

Akıllı Kol Saatleri

80'li yılların unutulmaz dizisi *Kara Şimşek*'in kahramanı Michael Knight, akıllı arabası *Kit* ile kol saatini kullanarak iletişime geçirdi. Her ne kadar Hollywood bilim kurgu yapımları 80'li yıllarda ve öncesinde, kol saatlerine inanılmaz fonksiyonlar yüklemiş olsa da, o yıllarda kol saatleri saati göstermenin yanı sıra FM radyo ya da televizyon uzaktan kumandası olmanın dışında çok da yüksek teknolojiye sahip değildi. Diğer yandan son yıllarda cep telefonlarının yaygınlaşması ile birlikte kol saati daha çok aksesuar olarak kullanılmaya başlandı.

Şimdilerde ise büyük teknoloji firmaları tarafından birer birer "akıllı kol saatleri" piyasaya sürülmeye başlandı. Apple iWatch, Samsung Galaxy Gear ve Sony Smartwatch piyasaya yakında çıkması beklenen veya son günlerde çıkmış ürünlerden bazıları. Popüler teknoloji piyasasında cep telefonları ve tabletlerden sonra "akıllı saatler savaşı" başlamış gibi görünüyor. Peki bu akıllı saatlerle neler yapabiliyoruz? Aslında akıllı kol saatleri genel olarak akıllı telefonunuzun bir uzantısı olarak çalışıyor. Örneğin Sony Smartwatch 2, Yakın Alan İletişimi (Near Field Communication, NFC) protokolü kullanan Android sistemli akıllı telefonlarla iletişim kurabilen 1,6 inç ekrana sahip akıllı bir kol saati. Cep telefonunuza gelen SMS ya da e-posta mesajlarının uyarıları kol saatinizde beliriyor ve sizi titreşim ve/veya ses ile uyarıyor. Gelen mesajın tamamını okumanız veya mesaja cevap vermeniz gerekiyorsa o zaman cep telefonunuzu kullanarak bu işlemleri gerçekleştiriyorsunuz.



Dolayısıyla, her mesaj geldiğinde cep telefonunuza bakmak zorunda kalmıyorsunuz. Şimdilik çok fazla yenilik sunmayan akıllı kol saatlerinin yakın zamanda çok farklı işlevlerle karşımıza çıkacağına kesin gözüyle bakılıyor.



Örneğin, özellikle Android işletim sisteminin, Google veri tabanını kullanarak çok başarılı hale getirdiği ses dikte sistemi ile Hollywood bilim kurgu yapımlarında olduğu gibi kol saatimizi kullanarak cep telefonumuza veya YAI kullanan diğer cihazlara komut verebileceğiz.

<http://goo.gl/UBxGV5>



Uçuk Bir Kargolama Yöntemi: 4-Pervaneli Model Helikopter

Avustralya'da internet üzerinden ders kitapları satan **zookal.com**, kitap dağıtım işini **flirtey.com**'un 4-pervaneli model helikopter filosunu kullanarak yapmayı planlıyor.



Proje hayata geçirildiğinde, cep telefonu üzerinden verilen bir kitap siparişinin kullanıcının cep telefonundan alınan koordinatlara, GPS teknolojisi kullanarak 4-pervaneli model helikopterle dakikalar içinde ulaştırılması planlanıyor. İnternette sık sık karşılaştığımız "hoax" yani "uydurma" haberlere benziyor haberin içeriği. Uzmanlar haberin uydurma olmadığı, ama yakın gelecekte uygulanması pek de kolay olmayan bir Ar-Ge projesi olduğu görüşünde. Basın açıklamasında da belirtildiği gibi proje, Sydney Üniversitesi'nde yapılan bir öğrenci projesinin ticarileştirilmesini amaçlıyor. Aslında **zookal.com**'un başka bir "yenilikçi" uygulaması üniversite ders kitaplarını "kiralıyor" olması. ABD'de de son yıllarda sunulan ders kitabı kiralama hizmeti özellikle ülkemiz açısından hayli yenilikçi bir uygulama.

