabiliyor. Araştırmacılar geliştirdikleri teknolojiyi laboratuvar ortamında test etti. Geliştirilen robotlar, köpüksü bir malzeme kullanarak 2,05 metre yüksekliğinde 72 katmanlı bir silindiri ve çimento benzeri bir malzeme kullanarak 18 santimetre yüksekliğinde 28 katmanlı başka bir silindiri başarıyla inşa etti. Yeni teknolojinin yüksek binaların inşasında ve özellikle insanların erişmesinin ve çalışmasının zor olduğu tehlikeli bölgelerde yararlı olması bekleniyor. Araştırmanın sonuçları *Nature* dergisinde yayımlandı. İnşaatçı drone'un çalışmasını anlatan bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/pDKNEO0gDuE> adresini ziyaret edebilir ya da aşağıdaki kare kodu akıllı cihazınızdaki barkod okuyucuya okutabilirsiniz.



Diğer taraftan Amazon, Drone ile kargo teslimatına başlıyor. ABD'nin California ve Texas eyaletlerinde kargo merkezinin etrafında 6 km yarıçapta bulunan noktalara havadan teslimat yapılacak. Drone ile taşınacak kargolar 4 metre yükseklikten aşağı bırakılacak. Eğer evde bir köpek varsa ve drone'un altında koşarsa teslimat yapılmayacak. 1,5 metre boyunda ve 40 kg ağırlığındaki drone, 2,5 kg'a kadar paketleri taşıyabiliyor. Drone ile teslim edilecek kargolar kırılmayacak şekilde özel olarak paketleniyor.

<https://bit.ly/robot-usta>
<https://cnb.cx/3YhuUX8>