

Google Satın Aldı, Word Lens Ücretsiz Oldu



Mobil uygulamaların en ilginçlerinden biri olan Word Lens'i ve ek dil paketlerini ücretsiz olarak indirebilirsiniz.

Bin bir çeşit iş gören mobil uygulamalar arasında bugüne kadar beni en çok şaşırtanlardan biri Word Lens olmuştur. Word Lens, akıllı telefonunuzun kamerasını doğrulttuğunuz işaret levhaları veya tabelalar üzerindeki yazıları okuyarak anlayabileceğiniz dile çeviren bir uygulama. Örneğin üzerinde İspanyolca yazılar olan bir tabelaya tutuyorsunuz, tabelayı İngilizceye çeviriyor. Şaşırtıcı olan, bunu tabela üzerindeki yazıyı doğrudan ekranda yer alan tabela görüntüsü üzerinde değiştirerek yapması. Üstelik bunu yaparken internet bağlantısına da ihtiyaç duymuyor. Nasıl olduğunu anlatmak zor, görmeniz lazım.



Aslında Word Lens yeni bir uygulama değil, ama bir süre için bedava sunulacak. Yazılımı geliştiren Quest Visual, şirketin Google'a satın almasının ardından normalde ücretli bir yazılım olan Word Lens'in ve uygulama içi satın alma yoluyla edinebileceğiniz ek dil paketlerinin bir süre için ücretsiz olarak sunulacağını duyurdu. Elinizde iOS veya Android işletim sistemi destekleyen bir cihaz varsa, uygulama dükkânına gidip Word Lens uygulamasını aratarak ücretsiz olarak akıllı cihazınıza indirebilirsiniz. Ne olur ne olmaz, elinizi çabuk tutmanızda fayda var.

Kalan Pilin Suyunu Sıkan Telefon: Huawei Ascend P7



Akıllı telefon üreticileri, nihayet son güç kırıntısını daha iyi kullanmanın bir yolunu bulmuş gibi görünüyor.

Akıllı telefon dünyasında uzun süredir devam eden Apple ve Samsung hegemonyasını kırmak için birçok şirket canını dişine takarak çalışmaya devam ediyor. Bunlardan biri de Çinli bir şirket olan Huawei. Önceleri daha çok ağ teknolojileri ve ağ altyapıları konusunda uzmanlaşan şirket, son birkaç yıldır tüketici ürünleri pazarına yönelerek tablet ve akıllı telefonlarda da varlığını hissettirmeye başladı. Kendisi Çinli bir şirket olmasına rağmen ürünlerinin ve tasarımlarının Çin malı taklitleri çıkıyor, öyle de popüler.

Huawei, geçtiğimiz yıl Ascend P6 modeliyle dünyanın en ince akıllı telefon tasarımına imza attıktan sonra bu yıl bunun daha gelişmiş hali olan Ascend P7 modelini duyurdu. Telefon, kendine özgü in-

ce tasarımının yanı sıra bu sınıf ürünlerde görmeye alıştığımız üst uç özelliklerle geliyor. Daha iyi kamera, daha yüksek çözünürlüklü ekran, 4G LTE bağlantı desteği, ince kasa, yüksek kapasiteli pil, dört çekirdekli işlemci gibi.

Ancak Huawei Ascend P7'nin yazılımında ilginç bir özellik daha var: Ultra pil tasarruf modu. Bugüne kadar pili bitmek üzere olan cep telefonlarının garip sesler çıkararak, ekranını ve ışıklarını periyodik olarak yakıp söndürerek, durduğu yerde titreyerek sanki kalan azıcık gücü de bir an önce bitirmek istermiş gibi davranmalarını şaşkınlıkla izlemiştir. Huawei Ascend P7 olaya daha farklı yaklaşıyor. Pil seviyesi %10'a geldiğinde telefonun tüm mobil internet ve kablosuz bağlantılarını kapatıyor, işletim sistemini ve arka plan uygulamalarının tamamını devre dışı bırakıyor. Sadece rehber erişimi, sesli arama ve kısa mesaj fonksiyonlarını erişilebilir halde tutuyor. Böylece kalan %10 pille 3 saate kadar konuşma ve 24 saate kadar bekleme süresi vaat ediyor.

