

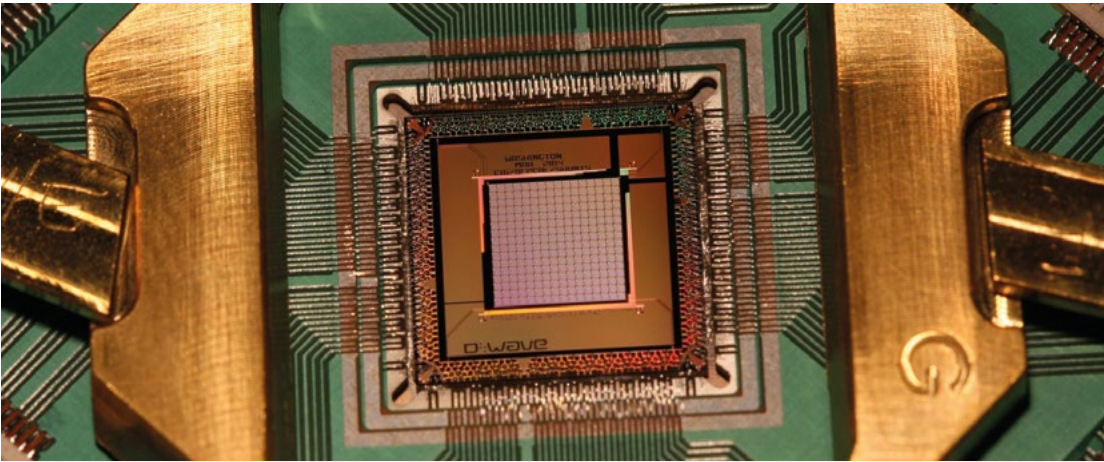
Gerçek “Üç Boyutlu Dokunma” Neye Benzer?

Yıllar geçtikçe rakipleri karşısındaki inovasyon üstünlüğünü hızla kaybeden Apple, müşterilerinden toplayacağı fazladan paraya mantıklı bir açıklama getirmek için bu yıl yeni modellerine 3D Touch adını verdiği bir özellik eklediğini duyurmuştu. 3D Touch sadece ekranın neresine dokunduğunuzu anlamakla kalmıyor, oraya ne kadar basınç uyguladığınızı da anlıyor. Böylece yeni etkileşimler mümkün hale geliyor. Carnegie Mellon Üniversitesi Gelecek Arayüzleri Program Yöneticisi ve Qeexo adlı şirketin kurucusu Chris Harrison ise bunun 3 boyutlu dokunma olmadığını, sadece “basınç algılama sistemi” olduğunu söylemiş. Qeexo’nun geliştirdiği sistem ise yalnızca parmağın dokunuşunu değil, hangi açıyla ve hangi pozisyonda dokunduğunu da algılayabiliyor. Bu sayede parmağınızı ekrana dik veya yatık basarak farklı özelliklere ulaşabiliyor, ekrana bastığınız parmağı sağa sola çevirerek sesi açıp kapatabiliyor veya görüntüyü yakınlaştırıp uzaklaştırabiliyorsunuz. Şimdiden Huawei ve Alibaba gibi şirketlerle lisans anlaşmaları yapmaya başlamışlar bile. Nasıl çalıştığını görmek için www.qeexo.com adresini ziyaret edebilirsiniz.



Qeexo’nun teknolojisi, Apple’in yaptığından farklı olarak parmakların ekrana hangi açıyla dokunduğunu da algılayabiliyor.

Kuantum Bilgisayarlar Standart PC’leri “Eziliyor”



Google ve NASA’nın 2 yıl kadar önce kuantum hesaplama yöntemlerinin normal bilgisayar sistemlerine göre bir avantajı olup olmadığını görmek için hayata geçirdiği D-Wave kuantum bilgisayarı etkileyici sonuçlar vermeye başladı. Öyle ki, bazı özel hesaplamalarda sistemin performansı normal bir PC’nin 100 milyon kat üzerine çıkabiliyormuş. Ancak heyecanlan-

mak için henüz erken, çünkü bahsi geçen sistem normal bilgi işlem süreçleri için uygun değil. Sadece sınırlı sayıda ve özelleşmiş bazı işlemler için işe yarıyor. Diğer bir deyimle pratikteki potansiyelleri tam olarak keşfedilememiş ve iki şirket bunların neler olabileceğini araştırıyor. Konuya dair yayımlanan makaleyi arxiv.org/abs/1512.02206 adresinde bulabilirsiniz.

Google ve NASA’nın kuantum bilgisayarının bazı özel işlemlerde normal bir bilgisayarın 100 milyon katı daha iyi performans gösterebildiği ortaya çıktı.