

Bilim ve Teknoloji > Mobil cihazların sarj aletleri derecelendiriliyor

Bir grup mobil cihaz üreticisi, sarj cihazları için ortak bir enerji derecelendirme sistemi başlattı. Bu sistem, tüketicilerin en çok enerji tasarrufu yapabilen sarj cihazını seçmesini kolaylaştıracak. LG, Motorola, Nokia, Samsung Electronics ve Sony Ericsson tarafından geliştirilip desteklenen yıldızlı derecelendirme sistemi, ilgili endüstrinin çevreye bıraktığı izi azaltma yönünde aldığı bir dizi önlemin bir parçasını oluşturmuyor.

Tüketicilerin çoğu, sarj cihazlarının cep telefonlarına takılı değilken bile prizde bırakıldığında elektrik tükettiğini bilmiyorlar. Mobil cihazlar tarafından kullanılan enerjinin yaklaşık yüzde ikisi sarj cihazlarının prize takılı bırakılması yüzünden boşa gidiyor. Sarj cihazlarının etkinliğini sürekli olarak artıran üreticiler, tüketicileri en az enerji kullanan cihazları seçmeye yönlendirerek bu duruma dikkat çekiyorlar.

Yeni derecelendirme sistemi, cep telefonu sarj edildikten sonra prizde bırakılan sarj cihazlarının her birinin ne kadar enerji kullandığını gösteriyor. Derecelendirme, hâli hazırdaki beş şirket tarafından satılmakta olan tüm sarj cihazlarını içeriyor ve enerji açısından en verimli sarjlar ile en çok enerji tüketen sarj cihazlarını beş yıldız ile sıfır yıldız arasında derecelendiriyor.

Nokia yetkilileri konunun önemine dikkat çekerek şu saptamayı yapıyor, “Günümüzde sayıları üç milyarı aşan mobil cihaz kullanıcıları bu dört ya da beş yıldızlı sarj cihazlarına geçiş yaparsa, iki adet orta ölçekli elektrik santrali tarafından üretilen enerji kadar tasarruf yapmış olacaktır.”

Derecelendirmeler, Avrupa Komisyonu'nun sarj cihazlarına getirdiği enerji standartlarına ve A.B.D Çevre Koruma Kurumu tarafından belirlenen ve uluslararası geçerliliğe sahip Enerji Yıldızı (Energy Star) standartlarına dayanıyor.

İmalatçıların çoğu, enerji tüketimini azaltmak için yeni yollar araştırıyor. Büyük üreticilerin çoğu, cihaz bataryaları tamamen dolduğunda sarj cihazının prizden çıkarılması gerektiğini hatırlatan görsel uyarılar kullanmaya başladılar.

BilgiKaynak