

Yeni Hizmetkâr Robotunuz: Handle

Google'ın 2013'te satın aldığı Boston Dynamics geliştirdiği insansı ve hayvansı robotlarla biliniyor. Firmanın çok gelişmiş robotları dinamik hareketleriyle âdeta Terminatör çağının yaklaştığını haber veriyor. Bu durum Google yöneticilerinin de dikkatini çekmiş olacak ki hem oluşan olumsuz izlenim hem de firmanın hedeflerinin Google'ın gelecek planlarıyla tam örtüşmemesi nedeniyle firmayı elden çıkarmayı düşündüklerini açıklamışlardı. Buna rağmen firma çalışmalarına devam ediyor. Tanıtılan son robot Handle yetenekleriyle çitayı biraz daha yukarı taşıyor. Boyu 2 metre olan bu robot tekerlekli ayaklarıyla yetenekli bir patenciyi andırıyor. Hayli hızlı hareket edebilen Handle 1,2 metrelik engellerin üzerinden zıplayabiliyor, tek ayağı havada gidebiliyor, merdiven inebiliyor ve karda ilerleyebiliyor. Üstelik elleriyle 45 kg yük taşıyabiliyor. Saatte 15 km hıza ulaşabilen robot, tek şarj ile 24 km yol yapabiliyor. Handle henüz

ticari kullanım için hazır olmasa da filmlerde gördüğümüz hızlı karar verebilen, dinamik robotların çok yakında hayatımıza gireceğini gösteriyor. Handle'ın tanıtım videosunu aşağıdaki internet sitesinden izleyebilir ya da karekodu akıllı cihazınıza okutabilirsiniz.

youtu.be/-7xvqQeoA8c



Handle elleriyle bir kutu malzeme kaldırmaya hazırlanıyor.

Yanlış Tuşa Bastı İnterneti Kapattı

Bulut bilişim son yılların gözde teknolojilerinden biri. Bulut kavramı verilerin yerel bilgisayarlar yerine internetteki özel bilgisayarlarda saklandığını anlatmak için kullanılıyor. Veriler, sayısı kolayca artırılıp azaltılabilen ve bu işte uzmanlaşmış firmaların yönettiği sunucularda tutuluyor. Birçok bilişim firması hizmetlerini sunmak için bulut teknolojisinden faydalanıyor. Ancak bulut hizmeti veren firmaların öncülerinden olan Amazon geçtiğimiz günlerde önemli bir erişim sorunuyla karşı karşıya kaldı. Birçok internet sitesinin yavaşlamasına ya da tümüyle erişilemez duruma gelmesine neden olan hata ise bir çalışanın yanlış bir tuşa basmasından kaynaklanmış. Amazon bulut ödeme sistemini hızlandırmak için uğraşırken birkaç sunucuyu devre dışı bırakmak isteyen bir çalışan, yanlışlıkla daha fazla sayıda sunucuyu devre dışı bırakmış. Devre

dışı kalan sunuculardan bazıları da bulutta neyin nerede olduğunu tutan endeks sunucularıymış. Birçok endeks sunucunun devre dışı kalması sonucunda, sistemin yeniden başlatılması gerekmiş. Zincirleme bir tepkimeyle çok sayıda web sitesi ve uygulama sorun yaşamış. Amazon sorunun tekrar yaşanmaması için ek önlemler aldığını açıkladı. Sorun yaşanmayacağı düşünülen karmaşık sistemlerin bile insanların yapabileceği küçük bir hata ile devre dışı kalmasının mümkün olduğunu böylece bir kez daha görmüş olduk. Konuyla ilgili Amazon'un yaptığı açıklamaya aşağıdaki internet sitesinden ulaşabilirsiniz.:

<https://aws.amazon.com/message/41926/>



Amazon bulutta fırtına var.