

# 2004'ün Teknolojiye Kazandırdıkları...

Geride bıraktığımız 2004 yılı, hemen her konuda olduğu gibi teknoloji alanında da yaşantımıza birçok yenilik getirdi. İşte, 2004'e damgasını vuran teknolojilerden birkaçı.



Bu plazma TV'yi bir ayna ya da televizyon olarak kullanabiliyorsunuz.

Titreşimsiz ve yüksek çözünürlüklü görüntü sunan incecik televizyonlar ve ekranlar, yaydıkları düşük radyasyon ve harcadıkları düşük enerji sayesinde aynı zamanda birer çevre dostu. Üstelik bu ürünler yaygınlaştıkça üreticiler, tasarımlarında farklı gereksinimleri de karşılamaya başladılar. Örneğin, Philips firması, kocaman bir plazma TV'nin kapalıyken de güzel görünmesi gerektiğini düşünmüş. Bu amaçla, ayna biçiminde bir plazma TV üretmiş. Philips'in "MiraVision" adını verdiği bu ürün, görünüşte gösterişli bir aynaya benziyor. Böylece televizyon kapalıyken gerçek bir ayna olarak da kullanılabilir.

Günlük kullanımda yaygın olarak kullanılan teknolojilerden biri de, gide-

Tüm bileşenleri ekrana yerleştirilmiş olan, kablosuz klavye ve fareye sahip tasarımlar giderek yayılıyor.

rek daha farklı özelliklerle donatılan cep telefonları. Bunlardan, özellikle büyük ekranlı ve bilgisayar benzeri becerilere sahip olanlar, geçtiğimiz yıl içinde daha da çeşitlendiler. Fotoğraf ve video çekebilen, büyük ekranında kitap okuyup İnternet üzerinde gezinmenizi sağlayan, e-posta alıp gönderen, resim işleyen, müzik dinleyip film izlenebilen cep telefonları, çoğu kişinin elinden düşürmediği araçlar haline geldi.

Kablosuz teknolojiler, yalnızca iletişimde değil, bilgisayar tasarımlarında da kullanılır oldu. Bunun en güzel örneklerinden biri, Apple firmasının G5 bilgisayarında kullandığı tasarım. Bu tasarımda, işlemciden DVD okuyucuya kadar bilgisayarın tüm bileşenleri, LCD ekranın içine yerleştirilmiş. Klavye ve fare de kablosuz teknolojilerden yararlanılarak sisteme kablosuz olarak eklenmiş. Böylece ortaya yalnızca elektrik prizine takarak çalıştırabileceğiniz, derli toplu ve güzel görümlü bir tasarım çıkmış. Benzer tasarımları, masasüstü bilgisayarlarda da görmek olası. Bu arada

LCD'nin ne olduğunu da kısaca anlatalım. LCD, İngilizce "Liquid Crystal Displayer" (Sıvı Kristal Gösterici) sözcüklerinin kısaltılmış hali. LCD ekranlarda sıvı kristallerden yararlanır. Bu ekranlar, kristallerin ışığın geçişini önlemesi ya da serbest bırakması özelliğine göre çalışırlar.



Levent Daşkiran