

Sürücüsüz Minibüs Yollarda



Singapur Nanyang Teknoloji Üniversitesi kampüsüne yolunuz düşerse 8 kişilik bu Navia sürücüsüz minibüsü mutlaka deneyin. Kampüs içinde 2 km'lik bir parkurda hareket eden bu minibüs tamamen otonom ve herhangi bir ray veya kablo bağlantısı kullanmıyor. Yolcular minibüse belirlenen duraklarda biniyor ve dokunmatik ekranı kullanarak hangi durakta inceklerini belirtiyor. Minibüste adı light (ışık) ve radar kelimelerinden oluşturulan LIDAR teknolojisi ve stereoskopik kameralar kullanılmış. Bu iki teknolojiyi kullanan minibüs, ortamın 3B haritasını çıkarıyor ve bu haritaya göre güvenli bir şekilde saatte 20 km hızla ilerleyebiliyor. Şarj durumunu sürekli kontrol eden minibüs, batarya seviyesi kritik seviyeye indiğinde şarj istasyonuna gidip kendisini şarj edebiliyor.

<http://induct-technology.com/>

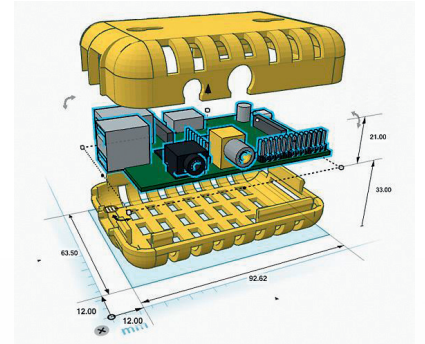


Autodesk 123D: Öğren-Tasarla-Üret

Modern PC'lerin yaygınlaşması ve internet teknolojisi son 30 yıla damgalarını vurmuş teknolojiler. 3B yazıcı teknolojileri de önümüzdeki yılları şekillendirecek bir teknoloji olarak ön plana çıkıyor. Autodesk 123D bu konuda kapsamlı çözümler sunuyor. Öncelikle Autodesk 123D ana sayfasında kullanımı kolay, ücretsiz uygulamalarla 2B ve 3B tasarımlar yapabiliyorsunuz. Eğer bu konuda çok fazla bilginiz yoksa aynı sayfada ücretsiz eğitimler de var.

Tasarımınızı yaptıktan sonra isterseniz Autodesk 123D üzerinden 3B yazıcı çıktısı olarak, 2B CNC veya lazer kesim olarak ya da 3B holografik çıktı siparişi verebiliyorsunuz. Web sayfası aynı zamanda tasarımlarınızı ürettirebileceğiniz web adreslerini de sıralamış. www.123dapp.com

Söz tasarımından ve amatör 3B ve 2B üretimden açılmışken, evde "bir şeylerden bir şeyler yapan" amatörler için faydalı bir web adresi daha verelim: www.instructable.com



Çılgın Zumlu Panasonic

Panasonic Lumix DMC-FZ70, 35 mm fotoğraf makinelerinde 1200 mm büyüklüğe karşılık gelen 60X zumlama özelliği ile ön plana çıkıyor. Böylesine büyük zum kapasitesi olunca, bu Lumix modelinde çekim sırasında görüntüde titreşimi önlemek için *Power Optical Image Stabilizer (POIS)* yani güçlü optik görüntü sabitleyici teknoloji de unutulmamış. Fotoğraf makinesinin diğer özellikleri, modern pek çok kamera modelinde sunulan teknolojiler.

www.panasonic.com



Mini Video Kamera

Akıllı telefonlarımızla müzik dinleyebiliyor, ses kaydedebiliyor, fotoğraf ve video çekebiliyor ve bunların tamamını bir kaç sene öncesinde hayal bile edemediğimiz bir kalitede gerçekleştirebiliyoruz. Fakat yine de bazılarımız, değişik nedenlerle bu işlevlerin hepsi için ayrı bir cihaz kullanmayı tercih ediyor. Canon Vixia Mini video kamera da bu kişilere hitap ediyor.



Mini kameralar son zamanlarda gerçekten küçülmüştü, ama Vixia Mini 76 x 22 x 96 mm boyutları ve 180 g ağırlığı ile yeni bir kamera sınıfı oluşturuyor. Bu küçük kameranın en önemli özelliği WiFi teknolojisine sahip olması. Vixia Mini'nin bu özelliği sayesinde hem WiFi üzerinden canlı görüntü transferi yapabiliyorsunuz hem de hafıza kartına kaydettiğiniz görüntüleri bilgisayarınıza taşıyabiliyorsunuz.

www.canon.com