Neticede birilerinin yeri geldiğinde altın gibi değerli olan küçük güç kırıntısının nasıl en verimli şekilde kullanılabileceğini çözmüş olması güzel. Üstelik sunulan vaatler farklı olsa da, benzer yaklaşımları diğer markaların güncel modellerinde de görmek mümkün. Detayları consumer.huawei.com/ascendp7 adresinde bulabilirsiniz.

Gözlüğünüzü Takın, Uçmaya Hazırlanın



Uzaktan kumandayla uçurup etrafı gezdirdiğiniz, "drone" adlı verilen bol pervaneli araçlar bu aralar bir hayli revaçta. Başlarda Bluetooth teknolojisine dayalı aksesuarlarıyla ünlenen Parrot da AR.Drone adını verdiği hobi odaklı ürünlerle bu alanda sağlam bir yer edindi.

Akıllı telefonunuzla Wi-Fi bağlantısı aracılığıyla kontrol edebildiğiniz bu aygıtları, üzerindeki kamera sayesinde canlı olarak ekranınızda izlemeniz mümkün.

Parrot, AR.Drone serisinin devamı olarak tanıttığı Bebop Drone adlı ürüne ise yeni ve ilginç bir özellik eklemeye hazırlanıyor: Sanal gerçeklik desteği. Bebop Drone, üzerinde yer alan 180 derecelik balıkgözü kameradan gelen görüntüyü özel bir teknikle birleştirerek, uçuş sırasında profesyonel sistemlerle kıyaslanacak kadar net ve sarsıntısız bir görüntü sunmayı vaat ediyor. Ama dahası var: Ürünün yanında ayrıca satılacak olan Skycontroller adlı kumandayı alırsanız, 2 kilometre menzile ve Oculus Rift benzeri sanal gerçeklik gözlükleriyle bağlantı olanağına sahip olacaksınız. Bu, aygıtı sanki üzerine binmişsiniz gibi kontrol edebileceğiniz ve dünyayı cihazın gözünden üç boyutlu olarak canlı bir şekilde seyredebileceğiniz anlamına geliyor. Yükseklik korkusu olmayanlar için harika bir haber olsa gerek.

Bebop Drone'un bu yılın sonlarında piyasaya çıkması bekleniyor. Detayları parrot.com/usa/products/bebop-drone adresinde bulabilirsiniz.



Parrot'un yeni oyuncacı, 2 kilometre menzil ve sanal gerçeklik desteğiyle gelecek.



Facebook'tan Hesap Hırsızlarına Yeni Bir Çelme

Sosyal medya kullanımı arttıkça, bu mecralardan paylaşılan bilgi çoğalıyor. Bununla birlikte kişisel ve kurumsal sosyal medya hesaplarının başkalarının eline geçmesi sonucunda karşılaşılan istenmeyen durumların, kişi ve kurumları zor durumda bıraktığına dair birçok örneğe de şahit oluyoruz. Bu durum, sosyal medya hesaplarının korunmasında daha etkili yaklaşımları zorunlu hale getiriyor.

Facebook kullanıcı hesaplarının güvenliğini sağlamlaştırmak için F-Secure ve Trend Micro ile işbirliğine gittiğini duyurdu. Amaç, dünyanın en yaygın kullanılan sosyal ağını daha güvenli bir yer haline getirmek. Sistem şöyle işliyor: Facebook, olası bir zararlı yazılımın neden olduğu şüpheli etkinlikler nedeniyle kullanıcı hesabını geçici olarak askıya aldığı anda, kullanıcıya bir sonraki bağlantı sırasında sunduğu ücretsiz güvenlik yazılımıyla sistemini taramak isteyip istemediğini soruyor. Kullanıcı onaylarsa yazılım kuruluyor, tarama işlemi gerçekleştiriliyor, Facebook üzerinde beliren bir uyarıyla rapor paylaşılıyor ve güvenlik yazılımı kendini sistemden kaldırıyor. Hangi yazılımın önerileceği, şüphelenilen tehdide bağlı olarak belirleniyor.

Facebook'un konuya dair yaptığı duyuruyu bit.ly/fbsecuridat adresinde bulabilirsiniz.



Facebook, kullanıcı hesaplarının güvenliğini sağlamak üzere F-Secure ve Trend Micro ile işbirliğine gitti.

Bit Pazarına Nur mu Yağıyor?

