

3D, HD Video Çeken Dürbün



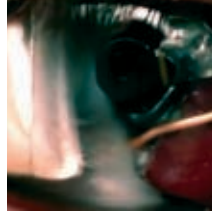
Sony piyasaya 3D ve HD video çekimi yapabilen ve 7,1 MP fotoğraf çekebilen iki dürbün sürmeye hazırlanıyor. DEV-3 ve DEV-5 adlı bu modeller önümüzdeki günlerde alıcılarla buluşacak. DEV-3 modelinde sadece 10x optik zum özelliği bulunurken, DEV-5 modelinde fazladan 10x dijital zum özelliği de var. DEV-5 modeli ayrıca GPS yer belirleme özelliğine de sahip. Her iki modelde de optik görüntü sabitleme ve otomatik odaklama özellikleri var. Dürbünler 1920 x 1080 çözünürlükte 50P video çekimi yapabiliyor. 3D video çekimlerinde ise görüntü çözünürlüğü 1920 x 1080 50i kalitesine düşüyor.

www.sony.com



Robo-Göz

Kanadalı film yapımcısı Rob Spence, dokuz yaşındayken bir silah kazası sonucu sağ gözünü kaybetmiş. Normalde bir göz bandı kullanan Rob Spence, bir süre önce protez göz takmaya karar vermiş.

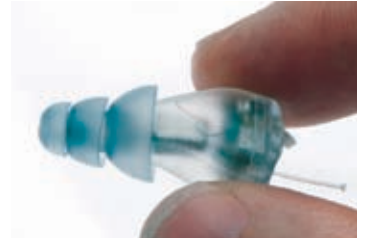


Sadece estetik amaçla kullanılan bir protez göz yerine, video kaydı yapabilen dijital bir protez taktırmak isteyen Rob Spence, Eyeborg Projesi'ni birkaç sene önce başlatmış. Bir kamera, batarya ve kablosuz vericiden oluşan bu kameralı protez göz, görüntüyü video oynatıcıya gönderebiliyor. Eyeborg Projesi'nin belgeselini aşağıdaki web sayfasında seyredebilirsiniz.

www.eyeborgproject.com

Elektronik Kulak Tıkacı

Sürekli gürültülü ortamlarda bulunması gerekenlerin işitme kaybına uğramamak için gürültü önleyici kulaklık kullanmaları gerekir. Belirli aralıklarla dinamik patlatılan madenler gibi gürültü seviyesinin zarar verecek boyutlara anlık olarak çıktığı ve normalde çok gürültülü olmayan ortamlarda çalışanlar ise gün boyu kulak tıkacı takmak zorunda kalırlar.



Etymotic HD-15, bu gibi durumlar için tasarlanmış bir elektronik kulak tıkacı. Koruma ve iyileştirme olarak iki modda çalışabilen HD-15'in koruma modu, sadece kulağı rahatsız edecek şiddetteki seslerin iletimini engellerken normal seviyedeki seslerin geçmesine izin veriyor. İyileştirme modunda ise duyulamayacak kadar az olan sesleri duyulabilecek kadar yükseltirken, zaten duyulabilecek kadar kuvvetli olan seslerin olduğu gibi geçmesine izin veriyor.

www.etymotic.com



Grafik Tablet Yerine Kâğıt ve Kalem

Grafik tabletler, üzerinde yapılan çizimleri bilgisayar ortamına aktaran cihazlardır. Bir grafik tablet, çizim yapılan bir tableten ve bu tabletle kullanılmak üzere tasarlanmış bir kalemde oluşur. Wacom tarafından geliştirilen Inkling, kullanıcının normal kâğıt kullanarak yaptığı çizimleri bilgisayar ortamına aktarabiliyor. Resimde görüldüğü gibi kâğıt üzerine yerleştirilen alıcı, özel bir tükenmez kalemle yapılan çizimleri bilgisayara aktarıyor. Wacom Inkling ayrıca basınca duyarlı kalem teknolojisi ile normal kalemde olduğu gibi kullanıcının kalem bastırma kuvvetine göre çizgi kalınlığını ve diğer basınca bağlı çizim özelliklerini bilgisayara aktarabiliyor.

www.wacom.com



Kütüphaneler E-Kitap Ödünç Veriyor

Amerika Birleşik Devletleri'nde ülke çapında 11.000 kütüphane **Amazon.com**'un popüler e-kitap okuma cihazı olan Kindle'da (veya tablet ve bilgisayarlarda Kindle uygulamasını kullanarak) okunabilen e-kitapları halkın kullanımına sunmaya başladı.



Kütüphane üyeliği olan ve **Amazon.com**'da Kindle hesabı olan (her ikisi de ücretsiz) bir kişi, üyesi olduğu kütüphanenin internet sitesinden ödünç almak istediği kitabı Kindle hesabına online olarak gönderebiliyor. Daha sonra kitap kablosuz internet bağlantısı veya USB üzerinden Kindle okuyucuya indiriliyor.

www.overdrive.com

Süper Elektrikli Otomobil

1088 beygir gücüne sahip, 100 kilometre hıza 2,8 saniyede ulaşan Rimac Concept One, Hırvatistan'da 20 mühendis ortak çalışması sonucu ortaya çıkmış bir elektrikli otomobil. 2013 yılında 88 adet üretilmesi planlanan Rimac Concept One'in kasası karbon fiberden yapılmış, 305 km hıza ulaşabiliyor ve 600 km menzile sahip. Yerli otomobil yapımının sıkça konuşulduğu ülkemiz için güzel bir örnek sergiliyor 20 mühendisin ortaya koyduğu bu sanat eseri.

<http://www.rimac-automobili.com/>



Nikon da Aynasızlara Katıldı

Son yıllara kadar kompakt ve SLR olmak üzere iki tür fotoğraf makinesi bulunuyordu. Kompakt fotoğraf makineleri, lensleri sabit olan ve amatörler tarafından kullanılan makinelerdi. SLR fotoğraf makineleri ise lensleri değiştirilebilen, görüntüleme sisteminde ayna bulunan ve daha çok profesyoneller tarafından kullanılan makinelerdi. Gelişen teknoloji bütün bu kavramları değiştirdi. Örneğin yeni bir segment oluştu: Değiştirilebilir lens özelliği bulunan aynasız fotoğraf makineleri. Olympus, Panasonic ve Sony gibi firmalar tarafından son yıllarda pek çok aynasız model piyasaya sürülmüşken Nikon ve Canon gibi fotoğraf teknolojisinin devleri bu piyasaya henüz girmemişlerdi. V1 ve C1 aynasız modelleriyle Nikon, Canon'u bu konuda geride bırakmış durumda. Nikon'un aynasız modellerinin en büyük özelliği süper hızlı otomatik odaklanma ve çok hızlı seri çekim yapabilmeleri.

www.nikon.com

