

# Çok Merak Ediyorum



Uraz Kara - 4 yaş - Ankara

Robot süpürgeler nasıl çalışır?

Robot süpürgeler, buldukları ortamı süpürmeye ve silmeye programlanmış makinelerdir. Çeşitli bölgelerinde, çevrelerini dikkatlice gözden geçiren çok sayıda algılayıcıları bulunur. Bu algılayıcılarıyla nesnelerin konumlarını belirler ve buldukları ortamın haritasını oluşturup hareket ederler. Bu şekilde duvarlara çarpmadan ilerleyebilirler. Diğer elektrik süpürgelerindeki gibi, robot süpürge de bir elektrik motoru vardır. Bu motor, dışarıdaki havayı içeri çeker. İçe çekilen havayla birlikte robotun altındaki döner fırça da kirleri toplar. Böylece robotun geçtiği yerler temizlenmiş olur. Toplanan kirler robotun çıkarılabilir haznesinde birikir. Süpürme işlemi bittikten sonra da bu hazne boşaltılabilir. Bazı robot süpürge modellerinde, tozu otomatik olarak kendi kendine boşaltma özelliği de bulunur.



## Sorularınızı bekliyoruz!

Müzelerle ilgili sorularınızı 5 Nisan'a kadar bize gönderin. Bu sorulardan birini ya da birkaçını Mayıs 2023 sayımızda yanıtlayalım. Adınızı, soyadınızı, yaşınızı ve yaşadığınız ili yazmayı unutmayın. İşte adreslerimiz:

TÜBİTAK Meraklı Minik Dergisi "Çok Merak Ediyorum" Köşesi  
Remzi Oğuz Ark Mahallesi Tunus Caddesi No: 80 06540 Kavaklıdere  
Çankaya / ANKARA

e-posta: merakli.minik@tubitak.gov.tr

internet: merakliminik.tubitak.gov.tr/form/cok-merak-ediyorum



Kare kodu akıllı telefon ya da tabletinizden okutarak Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (KVKK) Aydınlatma Metni'ni görüntüleyiniz.



"Çok Merak Ediyorum" köşemizde yayımlanması için soru gönderen okuyucularımız, KVKK Aydınlatma Metni'ni okuyup kabul etmiş sayılırlar.

Fatma Nur Başkal  
Fotoğraf: Lightspruch / Alamy