

Ev Toplama Derdine Son!

Bilim insanları verilen talimatlara göre eşyaları bir yerden bir yere taşıyabilen OK-Robot adında bir robot geliştirdi. Bu robot, doğal dil sorgularını görsel bir sahnedeki nesnelere eşleştirebilen görsel dil modellerini (VLM) kullanarak, hiç bilmediği bir ortamda eğitim almadan taşıma yapabiliyor. Yeni bir ortama yerleştirildiğinde de öncelikle kamera aracılığıyla çevreyi tarayarak 3 boyutlu bir çevre haritası oluşturuyor ve ortamdaki nesnelere tanıyor. Konuşarak verilen eşya taşıma komutlarını algılayabilen robot, belirtilen eşyaya en benzeyen nesneyi tespit ederek onu tutabiliyor. Sonra çarpmadan taşımak için en ideal yolu tespit ederek hareketini tamamlıyor. OK-Robot, 10 farklı evde test edilmiş ve %58 başarı oranı elde etmiş. Peki gerçekten odayı toplayacak kadar başarılı mı?

<https://youtu.be/-A2vuqFizZQ?t=111> adresinden veya aşağıdaki kare kodu akıllı telefonunuza okutarak robotun yeteneklerini görebilir ve bu sorunun cevabını kendiniz verebilirsiniz.



<https://bit.ly/3OFyAhZ>



Dijital Asistan

MultiOn, “günlük aktiviteleri daha kolay, daha hızlı, daha sorunsuz hale getirmeyi” vaat eden bir girişim. MultiOn uğraşmak istemediğimiz görevleri (toplantı planlama, form doldurma, online market alışverişi gibi) internet tarayıcısı kullanarak otomatik yapabilen bir tarayıcı eklentisi. Kullanıcı dostu bir ara yüze sahip olan MultiOn, karmaşık görevleri basit komutlarla yerine getirerek kullanıcıların zamandan tasarruf etmelerini sağlıyor. Bu tür sanal asistan örnekleri her geçen gün artıyor. Örneğin Arc Browser, birden fazla kaynaktan bilgileri derleyip kullanıcıya sunabilen bir mobil uygulama olan Arc Search ile benzer bir hizmet sunuyor. Equals AI adlı tablo asistanıysa Excel benzeri tablolarda veri işlemek ve görselleştirmek için asistan gibi çalışıyor. Equals AI, uğraşılacak konuyu anlayıp erken hata tespiti, tek tıklamayla düzeltme ve komut önerisi, grafikler oluşturma, gösterge panoları oluşturma ve tabloları özetleme gibi yetenekleriyle uzman olmayan kişilerin bile verileri anlamlandırabilmesine yardım ediyor.

multion.ai
equals.com/ai