



## Ekonomik Otomobil

Elio Motors, ABD'nin (belki de dünyanın) en ucuz otomobilini piyasaya sürmeye hazırlanıyor. Elio otomobil 3 tekerlekli ve 2 kişilik. Elio'da 70 beygirlik 3 silindirlili 1000 cc benzinli motor bulunuyor. Saatte 161 km maksimum hız yapabilen Elio, 100 km hıza 9,6 saniyede ulaşabiliyor. Şehir içinde 100 km'de 4,8 l yakıt tüketen Elio, şehir dışında 2,8 l yakıt ile 100 km gidebiliyor. Diğer bir ifadeyle Elio ile 30 l yakıt kullanarak 1000 km'den fazla yol kat edebilirsiniz. Elio'nun ABD satış fiyatı 6800 dolar.

[www.eliomotors.com](http://www.eliomotors.com)

## Elektronik Posta ile Para Yollamak

Elektronik postaya fotoğraf, video ve müzik dosyası gibi her tür dosyayı ekleyebilirsiniz. Gmail ve Google'ın şirketlerinden biri olan Google Wallet'ın ortak çalışması sonucunda artık ABD'li Gmail kullanıcıları, elektronik postalara para da ekleyebilecek. Alıcının ise parayı alabilmesi için Google Wallet üyesi olması gerekiyor. Alıcı, gelen para ile Google Wallet ödeme sistemini kabul eden online dükkanlardan alışveriş yapabiliyor veya parayı banka hesabına transfer edebiliyor.

Sistemin yıllardır online para transferinde kullanılan sistemlerden -örneğin PayPal- en büyük farkı kullanım kolaylığı.



Diğer sistemlerde para gönderebilmek için sisteme girmek gerekirken, Gmail kullanıcıları zaten gün boyu açık olan e-posta hesabından doğrudan ödeme yapabilecek. Tabii bu durumda elektronik posta güvenliği daha fazla önem kazanıyor.

<http://www.google.com/wallet/>





## Havada Yeni Bir Hız Rekoru: 255 Knot

Eurocopter firması, yeni tasarımlarından biri olan X3 modeli ile helikopterler için yeni bir dünya rekoru olan 255 Knot (472 km/s) hıza ulaştıklarını bir basın açıklaması ile duyurdu.



Daha önceki rekor 250 knot (463 km/s) ile Sikorsky X2 model helikoptere aitti. Eurocopter X3'ün ulaştığı en yüksek pike hızı ise 263 knot (487 km/s).

[www.eurocopter.com](http://www.eurocopter.com)

## Süper Yassı Halat

Normal çelik halatlarla yapılan asansörlerde ulaşabileceğiniz maksimum bina yüksekliği, kullanılan çelik halatın ağırlığından dolayı 500 metreyi geçemiyor. Bu yüzden de dünyada çok az sayıda bulunan 500 metreden uzun binalarda (Dubai'deki Burj Khalifa, Mekke'deki Royal Clock Tower Hotel ve New York'daki yeni Dünya Ticaret Merkezi) zeminden son kata kadar giden bir asansör yok. Son kata çıkmak isteyen asansör kullanıcıları asansör değiştirmek zorunda kalıyor. Dünyanın en büyük asansör firmalarından biri olan Finlandiya merkezli Kone tarafından geliştirilen UltraRope ile 1000 metreye kadar asansörle çıkılabilecek.

Yuvarlak çelik halatların aksine karbon fiber bir malzemeden üretilen ve yassı olan UltraRope, sürtünme katsayısı yüksek bir tür plastik ile kaplanıyor. Bu malzemenin tek üretim amacı tabii ki dünyada çok az sayıda bulunan 500 metreden uzun gökdelenlerde tek asansör kullanılmasını sağlamak değil. Bu halatın kullanılması, hâlihazırda var olan 500 metrelik bir asansöre göre halat yükünün yüzde 60 daha az olması ve %15 daha az enerji tüketilmesi anlamına geliyor. 800 metrelik bir asansörde ise %45 enerji tasarrufu sağlanabiliyor. Basın açıklamasına göre UltraRope, normal çelik halattan iki kat daha sağlam, yağlanması gerekmiyor ve binadaki salınma karşı daha az duyarlı.

[www.kone.com/ultrarope](http://www.kone.com/ultrarope)





## Bahçe Kamerası

Brinno TLC200 Pro genellikle belgeselerde gördüğümüz "tohumdan fidana dönüşen çiçek" görüntülerini veya "boş bir arazide beliriveren devasa bina" görüntülerini çekmek üzere tasarlanmış bir fotoğraf makinesini 1/5 saniye ile 24 saat aralığında değişen zamanlarda kendi kendine bir kare çekim yapmak üzere programlayabiliyorsunuz.



TLC200 Pro "HDR" çekim yapabiliyor. Diğer bir ifadeyle birden fazla kare alan makine, görüntüleri sayısal olarak işliyor ve ışık dağılımı açısından en güzel resim karesini elde ediyor.