Yüksek kitap maliyetlerine karşı öğrencilerin tercih ettiği yasal olmayan "korsan" baskı kitaplar yerine, kitap kiralama sistemi hem daha ekonomik hem de yasal bir yöntem olarak ülkemize de uyarlanabilecek bir yenilik.

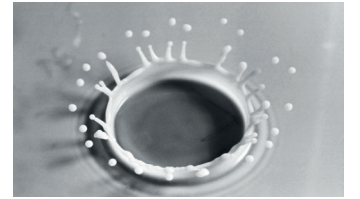
<http://goo.gl/blxzwF>





Zamanı Yavaşlatan Ekonomik Kamera

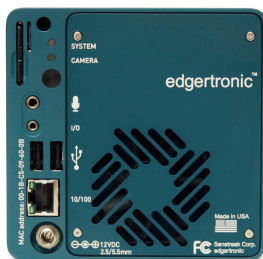
Saniyede binlerce kare film çeken zamanı yavaşlatan "hızlı kameralar", anı uzatan ilginç teknolojik ürünler.



Ülkemizde ve yurtdışında, sadece bu kameralarla yapılan çekimleri konu alan televizyon programları ilgiyle izleniyor. Saniyeden daha kısa sürede gerçekleşen olayların ayrıntılarıyla dakikalarca görüntülenmesini sağlayan bu kameralar, lüks bir otomobil kadar pahalı. Kickstarter.com'da başlatılan Edgertronic projesi, bu maliyeti onda bire indirmeyi planlıyor. Bu proje gerçekleştiğinde amatörlerin erişebileceği bir yavaş kamera modeli raflarda yerini alacak.

Edgertronic kullanarak 1280x1024 piksel çözünürlükte, saniyede 494 kare çekim yapabileceksiniz. Daha hızlı çekim yapmak isterseniz saniyede 17.791 kare çekim yapabiliyorsunuz. Tabii bu durumda görüntü çözünürlüğü 192x96 piksele kadar düşüyor. Kamera 50mm F1.8D Nikon lens ile birlikte geliyor ve her türlü Nikon F lensle birlikte kullanılabilir.

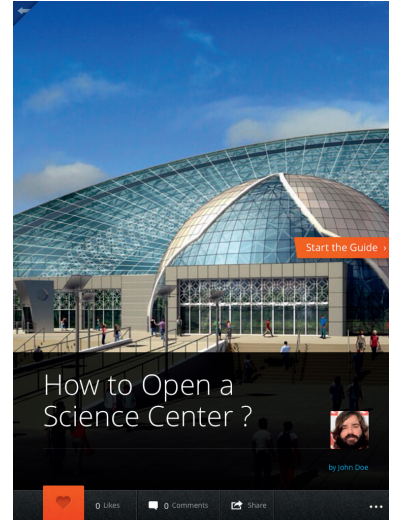
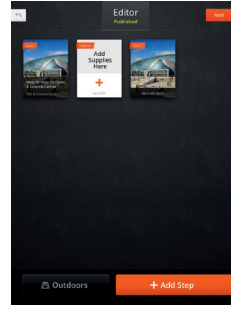
www.kickstarter.com



Portre ve Vesikalık Fotoğraf Ustası: Facetune

Elimizin altında çeşit çeşit fotoğraf çeken cihazlar bulunmasına rağmen, vesikalık fotoğraf gerektiğinde veya mezuniyet portresi gibi hatıra amaçlı bir fotoğraf çekmek için hâlâ fotoğraflara ihtiyaç duyuyoruz. Bunun en büyük nedeni, kullandıkları pahalı ve profesyonel makinelerle elde ettikleri kaliteli fotoğrafları saymazsak, fotoğrafcıların Photoshop ve benzeri programlar ile uyguladıkları rötuşlama teknikleri sonucunda fotoğraflardaki hataları veya göze hoş görünmeyen kısımları yok etmeleri olsa gerek. Ne kadar kaliteli bir makine ile çekersek çekelim, vesikalıklar ve portreler rötuş gerektiriyor ve Facetune uygulaması da bu noktada imdadımıza yetişiyor. iOS uygulaması olarak tasarlanan Facetune ile iCihazınızla çektiğiniz fotoğrafı veya daha kaliteli bir fotoğraf makinesi ile çekip iCihazınıza yüklediğiniz fotoğrafı rötuşlayabiliyorsunuz. Profesyonel bir fotoğrafçının günlük olarak kullandığı hemen hemen bütün özellikleri basit bir şekilde amatörlerin kullanımına sunan Facetune ile hatasız vesikalıklar veya portreler elde edebilirsiniz.

