

Tekno-Yaşam

Gürkan Caner Birer [teknoyasam@tubitak.gov.tr]



Cep Kliması

Geçtiğimiz yazı klimalı kıyafetler neden icat edilmedi diye söylenerek geçirenlerdenseniz size bir müjdemiz var. Sony, kıyafete takılabilen, taşınabilir bir klima geliştirdi. Reon adlı cep kliması bir mobil uygulamayla çevresindeki havanın sıcaklığını 13°C kadar düşürüp 8°C kadar yükseltebiliyor. Reon, çoğunlukla otomobil klimalarında kullanılan Peltier adı verilen bir madde sayesinde fazla enerji tüketmeden ısıtıp soğutabiliyor. 85 gram ağırlıktaki ve 54 x 20 x 116 mm boyutlarındaki cihaz küçük bir cep telefonu kadar yer kaplıyor. Litium iyon pil ile 1,5 saate kadar kullanılabiliyor ve 2 saatte şarj edilebiliyor.

130 dolara Japonya'da satışa sunulacak ürün başarılı olması durumunda dünya geneline de arz edilecek. Reon'u tanıtan bir videoyu izlemek için <https://youtu.be/2dlzdZlbq2Q> adresini ziyaret edebilir ya da yandaki kare kodu akıllı telefonunuza okutabilirsiniz.

<http://bit.ly/cep-klimasi>