8 çekirdekli işlemciler, saniyede bilmem kaç gigabyte veri aktarım hızına sahip ağ bağlantıları ve depolama araçları, her bir pikselini tek başına seçemeyeceğiniz kadar yüksek çözünürlüklü ekranlar... Teknolojik gelişim dört bir koldan etrafımızı sardıkça, kullandığımız cihazlardan sürekli daha fazlasını bekler olduk. Ama bu her durumda geçerli değil. Eski teknolojinin getirdiği avantajları kendi özel amaçları için gayet güzel kullananlar da var. Üstelik bu örnekler hiç aklınıza gelmeyecek yerlerde karşınıza çıkıyor.

Bunlardan biri, geçtiğimiz ay ABD'deki CBS kanalının yayınladığı *60 Minutes* (60 Dakika) isimli programın Amerikan nükleer silah silolarıyla ilgili yaptığı bir programda ortaya çıktı. Nükleer siloyu ziyaret eden program yapımcıları, Minuteman III roketlerinin ateşlenmesi için kullanılan sistemin 70'lerden kaldığını ve roketin fırlatılması için gereken bilginin 8 inçlik bir disket yardımıyla sisteme yüklenmesi gerektiğini hayretler içinde aktardılar. Neredeyse 40 yaşına gelmiş biri olarak 8 inçlik disketlerle yalnızca bir kez karşılaştığımı, bu diski kabul edecek bir cihazı kullanma fırsatımın ise hiç olmadığını belirtiyim.

Peki neden? Aslında bu tercihin gayet mantıklı bir açıklaması var. Bu gibi tesisler herhangi bir siber saldırıya karşı korunmak için ağ bağlantılarından ve internetten tamamen izole çalışır. İran'daki Natanz uranyum zenginleştirme tesislerinde kullanılan santrifüjler de öyleydi. Ancak USB bellekler yardımıyla yayılan ve yalnızca bu santrifüjleri devre dışı bırakmak için özel olarak geliştirilen Stuxnet isimli virüs, hedefine ulaşana ka-

dar Uluslararası Uzay İstasyonu'ndakiler dâhil yol boyunca 100 binden fazla bilgisayara bulaşarak ilerlemişti. Dolayısıyla 70'lerden kalma izole bir bilgisayara benzer şekilde müdahale edebilmek için 8 inçlik bir disketi elden ele dolaştırmanız gerekir ki, bu da günümüzde pek olası değil. Yani eski teknoloji, mevcut siber saldırı tekniklerinin önünde yeri geldiğinde gayet güzel engel oluşturuyor (www.cbsnews.com/news/whos-minding-the-nuclear-weapons).

Ayın ilerleyen günlerinde, benzer temaya sahip ilginç bir haberle daha karşılaştık. Uzun süredir merakla takip edilen ve dünyanın en yaygın korsan paylaşılan dizisi unvanını elinde bulunduran *Game of Thrones* (Taht Oyunları) dizisinin arkasındaki kitapların yazarı George R. R. Martin'in, kitaplarını DOS işletim sistemiyle çalışan bir bilgisayarda WordStar 4.0 kelime işlemciyle yazdığı ortaya çıktı. Martin, bunun sebebini "platformun basitliği ve yalnızca yazdıklarına odaklanmak" olarak açıklamış (bit.ly/ggmartin).

Hazır yeri gelmişken, yazı yazarken sağdan soldan fırlayan pencerelerin ve uyarıların sizin de dikkatinizi dağıttığından şikâyetçiyse, sizi sadece yazdıklarınızın baş başa bırakmak üzere kurgulanmış ve beğenerek kullandığım ücretsiz bir uygulama olan Dark Room'u jjafuller.com/dark-room adresinden indirebilirsiniz.

Çoğumuzun kullanmayı çoktan bıraktığı eski teknolojiler, umulmadık yerlerde karşımıza çıkabiliyor.



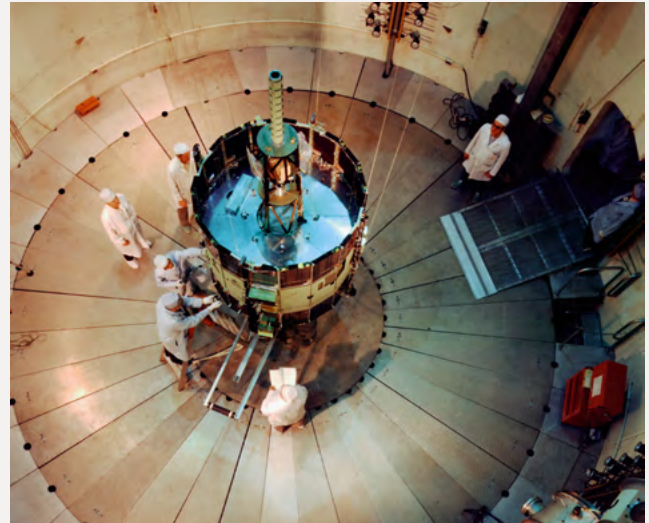
Bilgisayar Korsanları Bu Kez Bir Uzay Aracının Peşinde