www.facetuneapp.com



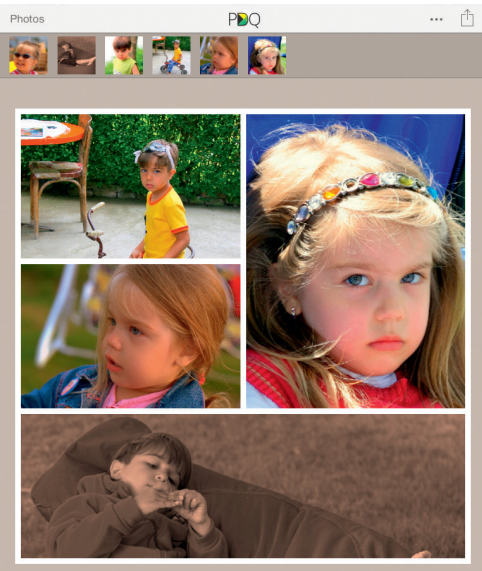
Kolay Kılavuz Hazırlama Uygulamaları: Snapguide ve Instructables

İnternetin en önemli özelliği kolay ve hızlı bilgi paylaşımını mümkün kılması olsa gerek. Bilgi paylaşımında metin veya görsel malzeme kullanımı için pek çok imkân sunuyor internet. **Wikipedia.com**, **blogspot.com** ve **wordpress.org** gibi sayfaları kullanarak hızlı bir şekilde görsel açıdan zengin bir web sayfası hazırlamanız mümkün. Snapguide ve Instructables uygulamaları ise görsel zenginliği olan, adım adım açıklamalar içeren kılavuzlar hazırlamak üzere tasarlanmış.

Örneğin insanlara ulaştırmak istediğiniz özel bir yemek tarifi veya teknik bir konuda adım adım açıklama içeren bir kılavuz hazırlamak istiyorsanız, bu uygulamalar tam size göre. Bu uygulamalarla her bir aşamaya bir video veya fotoğrafla birlikte açıklamalar yazabiliyorsunuz. Gerekli bilginin ve fotoğrafların/ videoların elinizde hazır bulunması durumunda, böylesine bir kılavuzu dakikalar içinde hazırlayıp paylaşımına açabiliyorsunuz. Ayrıca başkalarının hazırladığı kılavuzlara da bu uygulamaları kullanarak ulaşabiliyorsunuz.

www.snapguide.com

www.instructables.com



Çok Kolay Kolaj: Diptic PDQ

Konu Photoshop ve rötuşlama tekniklerinden açılmışken, rötuşladığınız fotoğrafları kullanarak çok hızlı bir şekilde oluşturacağınız klasik bir kolaj uygulamasında da bahsedelim.

Diptic PDQ (*Pretty Darn Quick/Çok Hızlı*) uygulaması içinde bulunan 35 kolaj modelini kullanarak 2-4 fotoğrafı istediğiniz kombinasyonda, çok hızlı bir şekilde düzenleyerek bir kolaja dönüştürebiliyorsunuz. Kolajınız bittiğinde kaydetmeden önce 14 filtreden birini seçebilirsiniz. Elde ettiğiniz kolajı isterseniz sosyal medyada paylaşabiliyorsunuz veya fotoğraflarınıza kaydedebilirsiniz.

<http://pdq.dipticapp.com/>

