

“Kışlık” Teknolojiler

Teknoloji, artık yaşamımızın her alanında karşımıza çıkıyor. Kışın vücudumuzu daha sıcak tutmamızı sağlayan giysiler de teknolojiden payını alıyor. İşte kış aylarında hem vücudumuzu ısıtacak hem de bizi eğlendirecek “sıcacık” ürünler!..

Dokunmatik Aygıtlarla Dost Eldiven

Günümüzde birçok elektronik aygıt dokunmatik olarak çalışıyor. Yani aygıtı kullanmak için, parmağınızla bir yerlerine dokunuyorsunuz. Ancak aygıtın dokunmatik bölümlerinin işlev görebilmesi için bunlara mutlaka çıplak parmakla dokunmak gerekiyor. Oysa kış geldi ve ellerimizde kalın eldivenlerle dolaşıyoruz. İşte “iGloves” adı verilen bu eldivenlerle bu dokunmatik bölümler çalıştırılabilir. Eldivenlerin sırrı, parmak uçlarındaki özel olarak tasarlanmış iletken kaplamalarda.



Isıtıcı Fare Altlığı

Bilgisayarlardaki USB yuvaları, aynı zamanda düşük güce sahip bir elektrik prizi gibi görev yapıyor. Bu sayede birçok bilgisayar aksesuarı USB yuvalarına bağlanarak kullanılabilir. Bunun ilginç örneklerinden biri de “ısıtıcı fare altlığı”. Bu fare altlığının içinde düşük güçte çalışan elektrikli ısıtıcılar var. Altlığı, USB yuvasına bağladığınızda, ısıtıcılar çalışmaya başlıyor. Böylece içinde fare bulunan bu sevimli balığın ağızına elinizi soktuğunuzda, sıcacık bir ortamla karşılaşıyorsunuz.



Pilli Çorap

Bu özel çoraplar, ayaklarımızın en soğuk havalarda bile sıcak kalmasını sağlıyor. Pille çalışan bu çorapların tabanında esnek ve ince bir ısıtıcı tabaka var. Çorapların pillerini yerleştirdiğinizde ısıtıcı çalışıyor ve ayaklarınızı sıcacık yapıyor. Çorabın iki farklı ısıtma ayarı var. Pilleri de 10-12 saat süresince dayanıyor. Bu da dört pille 12 saat kadar ısınabileceğiniz anlamına geliyor.





Su Geçirmeyen Kaplama

Soğuk kış aylarında üşümek için yağmurdan ve kardan korunmak gerekiyor. Ancak su geçirmeyen giysiler genellikle havayı da geçirmediğinden terlemeye neden oluyor. İşte 1978 yılında kullanılmaya başlanan "Gore-Tex" adlı malzeme, bu sorunu çözmek amacıyla geliştirilmiş. Gore-Tex'in en önemli özelliği su geçirmezken, vücudun hava almasına izin vermesi. Peki nasıl? Gore-Tex üzerinde milyarlarca küçücük delik var. Bu delikler, bir su damlasından 20.000 kat küçük, su buharı taneciklerindense 700 kat büyük. Bu nedenle su damlaları Gore-Tex'in içine giremiyor; ancak, vücuttan buharlaşan ter kolayca dışarı çıkabiliyor. Gore-Tex, ayakkabıdan mont kadar kadar birçok giyim eşyasında kullanılıyor.

Telefona Yanıt Veren Mont

Kış aylarında giyilen kalın giysiler, çoğu zaman cep telefonu ya da müzikçalar gibi aygıtların kullanımını zorlaştırır. Düşünün; müzikçaları cebinize koyacaksınız, kulaklığın kablolarını yakanın kenarından dolaştıracaksınız... Bu durumda "Audex" adlı bu montu tanımanız gerekiyor. Audex, giyen kişiye kapsamlı bir eğlence ve iletişim olanağı sunuyor. Montun kolunda bulunan kontrol düğmeleri sayesinde cep telefonunu açabiliyor ya da kişisel müzikçalarınızı çalabiliyorsunuz. Montun yakasında da bir mikrofon ve bir çift hoparlör var. Böylece kablo derdi olmadan, telefonunuzu nereye koyduğunuz düşünüp aramanıza gerek kalmadan telefonla konuşabiliyor ya da müzik dinleyebilirsiniz.



Soğuk Sularda Isıtan Mayo

Sörf malzemeleri üreten bir firma soğuk sulara girmek zorunda olanlar için dünyanın ilk ısıtmalı mayosunu geliştirmiş. Mayo, şarjlı pille çalışan güçlü ısıtıcıları sayesinde giyen kişiyi 10 dakika içinde ısıtıyor. Mayonun pilleri vücudun hareketini engellemeyecek ve rahatsız etmeyecek şekilde yerleştirilmiş.

Levent Daşkıran

Kaynaklar:

<http://www.pcmag.com/slideshow/0,1206,1%253D197244%2526a%253D197241,00.asp>

<http://www.gore-tex.com>

<http://www.ripcurl.com>