



Robot Elektrik Süpürgesi: 360 Göz

Ünlü elektrikli süpürge markası Dyson ilk robot elektrikli süpürmesini satışa sundu. 360 Göz adlı robotun tepeye monte edilmiş ve 360 derecelik görüş açısı olan bir kamerası ve çeşitli algılayıcıları var.

360 Göz görüntü işleme teknolojisi sayesinde ev içinde seçtiği referans noktaları ile konumunu tespit ediyor ve bulunduğu bütün alanları temizliyor.

Kameradan ve algılayıcılardan alınan görüntüler robottaki işlemci tarafından işlenerek etrafın ne kadar temiz olduğu tespit ediliyor ve buna göre temizlik planı çıkarılıyor. İlginç olansa robotun zamanla çalıştığı evi öğrenmemesi. Her temizlikten sonra tüm bilgisini sıfırlıyor ve sonraki temizlikte evi ilk defa gördüğü bir evmiş gibi değerlendiriyor. Ayrıca tank paletlerine benzeyen paletleri sayesinde ev içinde denk gelebileceği ufak tefek engelleri aşabiliyor. Cihazın cep telefonu uygulaması ile temizlik saatleri planlanabiliyor. Geliştirilmesine 1999 yılında başlanan robotun deneme sürümünün ortaya çıkması yıllar aldı. Denemeleri Japonya'da elli ev ile başlayan ürün bugünkü haline gelene kadar yaklaşık 200.000 saat denenmiş oldu.

Mümkün olduğunca farklı türden evlerde denenen robot internete bağlı olduğu için tespit edilen hatalar yeni yazılım güncellemeleriyle giderilebiliyor. Robotun satış fiyatı 3000 TL civarında.

<http://www.dyson.co.uk/vacuums/robot/Dyson-360-Eye/>