Sun/Earth Explorer 3 (ISEE-3), 1978'de Güneş'in manyetosferini gözlemlemek ve güneş fırtınalarına karşı erken uyarı sistemi olarak kullanılmak üzere uzaya fırlatılmıştı. Ancak 1983 yılında araca farklı bir görev verdiler ve neler olup bittiğini daha yakından gözlemlemesi için Halley Kuyruklu Yıldızı'nın peşine taktılar. Bir kuyruklu yıldızın kuyruğunun içinden geçen ilk araç olan *ISEE-3*, o günden beri uzak bir yörüngede kendi başına sessizce dolanıp duruyordu. Ta ki geçtiğimiz aya kadar.

Bundan bir süre önce, *ISEE-3*'ün orijinal tasarımında yer alan mühendislerin de aralarında bulunduğu bir grup, aracın kontrolünü yeniden ele geçirmek ve planlanan asıl işine döndürmek için para toplamaya başlamıştı. Geçtiğimiz ay yeterli kaynağa ulaşmayı başardılar ve çalışmalara başladılar. Projenin ilk ve en önemli adımını, araçla iletişim kurmak için kullanılan ancak çoktan emekliye ayrılmış olan orijinal iletişim sisteminin sanal bir simülasyonunu kurgulamak oluşturuyor. Büyük ihtimalle siz bu yazıyı okurken ilk testlerini gerçekleştirmiş olacaklar.

Eğer işler yolunda giderse, uydu tanklarında kaldığı düşünülen bir miktar iticiyi kullanarak ve Dünya ile Ay'ın yerçekiminden faydalanarak uyduyu tekrar Güneş'i gözlemleyebileceği bir yörüngeye

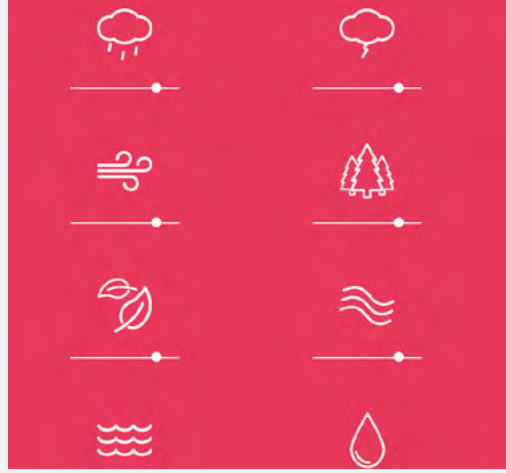
oturacaklar. Tüm bunların yanı sıra, 20 yıldan uzun zamandır iletişim kurulmayan uydunun kendi başına dolaşırken topladığı verilere de ulaşabilmeyi umuyorlar. Projeye dair detayları www.rockethub.com/42228 adresinde bulabilirsiniz.



Çalışma Ortamından Sıkıldığınızda Noisli İmdada Yetişsin

Çalışma odanızdaki veya iş yerinizdeki ortamın zaman zaman sizi bunalttığı olmuştur. Böyle zamanlarda odanızı hafifçe yağın yağmurun sesiyle, ağaçların dallarında cıvı cıvı öten kuşlarla, sahile vuran dalgalarla veya kamp ateşinden sıçrayan alevlerin çıtırtısıyla doldurmaya ne dersiniz? Üstelik bunun için bilgisayarıza özel bir yazılım yüklemenize de gerek yok. Yalnızca bir tarayıcı penceresi açarak noisli.com adresine gitmeniz yeterli. Site açıldığında aşağıda yer alan simgelere tıklayarak hangi seslerin ortama dâhil olmasını istediğinizi ve seviyesini seçiyorsunuz, hepsi bundan ibaret. Pencereyi kapatmadığınız sürece Noisli size seçtiğiniz seslerle eşlik ediyor. Pencereyi karşınıza alırsanız, dingin bir şekilde değişen renkleri seyretme imkânınız da var.

