



# Monitörden Yansıyanlar

Levent Daşkiran  
leventdaskiran@yahoo.com

## Günlük Hayattaki Linkler

İnternet'e bağlanıp siteler ve dokümanlar arasında dolaşırken, sayfalar arasında gezilebilir için bir o linke bir bu linke sürekli tıklayıp duruyoruz. Hani bazı şeyler vardır ya; artık hayatın öyle alışıldık bir parçası olmuştur ki, varlığının farkında bile olmazsınız ama yokluğunu anında hissetmeye başlıyorsunuz. İşte İnternet gezginleri için linkleri bu kategoriye sokmak mümkün. Hypertag adlı bir firma da, hazır link kavramı birçok kişi için bu kadar kanıksanmışken, bunları gerçek yaşama da taşımaya karar vermiş. Hypertag sistemi, günlük yaşamda etkileşime girdiğiniz nesnelerin üzerine bir kızılötesi verici yerleştirilmesi prensibiyle çalışıyor. Hypertag sistemi yerleştirilmiş bu nesnelerin karşısına geçerek kızılötesi iletişim portuna sahip ve sistemle uyumlu olan cep telefonu veya cep bilgisayarı gibi bir cihazı doğrulttuğunuzda, önceden tanımlanmış olan bilgi, anında cihazınıza gönderiliyor ve ekranda görüntüleniyor. Sistemin potansiyel kullanım alanları yalnızca hayal gücünüzle sınırlı; yolda afişine rastladığınız bir film için bilet almaktan tutun da, müzeleri ziyaret ederken ilginizi çeken parçaların geçmişleriyle ilgili ayrıntılı bilgi edinmeye kadar. Zaten Hypertag'ın şu an Londra'daki bazı sinema afişlerinde ve müzelerde kullanılmaya başlandığı da belirtiliyor. Konu hakkında daha ayrıntılı bilgiye <http://www.hypertag.co.uk> adresinden ulaşabilirsiniz.



Hypertag sayesinde, hakkında ayrıntılı bilgi almak istediğiniz bir şeye cep telefonunuzu doğrultmanız yeterli olacak.



PS2 tek başına yalnızca bir oyun konsolu gibi görünüyorsa da, 70 tanesi bir araya geldiğinde büyük işler başarabiliyor.

## PS2'den Süperbilgisayar?.

PS2, ya da uzun adıyla Sony PlayStation 2'nin bir oyun konsolu olduğunu çoğunuz biliyor olmalısınız. Bu cihazı alıp bir televizyona bağlarsınız, DVD sürücüsüne oyun diskini sürer ve kumanda kollarını elinize alıp kendinizi ekran başında maceradan maceraya atarsınız. Tabii cihaz bu yönüyle bazılarının ilgisini pek çekmiyor olabilir; sonuçta bir oyuncak. Ancak ABD'deki Illinois Üniversitesi'ne bağlı Ulusal Süperbilgisayar Uygulamaları Merkezi (National Center for Supercomputing Applications- NCSA), 70 adet PS2 konsolunu birbirine bağlayarak, saniyede yarım trilyon işlem yapabilme kapasitesine sahip olan ve bu hıza eriştiğinde dünyanın ilk 500 süperbilgisayarı listesine (<http://www.top500.org>) girebilecek kadar iddialı bir süperbilgisayar sistemi oluşturmayı başarmış. PS2 konsollarının bir araya gelmesiyle oluşan bu sistemin asıl gücü, PS2'nin Emotion Engine adı verilen ve saniyede 6,5 milyar işlem yapabilen grafik işlemcisinin, Sony Linux Kiti sayesinde grafik tabanlı olmayan işleri de yapabilecek biçimde programlanabilmesinden ileri geliyor. Sistemi kuranlara göre, bu projenin arkasındaki en önemli motivasyon, kolay bulunan malzemelerle düşük maliyetli bir süperbilgisayar sistemi oluşturamayacaklarını görmek olmuş. Projeye ilgili ayrıntılı bilgi ve gelişmeleri <http://arrakis.ncsa.uiuc.edu/ps2/index.php> adresinden takip edebilirsiniz.

## Alkol Kullanan Dizüstü Bilgisayarlar

"Dizüstü bilgisayarınız alkol kullanıyor mu?" şeklinde bir soru sorsam, bugün için eminim bir çoğunuz bu soruyu son derece tuhaf karşıladınız. Ancak birkaç yıla kadar, tuhaf gelmesi bir yana, bu sorunun cevabı dizüstü bilgisayar satın alma kararınızı doğrudan etkileyebilir. Bunun nedeni, dizüstü bilgisayarların alkolle çalışmasını sağlayacak olan güç hücresi teknolojilerinde pratik uygulamaya geçişin giderek yaklaşması. The Register'in <http://www.theregister.co.uk/content/54/29590.html> adresindeki haberinde, Toshiba'nın, metanolle çalışan dizüstü bilgisayarlar üzerinde çalıştığından ve ilk örneklerin önümüzdeki yıl raflarda olabileceğinden bahsediliyordu. Haziran ayının sonunda da Yahoo! Web sitesinde ([http://story.news.yahoo.com/news?tmpl=story&u=/nm/20030630/tc\\_nm/tech\\_japan\\_nec\\_dc\\_1](http://story.news.yahoo.com/news?tmpl=story&u=/nm/20030630/tc_nm/tech_japan_nec_dc_1)), bu kez NEC firmasının metanolün dizüstü bilgisayarlarda enerji kaynağı

olarak kullanılması konusunda sonuca yaklaştığına dair bir haber yer aldı. Haberde belirtildiğine göre, metanolü enerji kaynağı olarak kullanan dizüstü sistemlerde asıl hedeflenen süre, bir metanol kartuşuyla 40 saatlik çalışma süresine ulaşabilmek. Ancak NEC, tıpkı Toshiba gibi önümüzdeki yıl piyasaya sürmeye hazırlandığı ilk ürünlerde başlangıç için 5 saatlik çalışma süresini hedefliyor. Verilen sözlere bakıldığında bu süre az gibi görünse de, metanolünüz bittiğinde dizüstü bilgisayarınızın kartuşunu yeniden metanolle doldurarak çalışmaya devam edebildiğiniz için, hiç olmasa şarj için beklemek zorunda kalmıyorsunuz. Sözün özü, dizüstü bilgisayarınızdan bir türlü ayrılamıyorsanız siz en iyisi yanınızda bir de matara taşımaya hazırlanın.