



Google'dan Yeni Cihazlar

Apple'ın ardından Google da düzenlediği etkinlikle bir dizi yeni ürün tanıttı. En dikkat çeken ürün Pixel 2 cep telefonu oldu. Geçen yıl tanıtılan Pixel'e hayli benzeyen ürünün Pixel 2 XL adında bir de büyük ekranlı çeşidi var. 5 inç AMOLED ekranı, Qualcomm Snapdragon 835 işlemcisi, ön yüz hoparlörleri ve 15 dakikalık şarjla 7 saatlik pil ömrü sunması en dikkat çeken özellikleri. Yeni tanıtılan aktif kenar özelliğiyle telefonu sıkarak bazı uygulamaları çalıştırmak mümkün. Samsung Galaxy serisinde olduğu gibi ekran kapalı olduğunda bile saat, pil ömrü gibi bilgileri ekranda gösteren "her zaman açık" özelliği var. Ekran etrafındaki kenarlıkların geniş olması yeni nesil diğer telefonlara göre eski izlenimi veriyor. Ortalama bir kullanıcıyı tatmin edecek 12,2 megapikselli iyi bir kamerası var. Sunduğu özelliklerle çok albenisi olmasa da Android Oreo işletim sistemiyle saf Android deneyimi yaşamak isteyenler için iyi bir seçenek olabilir.

Türkiye fiyatı henüz belli olmayan cihazın yurtdışı satış fiyatı 649 dolardan başlıyor. Pixel telefon dışında en dikkat çeken ürün Pixel Buds adındaki kablosuz kulaklık. Aslında sağ ve sol kulaklığı birbirine bağlayan bir kablo olduğu için teknik olarak kablosuz denemezse de telefonla kablosuz iletişime geçiyor. Cihazın en ilginç özelliği ise Google Çeviri hizmetleriyle bütünleşik çalışıyor olması. Bu sayede iki farklı dil arasında anında çeviri yapabiliyor. Beklenti yüksek tutulmadığı sürece günlük çeviri ihtiyaçları için iyi bir seçenek olabilir. Google Home Mini ve Max adında iki cihaz da ev içi akıllı hoparlör pazarına yönelik ürünler olarak dikkat çekiyor. Pixelbook adında tablet ve dizüstü bilgisayar karışımı bir cihaz da tanıtıldı. Cihazda kurulu olan Chrome OS işletim sisteminin pek yaygın kullanılmadığını hatırlatalım.

— <https://store.google.com>

Vücutun İçini Görebilen Kamera

Edinburg ve Heriot-Watt üniversitelerinden bilim insanları Prof. Kev Dhaliwal öncülüğünde, 20 cm kalınlığındaki dokuların ardında bulunan ışık kaynağını görebilen bir kamera geliştirdi. Kamera sayesinde endoskopi ya da ameliyat sırasında kullanılan cihazların ucundaki küçük ışık kaynağının vücutun tam olarak neresinde olduğunu görmek mümkün olabiliyor. Kamera ışık kaynağından yayılan fotonları ve bunların vücuttan geçme süresini tespit edebiliyor. Böylece endoskopun tam olarak nerede olduğunu anlayabiliyor. Geleneksel yöntemlerde sonda vücuda yerleştirildikten sonra hekim sondanın doğru yönde gidip gitmediğinden emin olamayabiliyor.

Bu gibi durumlarda X-ray cihazlarından faydalanılıyor ancak bu da hem süreci yavaşlatıyor hem de zahmetli oluyor. Geliştirilen kamera taşınabilir olduğu için hastanın yatağında kullanmak da mümkün. Kameranın nasıl çalıştığına ilişkin videoyu izlemek isterseniz kaynakta belirtilen adrese tıklayabilir ya da aşağıda yer alan kare kodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

— <http://www.bbc.com/news/uk-scotland-edinburgh-east-fife-41140654>



Prof. Kev Dhaliwal