Tüm bunların üzerine Noisli'nin tasarımcıları siteye şık bir sürpriz daha eklemiş. Sağ taraftaki ses simgesinin altında yer alan çizgilere tıkladığınızda, doğrudan site üzerinde kullanabileceğiniz ve dikkatinizi dağıtmayacak şekilde tasarlanmış bir metin editörüyle karşılaşılıyorsunuz. Böylece sanki sahilde oturmuş veya tropikal ormanların derinliklerindeki bir ağaca yaslanmış



Çalışma ortamınızın havasını değiştirmek istiyorsanız Noisli sayesinde bunu kolayca gerçekleştirebilirsiniz.

gibi düşüncelerinizi yazıya dökme şansınız oluyor. Yazdıklarınız yerel olarak kaydediliyor, ama fonksiyon beta aşamasında olduğu için download butonuyla yazdıklarınızı bilgisayarınıza ayrıca indirmeniz öneriliyor.

Noisli son zamanlarda gördüğüm en yalın, etkileyici ve fonksiyonel web sitelerinden biri. Kesinlikle tavsiye ederim.

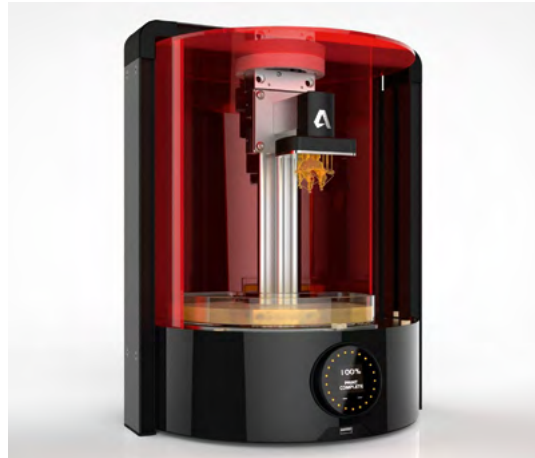
Tasarımcı Autodesk 3 Boyutlu Yazıcı İşine Giriyor

3 boyutlu yazıcılar bireysel teknoloji ürünlerine dönüşmeye adım adım yaklaştıkça, yazıcı üretimi konusunda isim yapmış popüler markaların yanı sıra 3 boyutlu tasarım şirketleri de bu alanda hazırlıklarını hızlandırıyor. Bu alanda en yeni adımlardan biri de tasarım yazılımları konusunda uzman olan Autodesk'ten geldi. Daha önce 3 boyutlu tasarımların hızla hayata geçirilmesini sağlayan Tinkercad'ı (tinkercad.com) satın alarak ve akıllı telefonlarda amatör tasarımlar yapmayı kolaylaştıran uygulamaları piyasaya sürerek son kullanıcıya adım adım yaklaşan Autodesk, geçtiğimiz ay Spark adını verdiği 3 boyutlu yazıcı platformunun detaylarını paylaştı.

Spark platformu, 3 boyutlu tasarımların yazıcılar için uygun hale getirilmesini kolaylaştıracak bir 3 boyutlu yazdırma platformu ve piyasaya çıktığında fiyatı 5 bin dolar civarında olması beklenen bir 3 boyutlu yazıcıdan oluşuyor. Burada aslında cihazdan çok işin platform boyutu önemli. Çünkü 3 boyutlu yazıcılar modeli basmaya başlamadan önce tasarımın bir takım hazırlıklardan geçmesine ihtiyaç duyuyor. İlk kez denenilen çoğu model baskısı ise hatırı sayılır oranda hatayla sonuçlanan bir deneme yanılma süreci gerektiriyor. 10 saat sürecek bir modeli baskı için kurup sa-

bah geldiğinizde makinede eciş bücüş bir plastik yığınyla ve hata vermiş bir cihazla karşılaşmak pek keyifli olmuyor. Autodesk, Spark ile bu alanda bir standart ortaya koymak ve işleri biraz kolaylaştırmak istiyor.

Spark hakkında daha detaylı bilgi edinmek isterseniz autodesk.com/campaigns/spark adresini ziyaret edebilir ve gelişmelerden haberdar olmak için e-posta adresinizi bırakabilirsiniz.



3 boyutlu tasarımlar konusunda isim yapan şirketlerden Autodesk, Spark ile 3 boyutlu yazıcıların yaygınlaşması için yeni bir adım attı.