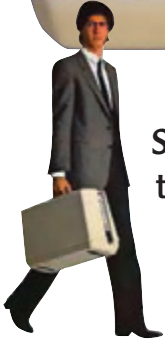


Teknoloji Adımları

Gökhan Tok

NEREDEN NEREYE...



Sizlere bu köşemizde teknolojinin geldiği son noktada üretilen ürünleri tanıtıyor ve bu ürünlerin arkasındaki çalışmalarını anlatıyoruz. Bu

haberimizde bir değişiklik yapıp, teknolojinin geldiği düzeyi anlamak için geriye dönüp bakalım. 1981 yılında üretilen bu taşınabilir bilgisayar, o dönemde büyük bir yenilik olarak kullanıcılarına kolaylıklar sağlıyordu. Adam Osborne tarafından üretilen bilgisayar, 64 kb ramli ve 4 MHz işlemciliymiş. Katlanınca bir bavul görünümünü alan bilgisayarın ağırlığıysa 19 kilodan biraz fazla.

Zamana Dokunun

İç içe geçmiş üç halkadan oluşan bu alet aslında bir saat. Görme engelliler için üretilmiş saatin kadranını bu içi boş halkalar oluşturuyor. En dıştaki seramik halka üzerinde bulunan ve Braille alfabetiyle yazılmış yazı, saatin 12 olduğunu belirtiyor. Bu yazıyı referans olarak saatin yönünü anlayabiliyorsunuz.



İkinci halka, kendini ilk halkaya göre ayarlıyor ve saatin kaç olduğunu anlatmaya yarıyor. Sonuncu halkaysa saatin alarımını ayarlamaya yarıyor. Saat 12 işaretinden yola çıkarak, ne kadar zamanınız kaldığını, daha ne kadar uyuyabileceğinizi dokunarak anlayabiliyorsunuz.

Plastik Telefon

Cep telefonları bizimle birlikte her yere geliyor. Telefonlarımızı düşürme, çarpma, kırma, çizme riski her zaman var. Daha doğrusu vardı demeliyiz belki de. Roman Krihelli adlı tasarımcının hayata geçirdiği bu telefonu dilerseniz kaldırıp atın; yine de kolay kolay etkileneceğe benzemiyor. Bunun nedeni yumuşak plastikten üretilmiş olması. Plastik dış kasayla, mikroçip modülü arasındaki bağlantıyı da yumuşak polimerden oluşan bir dolgu malzemesi sağlıyor. Telefonun 2,7 inç ekranı 433x266 pixel



çözünürlükte. Telefonun ekranı kağıtmış gibi görünse de "electrowetting" adı verilen bir yöntemle video görüntüleyebiliyor. Buna göre, ekran bölümüne yerleştirilen özel bir mürekkep, elektrik sinyalleri aldığı anda hızla yer değiştirerek video gösterecek hıza ulaşabiliyor. Henüz seri üretimine başlanmayan bu telefon, gelecekte ilginç tasarımların artmasına neden olacaktı gibi görünüyor.

Mısır Tanesi Ayıklayıcı

Bütün buluşların, dünyanın seyrini değiştirecek büyük fikirler sonucu ortaya çıkması elbette söz konusu değil. Bu buluş da oldukça basit, ama bir yönüyle kolaylık sağlayıcı hoş bir yenilik. OXO firması tarafından üretilen bu alet sayesinde artık haşlanmış



mısır koçanı üzerindeki taneleri kolayca ayıklayabileceksiniz. Böylece mısır yerken dişlerinizin arasına kaçan ve rahatsızlık veren tanelerden kurtulmuş olacaksınız.

Connext Hepsi Birarada

Gereken cihazın şekline giren ve bünyesinde pek çok değişik işlevi yerine getirecek parçaları bulunan Connext, esnek bir yapıya sahip. OLED (Organik Led)



Dokunmatik Ekran (Touch Screen) teknolojisini ve e-kağıt esnekliğini kullanan bu cihaz, şık olmasının yanında oldukça da ergonomik; cep telefonu, bilgisayar, çokluortam oynatıcısı, kol saati ve hoş bir bileklik olarak kullanılabilir. Üzerinde bulunan düğmeler yardımıyla farklı biçimlere bürünen bu aygıtı o an neye ihtiyacınız varsa o iş için kullanabiliyorsunuz. Kullanılmadığı zamanlarda hoş bir bileklik görünümüne bürünen Connext'in böylece giyilebilir teknolojiye bir örnek oluşturduğu görülüyor.

Esnek Klavyeler

Esnek elektronik aletler gün geçtikçe yaygınlaşıyor. Bu teknoloji çok yeni sayılmaz ama yaygınlaşması yeni yeni gerçekleşiyor. Bu mantıkla üretilen ışıklı ve esnek klavyeler, bilgisayar kullanımına yeni bir boyut getirecek gibi.

