

Müziği Hisset!

“Müziği hisset!” sloganında söylendiği gibi müziği hissetmek acaba gerçekten mümkün mü? Music: Not Impossible adlı firma vücuda titreşimler vererek müziği hissettirmeyi hedefliyor. Dokunsal geri bildirim (haptic feedback) son yıllarda çeşitli teknoloji ürünlerinden aşına olduğumuz bir teknoloji. Video oyun kontrol cihazının karakteriniz vurulduğunda titreşmesi ya da telefonunuzun ekranına dokunduğunuzda titreterek tepki vermesi dokunsal geri bildirim örnekleridir.

Music: Not Impossible, müziği senkronize bir şekilde alabilen bir sırt çantası ile ayak bileği ve bilek bantları kullanıyor. Vücudun farklı yerlerinde hissedilen titreşimler, müziğin ritmiyle eşleşerek 5 oktav boyunca 3.900 farklı frekansta 24 farklı sesi hissettiren bir deneyim sunuyor. İşitme engellilerle birlikte çalışılarak geliştirilen sistem, duyma sorunu yaşayanların da “müzik dinlemesini”



sağlamayı hedefliyor. Üstelik firma bu teknolojinin kullanıldığı konserlerde işitme engellilere ücretsiz bilet verilmesini de şart koşuyor. Eğer yaygınlaşırsa bu deneyimin herkes için keyifli olacağını düşünüyoruz.

<https://bit.ly/muzigi-hisset>

Elektronik Hap

Akıllı saatler ve yüzükler sağlığımızı yakından takip etmemizi sağlayacak bilgiler sunuyor. Ancak bu cihazların vücudumuzda erişebileceği yerler sınırlı olduğu için henüz tam potansiyellerini sergileyebilmiş değiller. Uzunca bir süredir, yutulabilen elektronik cihazlar geliştirilmesine yönelik çalışmalar yürütülüyor. Celero Systems tarafından geliştirilen elektronik bir hapin içerisinde çok sayıda sensör, kablosuz bağlantı cihazı, pil ve mini bir bilgisayar bulunuyor. Bir vitamin ilacı görünümündeki elektronik hapı yuttuğunuzda, sindirim sistemindeki yolculuğu boyunca elde ettiği tüm verileri kablosuz ağ üzerinden merkezî uygulamaya aktarıyor. Bu sayede vücudumuzla ilgili normalde elde etmesi çok zor

birçok bilgiye ulaşılabiliyor. Vücuda herhangi bir zararı olmayan ve birkaç gün içerisinde kendiliğinden vücuttan atılan elektronik hap özellikle vücudun kalp atışı, kan akışı ve solunum gibi işlemlerde çıkardığı ve bizim pek farkında olmadığımız sesleri ayırt edebilmesiyle piyasadaki benzerlerinden ayrışıyor. Klinik çalışmalarda hayli başarılı sonuçlar veren ürün, acil durumlarda yetkililere çağrı yapabiliyor. Ürünü geliştiren araştırmacılar, ileride ölçümün ötesine geçip bazı durumlarda hayat kurtarabilecek müdahalelerin yapılmasını sağlamayı hedefliyor.

<https://bit.ly/e-hap>