

# bilgisayar dünyasından



## Siz Ekranı Bakarken, Ekran da Size "Baksın"!

Bilgisayar başına geçtiğinizde, doğal olarak gözünüzü ekrana bakarsınız. Ancak yeni bir buluş sayesinde artık yalnızca siz ekrana bakmayacaksınız, ekran da size "bakacak". Peki neden? Normalde kısa bir süre için bilgisayarın başından ayrıldığınızda, ekranı açık bırakırsınız. Bu da bilgisayarı kullanmadığınız zamanlarda bile enerji tüketimine neden olur. İşte bir firmanın ürettiği "EcoView" adı verilen bir özellik sayesinde bilgisayarınız sizin karşısında olup olmadığını algılayabiliyor. Siz gelene kadar ekranı kapatıyor ve boşuna enerji tüketmemiş oluyor. Böylece enerji tasarrufu yapabiliyorsunuz.



Karşılığında oturan kullanıcıları algılayabilen monitörler, enerji tasarrufuyla çevrenin korunmasına da katkıda bulunuyor.

## "Mavi Beyin" Uyanıyor

Biliminsanları, uzun zamandır beynin özelliklerini taklit edecek bilgisayar yazılımları üzerinde çalışıyor. Bunlardan biri de "Blue Brain", yani "Mavi Beyin" olarak adlandırılan proje. Biliminsanları, 2005 yılında başlatılan bu projede tıpkı beyin gibi çalışabilen, beyni taklit edebilen bir yazılım oluşturmayı deniyor. Bunun için de beynin işleyişine ilişkin biyolojik araştırmaları temel alıyorlar. Geçtiğimiz günlerde Mavi Beyin projesi ekibi, bu yöntemle beynin bazı işlevlerini taklit etmeyi başardıklarını duyurdular. Araştırmacılar, bu sanal beyni denemek için, bilgisayarda oluşturdukları sanal bir vücuda yerleştirmişler. Böylece sanal beynin, gerçek bir beyin gibi düşünce üretme ve hatırlama benzeri becerileri gerçekleştirdiğini görmüşler. Bu, beyindeki düşünceleri bilgisayarda taklit etme yolunda önemli bir gelişme olarak kabul ediliyor.

Levent Daşkıran