

ROBERT RS 770 ROBOT SÜPÜRGE HARİTALAMA YAPILIRKEN DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

- Haritalamaya başlanmadan önce şarj ünitesi sağından, solundan ve önünden en az 100-150 cm boşluk olacak şekilde arkası duvara dayalı olacak şekilde konumlandırılması gerekmektedir, şarj ünitesi evin merkezi bir konumuna yerleştirilmeli ve yerinin değiştirilmemesi gerekmektedir. Şarj ünitesi fişi çekilmemelidir, aksi takdirde mevcut harita silinebilir.
- Yukarıda belirtilen koşullar sağlandıktan sonra Tek Tuş Temizlik tuşuna basılarak robotun çalışması başlatılır. Temizliğe başlayan Robot süpürge aynı zamanda da harita çıkarmaya başlayacaktır. Robot çalışırken fiziki olarak elle vs. müdahale edilmemesi gerekmektedir. Aksi durumda haritanın silinmesi veya doğru harita oluşturulamaması gibi durumlar ile karşılaşılabilir.
- Robot süpürge çalışırken sürekli olarak etrafında dolaşılmalıdır, cihaz yakın olarak takip edilmemelidir. Bu durumda robot etrafında sürekli olarak engel algılayabileceğinden haritasını buna göre düzenleyecek ve bulunduğu alanı temizlemeden farklı bir yere yönelebilecektir. Cihaz her çalıştığında etrafındaki değişiklikleri algılayıp haritasını bu değişikliklere göre güncellemektedir.
- Evcil hayvan bulunan evlerde robotlar hayvanların ilgisini çektiğinden yakın olarak takip ederek robotun sürekli olarak manevra yapmasına ve yanlış haritalama yapmasına sebep olmaktadır. Bu konuya da özellikle dikkat edilmesi gerekmektedir.
- Robotun çalıştığı ortamda takılabileceği engellere mutlaka dikkat edilmelidir. Saçaklı, püsküllü ve Shaggy tarzı halılar, zeminde bulunan terlik, kablolar vs. robotun çalışmasını kısıtlayabilecek tüm nesneler için önlem alınması gerekmektedir. Robotun bu engellere takılması durumunda haritanın silinmesi muhtemel olacaktır.
- Robot yeni harita çıkarırken veya normal temizlik yaparken ev içerisinde herhangi bir oda veya bölümün kapısının kapalı olması veya tarama yaptığı ev içerisinde herhangi bir yer de engel olması durumunda bir sonraki temizlikte robot daha önce engel bulunan o bölgeye gönderilmek istendiğinde **hedef noktasına ulaşamıyor** uyarısı verebilir. Bu yüzden robot her temizlik yaptığı ev içerisinde girilmesi istendiği hiçbir oda veya bölümün kapısının kapalı olmaması ve hiçbir engelin bulunmaması gerekmektedir. Ayrıca şarj ünitesinin yerinin değiştirilmesi, yerinden oynatılması da bu hataya sebep olabilir. **Hedef noktasına ulaşmıyor hatasını gidermek için** yeniden harita oluşturulmalı ya da robotun gitmediği bölgenin hemen yakınına ana menüdeki  Yer bölümünden yer işareti konulup o bölgenin yakınına temizmesi sağlanmalıdır. Böylelikle kapalı ya da engelli olan bölgeler robotun seçilen yeri temizlerken haritasını güncellemesiyle açılacak ve uyarı kalkacaktır.
- Cihaz harita çıkarırken Wi-Fi çekim gücünün evin her odasında yeterli seviyede olması gerekmektedir. Aksi durumda haritalama esnasında zayıf Wi-Fi sinyallerinden dolayı sorun oluşabilir. Bunun için Wi-Fi güçlendirici kullanılmalıdır ve bu güçlendiricilerin modem ile senkronize olacak şekilde yapılandırılmalıdır. Aksi durumda robot evin diğer odalarına gittiğinde ağ geçiş sorunları yaşanabilir.
- **Sinyal gücü kontrolü**, cihaz Wi-Fi ağına bağlandıktan sonra aynı Wi-Fi ağına bağlı ve uygulamanın yüklü olduğu telefon üzerinden uygulamaya giriş yapıp menüde **Cihaz Bilgisi** bölümüne girilip **Sinyal Gücü** kısmından yapılabilir.

- Robot süpürge temizlik yaparken şarjının bitmesi durumunda şarj istasyonuna şarj olmak için geri döner. Haritalama işlemi ilk kez yapılır ise robotun şarj istasyonunu bulması zaman alabilir. Şarj istasyonunu bulup şarj olmaya başladığında Fakir Robot uygulamasında Şarj oluyor (Devamlı Temizleme Bekleniyor) Şarj oluyor
(Devamlı temizleme
bekleniyor) ibaresi görülür. Bu, robotun şarjı tamamlandıktan sonra temizliğe devam edeceği anlamına gelmektedir. Devamlı temizleme bekleniyorken uygulamadan veya robota fiziki müdahale edilmesi durumunda temizlik iptal olmaktadır. Bu durumda robot süpürge haritalama işlemi başarısız olmaktadır.
- Robot şarjı tamamlandıktan sonra şarj yuvasından tekrar çıkarak haritalama işlemine devam eder ve temizlik bittiğinde şarjına geri döner. Şarj girdiği anda da çıkardığı haritayı hafızasına alarak haritalama işlemi başarılı olur.
- Bu aşamadan sonra ev içerisinde robotun ev içerisinde gitmesi istenmediği alanlara harita üzerinden sanal sınırlandırmalar eklenebilir, tek veya birkaç oda temizliği yaptırılabilir, paspas kısıtlı alanlar, yer veya bölge temizliği yaptırılabilir.
- Hafızasında haritası olan bir robot süpürge evin hangi bölümünde olursa olsun şarj geri dön komutu verildiğinde şarj ünitesini aramaksızın direkt olarak şarja geri dönebilir.