



Üç Boyutlu Yazıcıdan Ev Çıktısı



Üç boyutlu yazıcılar bilgisayarda yapılmış tasarımları üç boyutlu gerçek nesnelere dönüştürebiliyor. Bunu da plastik ve metal gibi malzemeler kullanarak yapıyor. Ancak böyle bir yazıcı aracılığıyla ilk kez gerçek boyutlarda bir ev yapılacak. Evin yapımında yazıcıdan elde edilecek olan altı metreye dokuz metre boyutlarındaki parçalar kullanılacak. 2014 yılında tamamlanacak olan bu evin tasarımı Hollandalı mimar Janjaap Ruijsenaars'la matematikçi ve aynı zamanda bir sanatçı olan Rinus Roelofs'un ortak çalışması. Ev Möbius

şeridi adlı geometrik şekle benzer şekilde tasarlanmış. Möbius şeridinin özelliği tek yüzülü olması.

Yani şeridin bir noktasından başlayarak ilerlendiğinde yine aynı noktaya geri dönülüyor. Mimar Ruijsenaars'a göre üç boyutlu yazıcıların en önemli özelliği ortamda hangi malzemeler varsa onları kullanmaya olanak sağlıyor olmaları. Bu sayede ileride bu tip yazıcılarla Ay'daki malzemelerle bile bir ev yapılabileceğini söylüyor.

Garson ve Aşçı Robotlar

Çin'in Heilongjiang Eyaleti'nin başkenti Harbin'deki bir restoranda müşterileri karşılamak, yemekleri pişirmek ve misafirlere sunmak gibi işleri robotlar yapıyor. Restorana girdiğinizde sizi kapıda bir robot karşıyor. Masaya oturduktan sonra siparişinizi yanınıza gelen garson robota veriyorsunuz. Bu sipariş

mutfaktaki aşçı robotlara iletiliyor. Aşçı robotlar otuzdan fazla yemek yapabiliyor. Yemeğiniz yaklaşık üç dakikada hazırlanıyor ve garson robotlar tarafından masanıza getiriliyor. Garson robotlar, algılayıcıları sayesinde yerdeki özel yolları takip ediyor.



Aşçı robot
mutfakta
yemekleri
hazırlıyor.

Garson robotlar
yemek servisi
yapıyor.

