

# Zihin Gücüyle Kontrol Edilebilen Dronelar

University of Florida tarafından geliştirilen zihin kontrol sistemi sayesinde artık dronelar zihin gücüyle kontrol edilebiliyor. Droneları kontrol etmek için BCI yazılımından faydalanan araştırmacılar, bir grup *DJI Phantom*'u kolaylıkla kontrol edebiliyorlar.

Pilotlar, droneları istedikleri şekilde hareket ettirmek için beyin dalgalarından faydalanıyorlar. Bu da kumandaya olan gereksinimi ortadan kaldırıyor. Araştırmacılar, test amacıyla bir de yarışma düzenlemişler. Tahmin edeceğimiz üzere, yarışmanın ana koşulu droneu beyin gücünüzle uçurmak.

Peki sistem nasıl çalışıyor. Öncelikle pilotlar, kafalarına elektrosefalogram özellikli ekipmanları takıyorlar. Ardından; pilot zihninde bir şeyi ittiğini hayal ediyor, ve bu nöron aktivitesi cihaz tarafından kaydediliyor. Sonrasında, kaydedilen bu komut droneu ileri doğru harekete geçiriyor.

Beyin dalgasıyla bir drone yönetmenin nasıl bir deneyim olduğunu merak ediyorsanız, aşağıdaki videoya göz atabilirsiniz:

Yazar: Çağan Kuyucu