

Otostop Çeken Robot

Kanada'dan iki araştırmacı hitchBOT adlı bir robot geliştirdi. Boyu altı yaşındaki bir çocuğunki kadar olan bu robot, otostop çekerek binlerce kilometre yolculuk yaptı. HitchBOT geçtiğimiz yıl 27 Temmuz'dan 21 Ağustos'a kadar Kanada'da tam 6000 kilometre yolu otostop çekerek gitti. Bu yılın başındaysa Almanya'ya giderek 13 Şubat'tan 22 Şubat'a kadar ülkede dolaştı. HitchBOT hareket edemediği için insanlar tarafından taşıtlara bindirildi. İnsanlarla konuşarak iletişime geçen robot onlara nereden geldiğini, nereye gitmek istediğini söyledi. HitchBOT'un hayranları yolculukları boyunca onun nerede olduğunu sosyal paylaşım sitelerinden takip



Burada hitchBOT'u otostop çektiği araçlardan birinin içinde görüyorsunuz.

etti. HitchBOT'un gittiği yerleri görmek ve onunla ilgili daha fazla bilgiye ulaşmak için aşağıdaki internet sitesini ziyaret edebilirsiniz:

<http://www.hitchbot.me/>

Seçil Güvenç Heper

Hareketi Algılayan İklimlendirme Sistemi

ABD'deki Massachusetts Teknoloji Enstitüsü'nden Carlo Ratti ve çalışma arkadaşları, çok az miktarda enerji ve suyla çalışan bir iklimlendirme sistemi geliştirdi. Tavana asılmış silindir şeklinde alüminyum parçaları olan bu sistemde, her silindirde hareketi algılayan bir algılayıcı bulunuyor. Bu sistem bir bilgisayar programı sayesinde altından geçen birinin yerini tam olarak belirleyip sadece o alanı su püskürterek serinletiyor. Bu sistemin sıcak ülkelere önemli miktarda enerji tasarrufu sağlayacağı düşünülüyor.



Tuğçe Durgut
Çizim: Pınar Büyükgöral