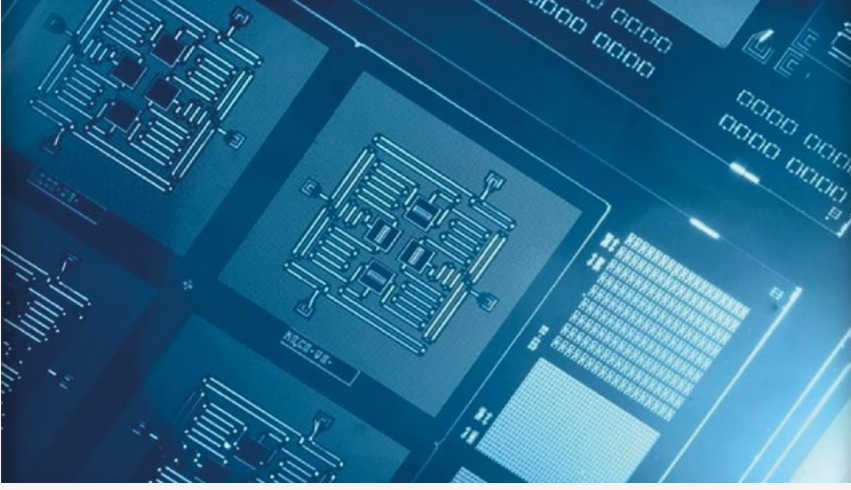


IBM'in Kuantum Bilgisayarı, Denemeniz İçin Parmaklarınızın Ucunda



IBM Quantum Experience sayesinde basit bir kayıt işleminin ardından ilk kuantum bilgisayarınızı kurcalamaya başlayabilirsiniz.

Geleneksel bilgisayarların bilgi işlemeye yönelik mevcut sınırlarını ortadan kaldıracak alternatiflerden biri olarak gösterilen kuantum bilgisayarlar ne yapacak, nasıl olacak merak ediyorsanız, hatta merakın ötesinde bir tane olsa da kurcalasam diyorsanız size

güzel bir haberimiz var: IBM Research, kuantum bilgi işlem platformunu ilk kez tüm internet kullanıcılarının erişimine açtığını duyurdu. IBM'in bulut bilişim altyapısı üzerinden sunulan ve IBM Quantum Experience adı verilen bu servis, kullanıcıların mevcut

hesaplamalarını kuantum bilgisayar üzerinde denemelerine ve sistemin farklı özelliklerini keşfetmelerine izin veriyor. IBM ayrıca bu projeye şu an için dünyada bir örneği olmayan, ancak önümüzdeki 10 yıl içinde üretilebileceği düşünülen evrensel kuantum bilgisayar kavramının temellerini kullanıcılardan gelen geri bildirimler eşliğinde olgunlaştırmayı hedefliyor. Kısaca özetlemek gerekirse, kuantum bilgisayarlar veriyi işlemek için çağdaş bilgisayarlarda olduğu gibi sadece 0 ve 1 pozisyonunda yer alabilen transistörlerden değil 0, 1 veya hem 0 hem 1 pozisyonunda bulunabilen "qubit" adlı bileşenlerden oluşuyor. Bu daha fazla olasılığa sahip temel bilgi işlem bileşenleri, kuantum bilgisayarların diğer özellikleriyle bir araya geldiğinde günümüz bilgisayarlarının altından kalkmadığı bazı hesaplamaların görülmemiş bir hızda tamamlanması mümkün hale gelecek. Detaylar için research.ibm.com/quantum adresini ziyaret edebilirsiniz.

Akıllı Telefonunu Elden Bırakmayanlara Özel Işıklandırma Geliyor

Geçtiğimiz ay Common Sense Media adlı araştırma şirketi, 12-18 yaş aralığındaki gençlerin %59'unun akıllı telefonlarına aşırı bağımlı olduğunu ortaya koyan bir araştırmanın sonuçlarını yayımladı ([bit.ly/tee-](https://bit.ly/tee-naddict)

naddict). Diğer yandan bu alışkanlık, yolda yürürken dikkatini yola vermek yerine elindeki ekrana odaklanan kişilerin günlük hayatını da tehlikeye atıyor. Kalabalık bir caddede yolun karşısına geçerken durup me-

saj yazmaya odaklanan, hatta kendi fotoğrafını çekmeye yeltenenlere bizzat rastladım. Peki ne yapmalı? Bu konunun çözümüne dair ilk girişim Almanya'nın Augsburg kentinden geldi. Augsburg Belediyesi, yürürken akıllı telefonundan kafasını kaldırmayan kullanıcıların yayalara kırmızı yanarken yola girmesini önlemek için yol kenarına kırmızı LED ışıklar yerleştirmeye başlamış. Böylece başınız öne eğik yürürken en azından yerde parlayan bir kırmızı ışık demetinin gözünüze batacağını umuyorlar. Belediyeye bu kararı aldırın şey ise, maalesef 15 yaşında bir kızın kulağında kulaklık ve elinde telefonla caddeye atlayıp tramvayın altında kalarak hayatını kaybetmesi. Detayları bit.ly/ledtraf adresinde bulabilirsiniz.

Almanya'daki Augsburg kenti, yürürken gözünü akıllı telefonundan ayıramayanlar farkında olmadan yola atlamasınlar diye yaya geçitlerine LED ışıklar döşemeye başlamış.

