



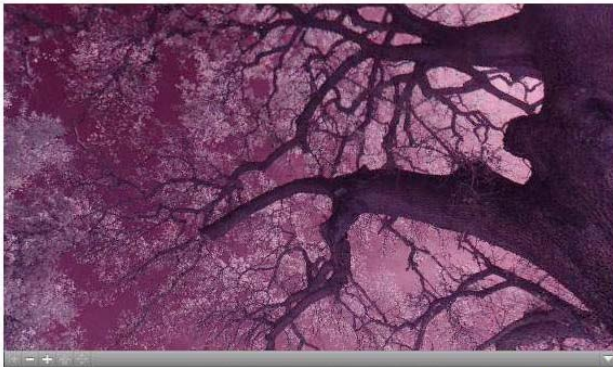
BİLGİSAYAR DÜNYASINDAN

Yerinizden bile kalkmadan üçboyutlu panoramik fotoğrafların çevresinde dolaşmaya ya da uzayın derinliklerinden gelen değişik sesleri dinlemeye ne dersiniz?

Çepeçevre Fotoğraflar

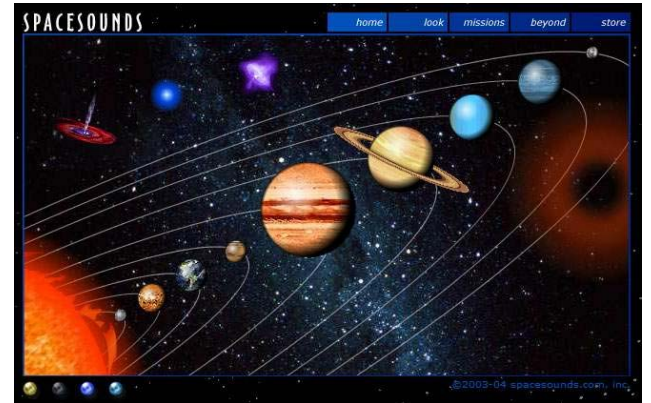
Normalde bir fotoğrafta gördüğünüz şey, yalnızca fotoğrafını çektiğiniz görüntüden oluşur. Ancak, bu karenin içinde hem önünüzü, hem arkanızı, hem ayaklarınızın altını, hem de gökyüzünü görebilseydiniz ne hoş olurdu değil mi? İşte, panoramik çekim teknikleri sayesinde, özel aygıt ve yöntemlerin yardımıyla o anda çevrenizde ne varsa olduğu gibi fotoğraflara aktarmak olası. Böylece bilgisayarınızın da yardımıyla, bu şekilde çekilmiş fotoğraflarda dört bir yanı dilediğiniz gibi izleyebiliyorsunuz. Tüm bunların nasıl görüldüğünü merak ediyorsanız, <http://geoimages.berkeley.edu/wwp304/AlphaThumbIndex1.html> adresi harika bir başlangıç. Bu sitede çeşitli sanatçıların dünyanın dört bir köşesinden çektiği panoramik fotoğrafları görebilirsiniz. Bilgisayarınızın ekranına yüklenecek olan fotoğrafların üzerinde dolaşmak için, fareyi sol tuşuna basılı tutarak fotoğrafın üzerinde hareket ettirmeniz yeterli. Böylece yalnızca dünyanın dört bir yanından farklı görüntüleri ve manzaraları izlemekle kalmayacak, ekrandaki manzaranın da her yerini dolaşabileceksiniz.

Uzaydan Sesler



Farenin sol tuşunu görüntü üzerine basılı tutup fareyi sürükleyerek, manzaranın dilediğiniz yerini görüntüleyebilirsiniz.

Şimdiye dek uzay araştırmalarıyla ilgili birçok fotoğraf ve video izlemiştir. İnsanlı uzay araştırmalarına ilişkin görüntüler, güneş ve güneş sistemine ait gezegenler, çeşitli gök cisimleri, gökadalara ve yıldızlar bunlardan bir kısmı. Pe-



Spacesounds sitesindeki sesler arasında gezinti yapabildiğiniz bölümü, yazılım olarak ayrıca bilgisayarınıza yükleyebilirsiniz.

ki, bunların seslerini dinlemek ister misiniz? Tamam, uzay araştırmalarına ilişkin sesler ve konuşmalar olabilir, ama gök cisimlerinin de sesi olur mu demeyin. Yıldızlardan karadeliğe kadar her gök cisiminden yayılan enerji akışı, ses olarak tanımlanıp duyulabilir hale gelebiliyor. Konu ilginizi çektiyse, tüm bu saydıklarımı <http://www.spacesounds.com> adresinde bulabilirsiniz. Üstelik sitedeki gök cisimlerine ait sesler arasında gezinti yaptığınız bölümü bilgisayarınıza indirerek, İnternet bağlantınız olmadığında da dinleyebilirsiniz. Bunun için <http://www.spacesounds.com/beyond/index.html> adresine giderek bilgisayarınıza uygun dosyayı çekip yazılımı kurmanız yeterli,

Levent Daşkiran