

Türk bilim adamının geliştirdiği modifiye cep telefonu, tıp dünyasında büyük devrim anlamına geliyor.

ABD'deki **California Üniversitesi**'nde görev yapan Türk bilim adamı **Dr. Aydoğan Özcan**, normal şartlarda taşınması mümkün olmayan cihazlarla veya ancak uzman bir personelin gerçekleştirebileceği kan testinin normal bir cep telefonu üzerine eklenmiş ufak bir modifiye ile gerçekleşmesini sağladı. Bu taşınabilir test cihazı HIV, sıtma ve benzeri pek çok hastalığı çok pratik bir şekilde tespit edebiliyor.

Özcan, sıradan bir cep telefonu üzerine bir LED, bir plastik ışık filtresi ve bunları bağlayan kablolar kullanarak, bu pahallı, taşınması mümkün olmayan ve yavaş yöntemler yerine cebe sığan ve dakikalar içinde sonucu verebilen yöntemi ile modern tıbbın ulaşabileceği sınırları genişletti. Cihaz kan örneğini aldıktan sonra Özcan'ın hazırladığı özel bir yazılım analizi gerçekleştiriyor ve örneğin sahibinin sağlık durumunu açıkça ortaya koyabiliyor.