

Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer | teknoyasam@tubitak.gov.tr



Akıllı Saatiniz Kalp Rahatsızlıklarınızı Tespit Edebilir

Kaliforniya Üniversitesi'nde yapılan bir araştırmaya göre akıllı saatte bulunan yazılım sağlıklı kalp ile atrium kasılması (AK, kalp kulakçıklarının hızlı ve düzensiz kasılması) yaşayan kalp arasındaki farkı %97 doğruluk oranıyla tespit edebiliyor. AK'nin yorgunluk ve terleme gibi belirtilerini tespit etmek güç olabiliyor.

Bu nedenle AK gibi rahatsızlıkları erken tespit etmek son derece önemli. Benzer şekilde geliştirilen bir başka prototip saat yardımıyla ise Parkinson hastalarının yazı yazması kolaylaştırılıyor. Proje Emma adı verilen çalışma yazma esnasında yazı yazan kola çeşitli titreşimler vererek el titremesini azaltmayı hedefliyor.



Bu tür araştırmalar henüz başlangıç aşamasında olsa da zamanla insan ömrünü uzatacak ve yaşam kalitesini artıracak önemli gelişmelerin kapısını aralaması açısından hayli dikkat çekici.

<https://tnw.to/2q8kYRt>
<http://bit.ly/parkinson-saat>

Proje Emma ile ilgili videoyu izlemek için kare kodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

