

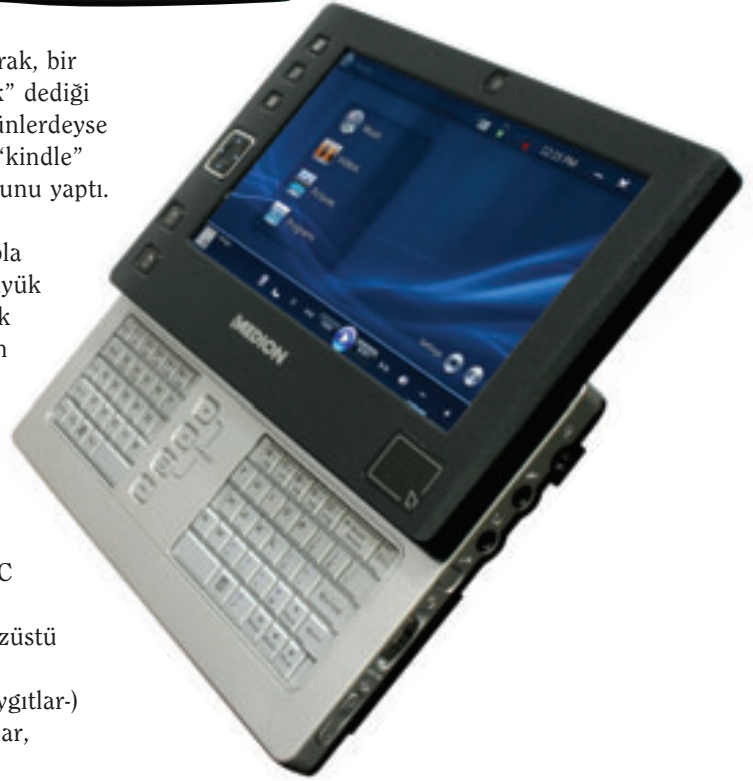
ELEKTRONİK KİTAP OKUYUCU

Elektronik kitaplar uzun süredir var. Kitapları kağıda basmadan elektronik ortamda yayımlamak hem baskı hem dağıtım masraflarını en aza indirdiği için elektronik kitaplar ucuz fiyatlarıyla göz dolduruyor. Ne var ki kitabı kağıda basılmış haliyle okumak gibisi de yok. İnsan kitabını uzandıği yerden rahat rahat okumak istiyor. Müzik çalarların ya da video oynatıcıların aksine elektronik kitapları okumaya yarayan aygıtlar oldukça yavaş gelişiyor. Bununla birlikte son zamanlarda bu alanda bir kıpırdanma var. Sony firmasının ilk olarak duyurduğu e-kitap okuyucuya ek olarak, bir Türk firması olan UBIT de adına "Walkbook" dediği bir modeli piyasaya sürmüştü. Geçtiğimiz günlerdeyse web üzerinden kitap satan Amazon firması "Kindle" adını verdiği kitap okuyucu aygıtın duyurusunu yaptı. Elektronik kitap okuyucular belleklerinde

saklayabilecekleri yüzlerce kitapla okuyucular için büyük kolaylık sağlayacak gibi. Ne var ki son zamanlarda yaygınlaşmaya başlayan başka bir elektronik aygıtla ne derece rekabet edebilirler düşünmek lazım. UMPC (Ultra Mobile PC, Ultra Taşınabilir Bilgisayar-Dizüstü bilgisayarlarından küçük, el bilgisayarlarından büyük aygıtlar-) adı verilen küçük bilgisayarlar,



kullanıcılara bir bilgisayarın sunduğu bütün olanakları sunuyor. Yani kitap okuma, müzik dinleme, film seyretme, elektronik posta gönderme-alma gibi işlemleri tek bir aygıtle yapmak mümkün olacak. Bu kadar geniş bir hizmet sunumu karşısında elektronik kitap okuyucu aygıtların rekabet şansı pek yok gibi. Yalnızca kitap okumaya yarayan aygıtların avantajlı yanları daha ucuz olan fiyatları ve uzun pil ömürleri. Bu aygıtların geleceğiyse kullanıcı tercihleri belirleyecek gibi görünüyor.



Mutfaklarda kullandığımız blenderlar büyük kolaylıklar sağlıyor. Bu aletler o kadar basit ve pratik

çözümler sunuyor ki, daha ne kadar geliştirilebilir diye merak edebilirsiniz. MIT'den bir grup öğrenci "Blendie 2000" adını verdikleri yeni bir blender tasarlamışlar. Bu aletin özelliği sesle çalışıyor olması. Alete yerleştirilen bir düzener, kullanıcının yüksek sesle ya da alçak sesle verdiği komutları algılıyor ve buna göre alçak ya da yüksek devirde çalışıyor. Blenderlara bakışımızı değiştirebilecek bir yenilik. Bu ilginç tasarımın nasıl kullanıldığını şu adresten izleyebilirsiniz:
<http://www.youtube.com/watch?v=vWFHpfnyQQA&url=http://www.slashgear.com/blendie-2000-from-students-at-mit-208611.php>

OTOMOBİLİM NE RENK OLSUN?

“Siyah güzel görünür ama toz gösterir, kırmızı havalı fakat bakmak gerekli, lacivert solabiliyor, en iyisi metalik gri, hayır hayır beyaz daha güzel, şampanya rengi olsa daha mı iyi?” Bütün bu sorular otomobil alırken aklınıza takılıyorsa, rahatlayın. Artık bu gibi şeyleri düşünmenize gerek kalmayacak. İlk türleri üzerinde çalışılan bu otomobillerin 2010 yılında yaygınlaşacağı düşünülüyor.

Bu yöntemde, içinde süper manyetik demir oksit parçacıkları bulunan çeliğe uygulanan özel bir polimer kullanılıyor. Manyetitin nano ölçekteki kristal yapılı parçacıkları düşük



dereceli bir manyetik alan yardımıyla kontrol ediliyor. Kolloid kristallerin birbirlerine olan uzaklığı kontrol ediliyor ve ışığı farklı ölçülerde yansıtmasını sağlıyor. Sürücü eğer dış kaplamaya manyetik akım vermeyi durdurursa, otomobil kendi özgün rengi olan beyaza dönüyor. “Paramanyetik boyama” denilen bu yöntemle otomobillerin dış yüzey boyamalarında yeni açılımlar sağlanacak gibi.

TEK TUŞ MU, ÇOK TUŞ MU?

Cep telefonları günümüzde en hızlı değişen teknolojiye sahipler. Birkaç ay içinde farklı özellikleri olan modeller, öncekilerin yerini alıyor. Bununla



birlikte yalnızca konuşmaya yarayan telefon neredeyse kalmadı gibi. Birçok telefon farklı işlemi kolayca yerine getiriyor, hem de tek tuşla. CUi5 adı verilen

telefonsa farklı tasarımıyla öne çıkıyor. Bu telefon, sadece telefon etmek için. Zaten istesiniz de başka şey yapamıyorsunuz, çünkü telefonun ekranı yok. Bunun yerine birçok farklı biçimde tasarlanmış tuş takımı var. Öyle ki, tuşların çokluğundan telefonun önü neresi arkası neresi anlamak zor. Gövdenin yan kısımlarında yer alan tuşlar da telefonun tasarımına değişik bir hava katmış. Değişik tasarımlardan hoşlananlar için hoş bir ürün, ama işlevselliğe önem verenler için pek fazla seçenek sunmuyor.