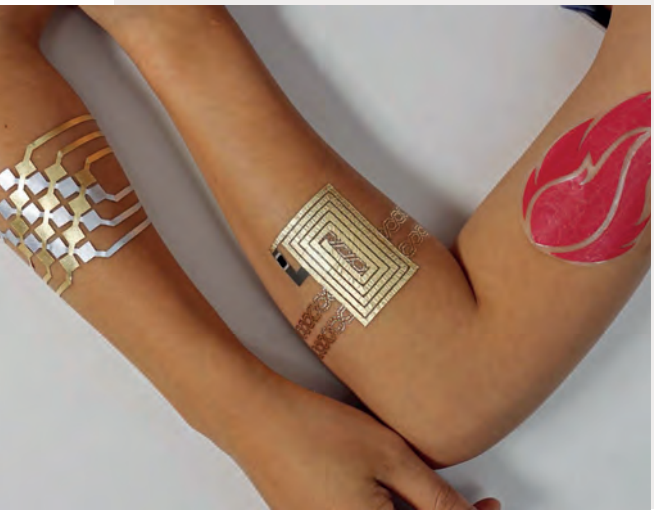
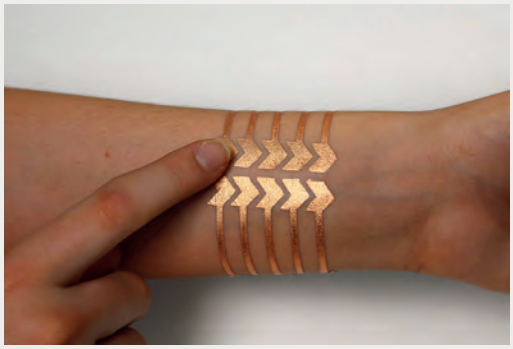
ctrlaltdel@tubitak.gov.tr

Akıllı Cihazlarda Kontrolü Elimize Almaya Az Kaldı

Geçtiğimiz ay Microsoft ve MIT, DuoSkin adını verdikleri yeni bir dokunmatik kontrol teknolojisini gün yüzüne çıkardı. Cilde geçici dövme olarak uygulanabilen DuoSkin, dokunduğunuz yerdeki ısı değişimini algılayarak akıllı telefon ve akıllı saat gibi cihazların yönlendirilmesinde kullanılabiliyor. Bu dövmelerin de üç farklı çeşidini yapmışlar: Input Class adı verilen ilk çeşit akıllı cihazları kontrol etmek için kullanılabiliyor. Output Class denilen ikinci çeşit, vücut ısısındaki değişimlere bağlı olarak renk değiştiriyor. Böylece duygularınızı dolaylı olarak karşınızdaki kişiye aktarabiliyorsunuz. Communication Class ise üzerinde yer alan NFC yongası sayesinde dövmeye yaklaştırılan cihazlarla veri alışverişinde bulunabiliyor. Bu sayede, örneğin şirket giriş kartınızı bileğinize dövme olarak yaptırmak gibi imkânlara sahip olabiliyorsunuz. Sistem ekranı küçük ve kontrolü zor olan yeni nesil cihazlar, örneğin özellikle akıllı saatler için yeni açılımlar sunabildiği gibi, teknolojiyi farklı yönleriyle içine alan yepyeni ve yaratıcı dövmelere de olanak sağlıyor. Detaylı bilgi için duoskin.media.mit.edu adresini ziyaret edebilirsiniz.





MIT ve Microsoft'un geliştirdiği yeni nesil dövmeler sayesinde yakında kendinize özgü tarzınızı teknolojiyle harmanlayabileceksiniz.

Sanal Gerçeklik Gözlükleri Hızla Küçülüyor

Giderek küçülen sanal gerçeklik gözlükleri şimdiden güneş gözlüğüne benzemeye başladı bile.

Bundan daha birkaç ay önce dergimizde yayımlanan sanal gerçeklikle ilgili makalede, bugün ağırlığı neredeyse yarım kiloyu bulan ve yüzünüzün yarısını kaplayan sanal gerçeklik gözlüklerinin 10 yıl içinde sıradan bir güneş gözlüğünden ayırt edilemeyeceğini yazmıştım. Çinli üretici Dlodlo'nun V1 adını verdiği yeni ürün ise bu durumun öngörülenden çok daha önce gerçekleşeceğine dair bir işaret olarak karşımıza çıktı. Ağırlığı 88 gram olan ve görünüşü irice bir güneş gözlüğününkinden pek de farklı olmayan cihaz, optik harici tüm bileşenleri cebinizde taşıyabileceğiniz akıllı telefon benzeri bir cihaza aktararak büyüklüğe dair problemleri çözmüş. Performansına ve kullanışlılığına yönelik birtakım eleştiriler alsa da, bu işin nereye gideceğini anlamak için hayli güzel bir örnek gibi görünüyor. İncelemek için dlodlo.com/en/v-one adresine tıklamanız yeterli.