

Bilgisayar Soslu Bifteğe Ne Dersiniz



Malzemeleri biraz pahalıya gelse de, bilgisayarlar gayet iyi aşçılık yapabiliyor.

IBM'in Watson isimli bilgisayarı *Riziko* adlı yarışmayı kazandığından beri farklı şeylerle uğraşmaya devam ediyor. İlginçtir ki bunların arasında aşçılık da var. Yemeğe lezzet verecek ideal karışımları internet üzerinden yer alan farklı veri tabanlarını araştırarak bulmaya çalışan bir bilgisayar düşünün. Watson'ın yaptığı şey tam olarak bu.

IBM, Watson'un bu konudaki becerilerini ortaya koymak için sisteme yeni bir barbekü sosu tarifi hazırlama işi de vermiş. Tarife uygun olarak

hazırlanan sosları denesinler diye de şanslı gazetecilere yollamış. Sosun içinde yer alan malzemelerin çoğu, normalde bir barbekü sosunda yer almasını bekleyeceğimiz türden şeyler değil. Deneyenler ise sonucun gayet nefis olduğunu söylüyor. Tabii her güzelin bir kusuru var, o da bu sosun içindeki egzotik bileşenler yüzünden bir hayli pahalıya çıkması. Fast Company'den Mark Wilson'un görüşlerini bit.ly/watsonsauce adresinde okuyabilirsiniz.

HP Bilgisayarı Yeniden Yorumlamaya Hazırlanıyor



Kasalar, ekranlar, kontrol cihazları, kabinler ve bunların doldurduğu devasa veri merkezler... Bilgisayarların ve bilgi teknolojileri cihazlarının büyüklükleri ve yetenekleri değişse de, temel yapıları uzun süredir üç aşığı beş yukarı hep aynı gidiyor. İleri adım atmak için bu durumun değişmesi gerektiğine

karar veren HP, geçtiğimiz ay kendi laboratuvarlarında geliştirdiği "The Machine" adlı yeni bir bilgisayar sistemini duyurdu. Proje, dev veri merkezlerini dolduracak kadar çok bileşeni, ortalama bir buzdolabı büyüklüğünde bir alana sığdırmayı vaat ediyor. Böylece veri merkezlerinin en büyük sorunu olan enerji tüketimini de ortadan kaldırmayı hedefliyor.

Bilgisayar bu vaatlerini gerçekleştirmek için kendine özgü bir işletim sisteminden, bakır iletkenler yerine ışığa dayalı veri aktarımından (*photonics*) ve memristor adı verilen yeni bir çeşit bellekten güç alacak. Mevcut flaş belleklerden daha hızlı olan ve güç kaybı halinde bile bilgiyi kaybetmeyen memristor teknolojisini özellikle mercek altında tutmakta fayda var. HP bu teknoloji üzerinde çalışan şirketlerin başında yer alıyor.

Tabii her zaman olduğu gibi, hâlâ geliştirilme aşamasında olan bilgisayarın ticari olarak satılabilir hale gelmesinin 5 yıl alabileceği söyleniyor. Detayları bit.ly/hpthemach adresindeki blog yazısında okuyabilirsiniz.



HP, memristor adlı belleklere dayalı yeni sistem tasarımıyla önümüzdeki 5 yıl içinde veri merkezlerini dönüştürmeyi amaçlıyor.