

# bilgisayar dünyasından

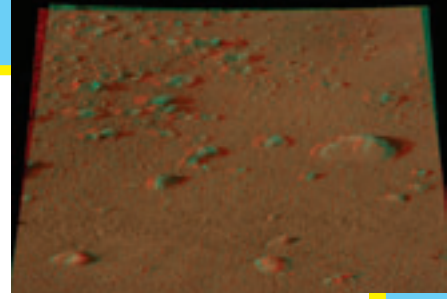


## Sanki Mars'ta Yürüyormuş Gibi!

Bu aralar Amerikan Havacılık ve Uzay Araştırmaları Kurumu NASA'nın Mars'a gönderdiği Phoenix adlı araştırma robotu, tüm dünyanın ilgisini çekiyor. Bir de robot geçtiğimiz günlerde Mars'ta su olduğunu keşfedince, bu ilgi daha da arttı. Mars'a araştırma yapmak üzere gönderilen bu robot, gezegenden Dünya'ya bol bol fotoğraf da gönderiyor. NASA, bu fotoğrafları

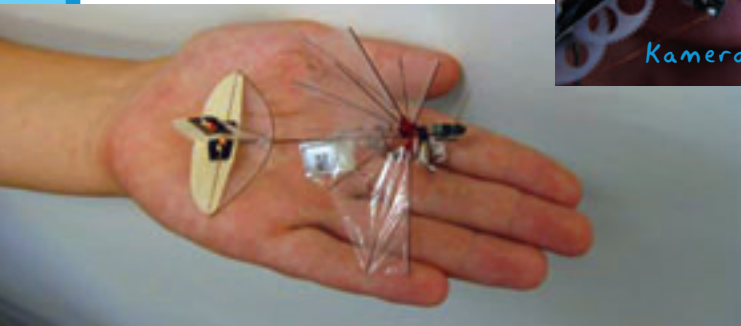
[http://www1.nasa.gov/mission\\_pages/phoenix/images](http://www1.nasa.gov/mission_pages/phoenix/images) adresinden tüm dünyayla paylaşıyor. Burada çok ilginç bir de sürpriz var: Sağ üst köşedeki "3D Images" bağlantısına tıklarsanız, Mars'ın

üçboyutlu fotoğraflarına da ulaşabiliyorsunuz. Özel olarak işlenmiş bu fotoğrafları görmek için bir camı mavi, bir camı yeşil renkli olan ve üçboyutlu gösteren gözlüklerden bulmak gerekiyor. Fotoğraflara bu gözlüklerle baktığınızda, çakıl taşları, kayalar, çukurlar sanki elinizi uzatsanız dokunacakmışınız gibi görünüyor. Gözlüğü bulamazsanız ya da kendiniz yapmak isterseniz, <http://tinyurl.com/5jgxxk> adresinden nasıl yapıldığını öğrenebilirsiniz.



Mars'tan elde edilen bu fotoğrafa üç boyutlu gözlüklerle bakıldığında sanki taşlara dokunacakmış gibi oluyorsunuz.

## Robot Böcek, Gerçeğini Aratmıyor!



Yapımında böceklerden esinlenen 3 gramlık bu uçan robotun minik bir kamerası da var.

Hollandalı mühendisler, geçtiğimiz ay yeni bir uçan robot ürettiklerini açıkladılar. Mühendisler, DelFly Micro adını verdikleri bu uzaktan kumandalı

robotu tasarlarken böceklerden esinlenmiş. 10 santimetre uzunluğundaki robotun kütlesi yalnızca 3 gram. Üstelik bu 3 gramlık kütleye 5 dakika boyunca uymasını sağlayacak bir pil ve minik bir kamera da dahil. Böylece hem sahibi robotun nereye gittiğini görebiliyor hem de robot gittiği yerlerden görüntü toplayarak sahibine gönderebiliyor. Bu sayede robotun özellikle afet sonrasında insanların ulaşmakta zorlanacağı bölgelere giderek görüntü alması ve kurtarma çalışmalarına yardımcı olması planlanıyor. Robot hakkında ayrıntılı bilgi ve filmler <http://www.delfly.nl> adresinde yer alıyor.