

ROBOTLAR GELİŞİMİNİ HIZLANDIRIYOR

Contributed by Administrator

Thursday, 12 August 2010 23:44 - Last Updated Thursday, 12 August 2010

Dünyanın En Gelişmiş Robotlar



Bir dönem sadece bilim kurgu filmlerinde gördüğümüz robotlar yakın gelecekte günlük hayatımızın değişilmez bir parçası haline gelecek. İşte dünyayı değiştiren en gelişmiş robotlar...

Robotlar her ne kadar son 50 yıldır hayatımızdalar gibi gözükseler de aslında bu mekanik canlıların hayali çok daha öncelere dayanıyor. Bundan yüzlerce yıl önce düşünürler insanın kusursuz bir taklidini yapmak için planlar yapmaya başlamıştı. (Geleceğin Robot Güzelleri)

İnsanın her emrini yerine getiren ve ona yardımcı olacak bu varlıklar o dönemin teknolojik anlayışıyla çok farklıydı.

El Cezeri adlı dahi Müslüman alim 1100'lü yıllarda suyla çalışan bilen robotların tasarımını yaptı. Günümüz robotlarına prensip ve şekil olarak daha çok benzeyen bu makineler sayesinde El-Cezeri, Selçuklu sınırlarında büyük bir ün kazandı. (Hizmetçi Robotlar Geliyor)

Bu düşünürün el yazmaları sayesinde suyla çalışan makineleri günümüzde bile yapmak mümkün.

El Cezeri'nin tasarımlarından biri anlatan el yazması

Bu hayale her zamaNkinden daha çok yakınız

Bilim kurgu sayesinde, gerçek potansiyelleri kanıtlanan robotlar günümüzde giderek gelişerek sosyal hayatımıza karışmaya başlıyor.

Bundan sadece 10 yıl önce örneklerini filmlerde gördüğümüz ve birçoğumuzun varlığına inanmadığı robotlar bilimin elinde gerçek olmaya başladılar bile. Yakın gelecekte insanlar robotlarla ortak bir sosyal yaşama bile sahip olacaklar.

Bu devrim bazı mesleklerin yok olmasını sağlarken günlük hayatımızın tekrar şekillenmesine de neden olacak. Teknoloji sitesi ShiftDelete.Net bu hayali gerçekleştirecek olan en gelişmiş 10 robotu biraraya getirdi.

Sıhhiyeci Robot

Savaşların en büyük zorluklarından birisi ise çatışma sırasında yaralanan askerlere yardım götürmek ya da onları sıcak bölgeden kurtarmaktır.

Büyük cesaret ve şans isteyen bu iş yüzünden yardım etmek isteyen kişilerde zarar görebilir. Amerikan Ordusu bu sorunu robotlarla çözmek için büyük bir yatırım yaptı.

Artık savaşlarda yaralanan askerler kaderlerine terk edilmeyecek.

Battlefield Extraction Assist Robot (savaş alanı tahliye yardımcı robotu) adlı bu makine kısa boyu tekerlekleri ve kolları sayesinde yaralanan askerleri güvenli mekanlara çekmek için tasarlandı.

Bombalara karşı da dayanıklı olan BEAR hala geliştirilme aşamasında.

13.08.2010