## Yüz Bin Güneş Enerjili Fener Projesi

Dünyada 1,32 milyar insanın elektriğe erişimi olmadığını biliyor muydunuz? Afrika ve Asya'da gelişmekte olan ülkelerde yaşayan bu insanlar çoğunlukla gaz lambaları kullanarak aydınlanıyor. Gaz lambalarından çıkan duman insan sağlığı için risk oluşturuyor. Gaz lambalarının oluşturduğu yangın riski de hayli yüksek. Panasonic, kuruluşunun 100. yılını kutlamak için elektriği olmayan bu insanların yaşadığı coğrafyalarda 2018 yılına kadar güneş enerjisi ile çalışan 100 bin fener dağıtacağını açıkladı. Bu fenerler aynı zamanda elektronik cihazların şarj edilmesinde kullanılabilir.

[www.panasonic.net/citizen/lantern/](http://www.panasonic.net/citizen/lantern/)



Daha sonra saatlerce veya günlerce çekilen fotoğraflardan elde edilen kareleri birleştiren TLC200 Pro, bu karelerden bir video dosyası üretiyor ve bu videoyu SD karta kaydediyor. Açık hava şartlarında kullanılmaya uygun tasarlanan TLC200 Pro ile farklı lens seçenekleri de kullanabiliyorsunuz. İki saniyede bir çekim yapmak üzere ayarlandığında tam dolu bataryalı bir TLC200 Pro ile 5 gün boyunca 240 bin kare çekim yapabiliyorsunuz.

<http://www.brinno.com/>

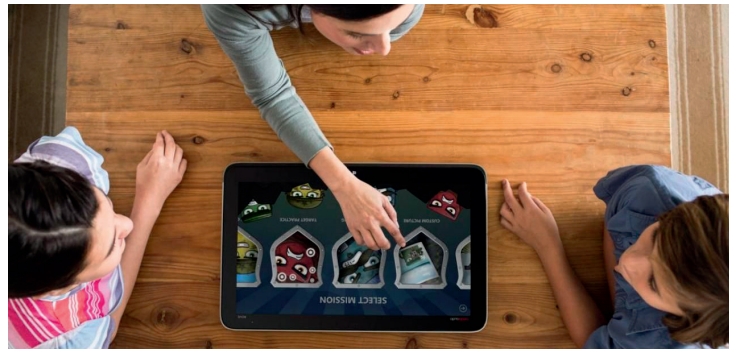
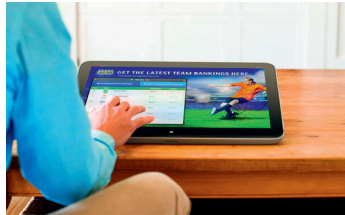




## Hepsi Bir Arada Taşınabilir Masaüstü Bilgisayar

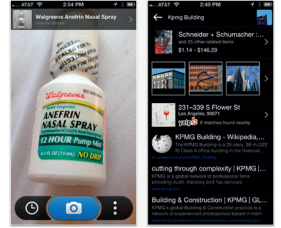
Günümüzde bilgisayarlar çok çeşitli şekil ve büyüklüklerde oluyor. Tablet, dizüstü, netbook, ultrabook ve masaüstü bilgisayarlar günümüzde en yaygın bilgisayar türleri. Her bir bilgisayar türünün kendine özgü avantajları ve dezavantajları var. Kiminin ekranı küçük ama rahatça taşınabiliyor, ekranı büyük olanların da taşınması ve kurulması sorun oluyor. HP tarafından önümüzdeki günlerde piyasaya sürülecek olan ENVY Rove 20 taşınabilir hepsi bir arada (HBA) bilgisayarın, taşınabilir bilgisayarlar için devasa diyebileceğimiz 20 inç 10-noktalı dokunmatik ekranı var.

Çok büyük bir Win8 tablet olarak kullanılması hedeflenen Rove 20, 62 Wh bataryası ile öne çıkıyor. Normalde HBA bilgisayarlarda batarya olmuyor. Bu özelliği sayesinde ev veya işyerinde bilgisayarınızı kurulum ve yeniden başlatma gerektirmeden bir yerden bir yere taşıyabiliyorsunuz. [www.hp.com](http://www.hp.com)



## Gözünüzün Gördüğünü İnternette Bulun

Aklınıza bir soru geldiğinde, cevabını Google, Bing veya Yahoo gibi internet arama motorlarına yazarak araştırabiliyorsunuz. Eğer Google kullanıyorsanız sorunuzu yazmak yerine konuşarak da sorabilirsiniz. Google'da kullanılan sesle arama teknolojisi, daha önce başka platformlarda sunulan ses tanıma teknolojilerine kıyasla Türkçe için hayli başarılı sonuçlar veriyor. Diğer yandan ücretsiz bir IOS uygulaması olan CamFind, iPhone kamerası ile fotoğrafını çektiğiniz bir şeyin ne olduğuna dair internet araması yapıyor.



Örneğin bir cihaz gördünüz ve bu cihazın ne işe yaradığını öğrenmek istiyorsunuz veya tarihi bir eser hakkında bilgi edinmek istiyorsunuz. CamFind uygulamasını kullanarak fotoğrafını çekin, aradığınız cevap ekranda belirsin.

<http://goo.gl/tvV7X>