

bilgisayar dünyasından



Tofu Sanki Çizgi Filmden Fırlamış!

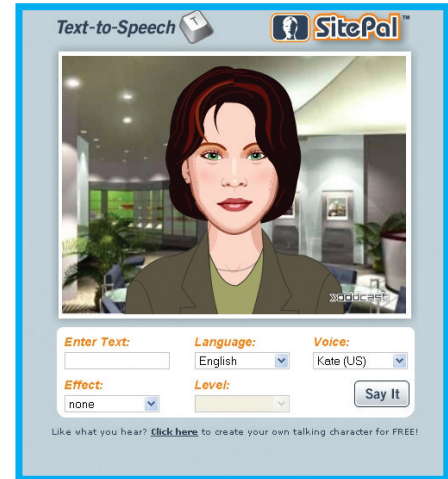


Tofu adlı bu robot çizgi film kahramanları gibi hareket ediyor.

Birçok çizgi film kahramanı kendine özgü bazı abartılı hareketler yapar. Örneğin vücutları çok esnektir ve kolayca eğilip bükülürler ya da gözbebeklerini de hızlı hızlı hareket ettirirler. Çizgi film kahramanlarının bu hareketleri robotlar üzerinde çalışan bazı biliminsanları için esin kaynağı olmuş. Sonunda da duygularını ifade edebilen "Tofu" adlı bir robot ortaya çıkmış. Tofu, bir tüy yumağı şeklinde sevimli mi sevimli bir robot. Kolayca eğilip bükülüyor ve gözbebeklerini sağa sola hızlı hızlı hareket ettiriyor. Tofu'nun bir başka ilginç özelliği de gözlerinin küçük birer "ekran" olması. Bu, göz hareketlerinin çok daha gerçekçi olmasını sağlıyor. Tofu'nun filmini izlemek için <http://tinyurl.com/tofuvideo> adresini ziyaret edebilirsiniz.

Bilgisayarlar İnsan Gibi Konuşacak!

Uzunca bir süredir bilgisayarların yazılı metinleri sesli olarak okuması sağlanabiliyor. Ancak bu konuşmaların yapay olduğu hemen belli oluyor. Cümleler aynı biçimlerde vurgulanıyor, bazı yerlerde ses kaymaları oluyor ya da sözcüklerdeki vurgular bir insanın konuşmasını yansıtmıyor. İşte IBM adlı firma, bilgisayarları tıpkı gerçek bir insan gibi konuşturabilmek için özel bir çalışma yürütüyor. Bu çalışma sonuçlandığında bilgisayar "konuşurken" sözcükleri ve cümleleri tıpkı gerçek bir insan gibi vurgulayabilecek. Ayrıca konuşmalardaki "eee...", "hımmm...", "şşşt..." gibi doğal ifadeleri de kullanabilecek. Bu bilgisayarı dinlemek için <http://tinyurl.com/konusalim> adresini ziyaret edebilirsiniz. Metni 'Enter Text' bölümüne girip 'Say it' yazan yere tıklayarak, yazdıklarınızı bilgisayarınızın "ağzından" dinleyebilirsiniz.



Biliminsanları, bilgisayarları tıpkı gerçek bir insan gibi konuşturmak için çalışıyor.