



ASIMO'nun Türkiye ziyareti sırasında herkes bu sevimli robotun fotoğrafını çekebilmek için birbiriyle yarıştı. Bilim ve Teknik dergisi olarak bizlerse ülkemizin teknoloji ile ilişkisinin cep telefonu ile fotoğraf çekmekten öteye gidip kendi ülkemizde yapılmış bir robotu izleyeceğimiz günlerin umuduyla ASIMO'ya el salladık.

Yaklaşık iki yıldır Dünya'yı dolaşmakta olan ASIMO'nun yolu, geçtiğimiz ay Türkiye'ye uğradı. Yaklaşık 14 yıldır süren araştırmaların ışığında ve kendisinden önceki 10 prototipin sağladığı bilgiler sayesinde ortaya çıkan ASIMO, yalnızca 52 kg ağırlığında, kompakt, rahat yürüyebilen, kollarını geniş bir açıda hareket ettirebilen ve insana yakın tasarımı bir humanoid. Adı ise İngilizce Yenilikçi Hareket Becerisinde İleri Adım kelimelerinin ilk harflerinden esinlenilerek yaratılmış (Advanced, Step in, Innovaite, Mobility).

1.20'lik boyu ile son derece sempatik bir görünüme sahip olan ASIMO, sahneye çıktığı ilk andan itibaren diğer tüm ülkelerde olduğu gibi Türkiye'deki hayranlarının da yoğun tezahüratlarıyla karşılandı. İnsan gibi yürüyebilen, merdiven çıkıp inebilen, kapıları açıp kapatabilen, el sallayabilen,

alkışlayabilen ve 50'yi aşkın soruyu anlayıp yanıtlayabilen ASIMO 22-24 Kasım tarihlerinde sunduğu kısa gösterileri sırasında bizlere tüm bu hünerlerini sergiledi. Özellikle çocukların yoğun ilgi gösterdiği ASIMO'nun tüm sergilediği hünerlerinin ardından izleyicilerden alkış istemesi ve izleyicilerle birlikte alkışlara eşlik etmesi herkesi oldukça eğlendirdi.

ASIMO'nun ilgi çekici özelliklerinden biri de, ziyaret ettiği ülkelerde devlet başkanlarıyla bir araya gelmesi ve onların elini sıkarak, iyi dileklerini sunması. ASIMO'nun şimdiye kadar bir araya geldiği devlet başkanları arasında Almanya Başkanı Gerhard Schroeder ve İspanya Kralı Juan Carlos yer alıyor. Asimo Türkiye ziyareti sırasında el sıkıştığı devlet adamlarının arasına Başbakanımız Sn. Tayyip Erdoğan'ı da ekledi. Üstelik Asimo Erdoğan ile el sı-

kışmakla kalmayıp, birlikte bir şarkı da söyledi.

Bir zamanlar olanaksız bir hayalden ibaret olan ASIMO bugünlerde, kendisi gibi becerikli kardeşlerini hayata geçirecek gençleri desteklemek üzere bir yarışmanın hazırlıklarını sürdürmekte. Önümüzdeki Mart ayında Amerika'da ilköğretim okulları ve liseler arasında robot bilimi üzerine yapılacak bir kompozisyon yarışmasının birincisi olan ekibin okulunu ziyaret edecek olan ASIMO, onlara robot biliminin geldiği noktayı gösterecek. ASIMO ve benzerleri gelecekte ihtiyacı olan yaşlılara, yatalaklara ya da tekerlekli sandalye kullanan kişilere yardımcı olabilir. ASIMO'yu ayrıca yangın söndürme ya da kimyasal madde kullanımı gibi tehlikeli görevlerde kullanmak da olası.

Ayşenur Topçuoğlu Akman