

Google'dan Deprem Dedektörü

Google yeni yayınladığı Android sürümünde bir dizi yenilik getirdi. Acil çağrılarda yer belirleme hizmeti, uyku zamanı hizmetleri, yeni artırılmış gerçeklik araçları gibi özelliklerin yanında ilginç bir özellik daha tanıtıldı. Deprem algılama ve uyarı sistemi adını verdiği bu uygulama, bir bölgedeki depremi tespit edip saniyeler içinde Android cihazların aynı anda titremeye başlamasıyla insanları uyarıyor. Normalde insanlar depremi hemen fark edemiyor, büyüklüğünü kestiremiyor ya da panik hâlinde ne yapacağını bilmiyor; bu gibi nedenlerle de önlem almada geç kalıyor. Uygulama, “6.3 büyüklüğünde deprem var, hemen bir masanın altına saklan” dediğinde insanlar çok daha hızlı tepki veriyor. Uygulama pratikte ne kadar başarılı olur bilinmez ama ülkemizin de deprem kuşağında olduğunu düşündüğümüzde bu alanda yapılan tüm çalışmaların çok kıymetli olduğunu söyleyebiliriz.

<https://bit.ly/google-deprem>



Apple Intel İşlemciden Vazgeçiyor

Apple Mac bilgisayarlarında kendi ürettiği işlemcileri kullanmaya başladı. Apple 2008'den itibaren mobil cihazların yükselişini görerek P. A. Semi, Intrinsity gibi çeşitli mikroçip firmalarını satın almış ve kendi mobil çiplerini üretmeye başlamıştı. A serisi işlemciler uzunca bir süredir iPad ve iPhone gibi mobil cihazlarda kullanıyordu. Geçtiğimiz günlerde Apple yeni tanıttığı bilgisayar serilerinde de kendi ürettiği ve M1 adını verdiği çipleri kullanmaya başladı. Daha yüksek performans ve daha düşük güç tüketimi sunan M1, 8 çekirdek işlemci, 8 çekirdeğe kadar grafik işlemci, 16 milyar transistör, ThunderboltUSB 4 desteği gibi özelliklerle geliyor. M1 ARM mimarisini kullandığı için özel olarak Intel çipler için geliştirilen uygulamaları çalıştırmak için Rosetta 2 adında bir emülatör kullanıyor. Emülatör kullanımı normalde performans kaybı anlamına gelse de Apple, Rosetta 2 ile uygulamaların hiç yavaşlamadan çalıştığı iddiasında. Apple'ın M1'den beklentileri büyük olsa da iki yıl daha Intel işlemcili bilgisayarlar satmaya devam edecek. Apple'ın kendi ürettiği çipler, daha ekonomik ve yüksek performanslı ürünler geliştirmesini ve üretim hattını kontrol ederek özgün özellikler sunmasını sağlıyor.

apple.com/mac/m1

