

bilgisayar dünyasından



Cep Telefonları Sahibini Kalp Atışından Tanıyacak

Cep telefonlarında, açılışta kullanıcıya genellikle bir şifre sorulur. Bu şifreyi bilmeyenler telefonu açıp kullanamaz. Ancak Apple adlı firma, cep telefonlarında, şifre yerine kullanıcıların kalp atışlarını algılayan bir sistem kullanmayı düşünüyor. Bu amaçla gelecekte üreteceği cep telefonlarına kalp atışlarını algılayabilen küçük bir yonga eklemeyi planlıyor. Böylece cep telefonları, sahibinin elindeyken kalp atışlarının ritminden onu tanıyabilecek. Ancak telefon başka birinin elindeyken çalışmayacak. Firmanın bu fikri ne zaman gerçekleştireceği henüz belli değil.



Yakın bir gelecekte cep telefonları sizden şifre istemek yerine kalp atışlarınızı dinleyecek!

Üçboyutlu Görüntüleri Saklayan Kutu Yapıldı



Araştırmacıların geliştirdiği bu özel aygıt, bilgisayardan gelen görüntüleri üçboyutlu olarak gösterebiliyor.

Düşününki elinizde küp şeklinde bir kutu var. İçine baktığınızda üçboyutlu bir cisim görüyorsunuz. Cisim, sanki elinizi uzattığınızda tutabileceğiniz gibi duruyor. Ama tutamıyorsunuz, çünkü gerçek gibi gördüğünüz şey aslında bir bilgisayar görüntüsü. İşte British Columbia Üniversitesi'ndeki İnsan İletişim Teknolojileri Laboratuvarı araştırmacıları böyle bir küp yapmışlar. Küpün duvarlarında 5 farklı açıda dizilmiş sıvı kristal ekranlar yer alıyor. Bu ekranların her biri, bilgisayardan gelen görüntüyü farklı bir şekilde yansıtıyor. Bu da küpe bakan kişide göz yanılgısı oluşmasına neden oluyor ve görüntü sanki gerçekmiş gibi üç boyutlu olarak algılanıyor. <http://hct.ece.ubc.ca/research/pcubee> adresinden sistemin nasıl çalıştığına ilişkin videoyu bilgisayarınıza indirip seyredebilirsiniz.

Levent Daşkıran