

bilgisayar dünyasından

Bu Otomobil Fabrikadan Değil, Yazıcıdan Çıktı!

Otomobillerin fabrikalarda üretildiğini biliyoruz. Peki ya size otomobillerin özel yazıcılar yardımıyla da üretilebildiğini söyleseydik? Tasarımcılar, bu çılgın fikri hayata geçirmeye karar vermişler. Bunun için



Bu otomobilin gövdesi ve camları üçboyutlu yazıcılar tarafından üretilmiş.

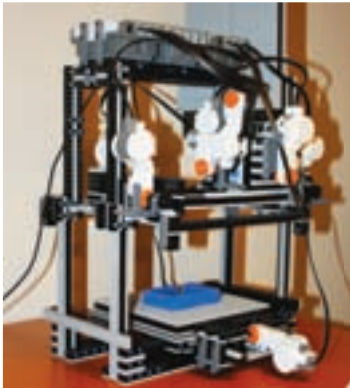
de Urbee adını verdikleri yeni bir otomobilin gövdesini ve camlarını üçboyutlu yazıcılar yardımıyla üretmişler. Üçboyutlu yazıcılar, plastik benzeri özel maddeleri ısıtıp yeniden şekillendirebiliyorlar. Böylece bilgisayarda tasarlanmış herhangi bir şekli üçboyutlu gerçek bir nesne haline getirebiliyorlar. İşte bilgisayarda tasarlanan Urbee'nin bir örneğini üretmek de bu sayede mümkün olmuş. Kim bilir, belki yakında bu teknoloji oyuncak üretiminde de kullanılabilir.



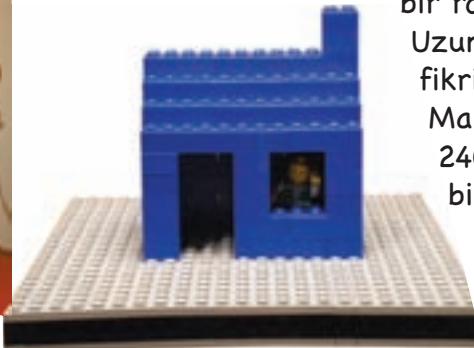
Üçboyutlu yazıcı

Oyuncak Robot Yeni Oyuncaklar Yapıyor

Yapı oyuncakları üreticisi LEGO'nun motorlar, algılayıcılar ve kontrol bilgisayarı içeren setleri de var. Bu setlerin içinde bulunan parçalarla istediğiniz gibi bir robot yapıp herhangi bir



İşte oyuncak yapan robot.



Bu da onun yaptığı bir oyuncak.

işi gerçekleştirmesini sağlayacak şekilde programlayabiliyorsunuz. İşte bir bilgisayar programlama meraklısı olan Will Gorman'ın aklına bu lego parçalarını kullanarak, kendisi de yapı oyuncakları yapabilen bir robot geliştirme fikri gelmiş. Uzun uğraşların ardından bu fikrini gerçekleştirmiş. Gorman'ın MakerLegoBot adını verdiği bu robot 2400 parçadan, 3 bilgisayar kontrol biriminden ve 9 motordan oluşuyor.