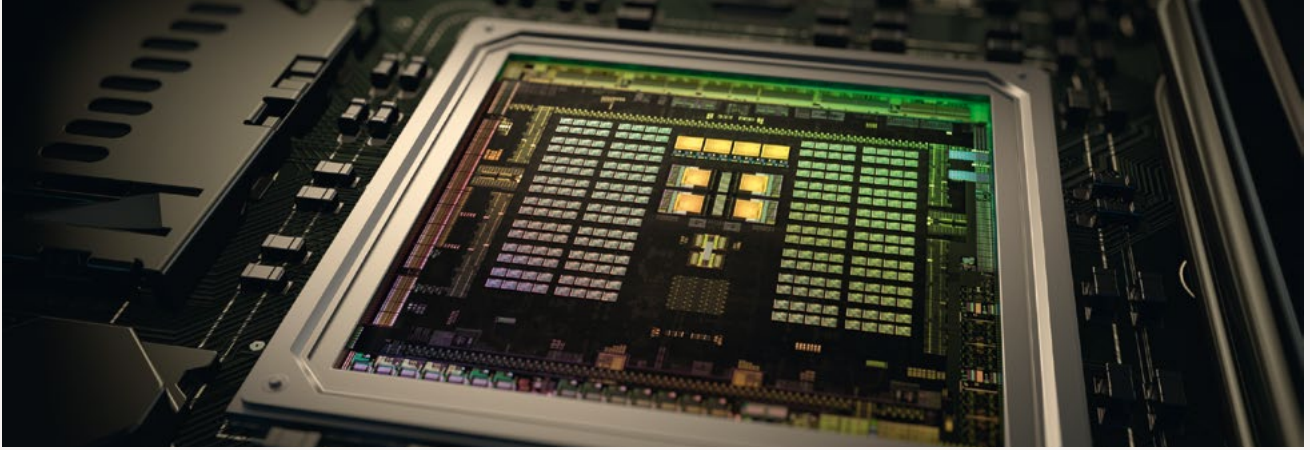


2000 Yılı'nın Süperbilgisayarı 2015'te Cebe Giriyor



Süperbilgisayarlar tarafından ilk kez 2000 yılında ulaşılan teraflop işlem gücü, 15 yıl içinde cep telefonunuza sığacak hale geldi.

İlk kez 2000 yılında ASCI Red adlı süperbilgisayar tarafından erişilebilen teraflop ölçeğindeki işlem gücü, minicik yongalar eşliğinde cep telefonlarına girmek üzere. NVIDIA'nın mobil cihazlar için ürettiği Tegra X1 model işlemci, 8 adet 64 bitlik işlemci çekirdeği ve 256 adet entegre grafik yongası eşliğinde 1 teraflop işlem gücüne sahip ilk mobil yonga olacak. Neredeyse parmağınızın ucu büyüklüğündeki yonga 15 watt güç harcayacak şekilde tasarlanmış. Kıyasla-

ma yapmak gerekirse ASCI Red yaklaşık 150 metrekare yer kaplıyor ve çalışmak için 500 bin watt güce ihtiyaç duyuyordu. 15 yıl içinde teknolojinin gösterdiği gelişim inanılmaz. Şirketin açıklamasına göre bu yeni yonga, tablet ve akıllı telefon gibi mobil cihazların yanı sıra otomobillerde kullanılan bilgi ve eğlence sistemlerine de güç verecek. Özelliklerini nvidia.com/object/tegra-x1-processor.html adresinde görebilirsiniz.

Çağdaş Yaşamın Sting'i Güvensiz Ağlar İçin Parlıyor



Sting, Tolkien'in *Yüzüklerin Efendisi* üçlemesinde önemli yere sahip olan hayali bir kılıç. Özelliği de Ork ırkından birileri kılıcın yanına yaklaştığında mavi renkte parlamakla tehlikeyi haber vermesi. İşte bir meraklı da bu fantastik kılıçtan ilham alarak, güvenli erişim özelliği açık olmayan kablosuz ağ bulduğunda parlayan bir kılıç yapmış. Proje, özel olarak programlanmış küçük bir kablosuz ağ ekipmanının tüm oyuncakçılarda bulunabilecek türden, ışıklı bir plastik kılıcın sapına eklenmesiyle gerçekleşiyor. Bu modifikasyonun ardından kılıç, etrafta bulunduğu kablosuz ağlar arasında güvensiz olana rastlarsa parlamaya başlıyor. Hatta kılıcı sallarsanız, güvensiz ağa bağlanıp ağın sahibine bir uyarı mesajı da gönderiyor. Detayları bit.ly/wifisting adresinde bulabilirsiniz.

Tolkien'in tehlikeyi haber veren fantastik kılıcı *Sting*'i, güvenlik önlemleri alınmamış kablosuz ağları haber verecek şekilde günümüze yeniden uyarlamışlar.

