

Pil Savaşları

Energizer ve Duracell, dijital fotoğraf makineleri, mini disk çalıcılar, cep telefonları, uzaktan kumandalı oyuncaklar gibi elektrikli aletler için uzun süre dayanabilen piller geliştirdi. Energizer'ın e2 adlı pillerini dayanıklı kılan, içindeki elektronların akışını düzenleyen titanyum parça ve geliştirilmiş hücre sistemi. Duracell'in Ultra M3 adlı ürününde, pilin içindeki malzemeler azaltılarak yakıt için daha fazla yer bırakılmış. Yeni piller, normal pillere göre % 50-80 daha dayanıklı.



Yükseklerde Gezinti

Peki ya, "Ultrahafif" bir uçakla göklerde süzülme ne dersiniz? Quiksilver firmasının hafif ve portatif uçaklar serisindeki yeni ürünü Sport 2S, saatte 85 kilometreden biraz fazla hız yapabiliyor. 2S'in 64 beygirlik bir motoru ve yaklaşık 27 litrelik benzin tankı var. 2S ve aynı seriden öteki ürünler hakkında bilgi edinmek isterseniz İnternet'teki

<http://www.quiksilveraircraft.com/>
adresine göz atabilirsiniz.

Bellek Artık Sorun Değil

Dijital görüntülerde çözünürlük artınca görüntülerin kalitesi de yükseliyor. Ancak bu, görüntüleri depolamak için daha geniş bir belleğe gereksinim duyulacağı anlamına geliyor. Sony'nin Mavica MVC-CD1000 adlı yeni dijital fotoğraf makinesiyse, bel-



lek sorununu ortadan kaldırıyor. Bu kamera görüntüleri 150 megabaytlık küçük bir yazılabilir CD'ye kaydediyor. 150 megabayt, bu tür makinelerin çoğunun görüntü kaydetme kapasitesinin 15-20 katı. CD100, 160 tane yüksek çözünürlükte görüntü kaydedebiliyor. Daha ayrıntılı bilgi için Sony'nin İnternet'teki <http://www.sel.sony.com/> adresine göz atılabilir.

Elektrikli Kaykay

Ayaklarınız yere değmeden kaykayla kaymaya ne dersiniz? "eXkate" adlı kaykay firması, dünyanın elektrikle çalışan ilk kaykayını üretti. X24 adı verilen elektrikli kaykayların gövdesinin altında ikişer tane 12 voltluk doldurulabilir pil bulunuyor. Kaykayın hızı,

uzaktan kumandayla kontrol ediliyor. Kaykay, dört dakikada saatte 32 kilometre hıza çıkabiliyor. Elektrikli kaykayın, 12 voltluk enerjiyle çalışan X12 adlı bir modeli de var. İlgilenenler için eXkate'in İnternet adresi: <http://www.eXkate.com/>



Kışın Sıcak, Yazın Soğuk

Motorlu araçlar, kent yaşamının ayrılmaz birer parçası. Çoğu insan arabasında, evdeki televizyon koltuğunda olduğundan daha çok zaman geçiriyor. Araba koltuğu tasarımları, bu nedenle üreticilerin üzerinde çok durduğu bir konu. Birkaç yıl önce, kış aylarında arabanızın koltuklarını özlemenize yol açacak bir ürün geliştirmişlerdi: Isıtıcı koltuklar. Ancak, yaz sıcaklarında güneşin altında iyice ısınan araba koltuklarını düşünün bir de. İşte, Amerigon adlı firma, otomobiller için kışın ısıtan, yazın da serinleten yeni koltuklar geliştirmiş. Koltuğun içinde bulunan termoelektrik araç, kendisine uygulanan akımın cinsine göre ısıtıcı ya da serinletici etki yapıyor. Aracın içindeki hava, koltukları serinletmek ya da ısıtmak için kullanılıyor. Amerigon şirketinin İnternet'teki adresi:

<http://www.amerigon.com/>

