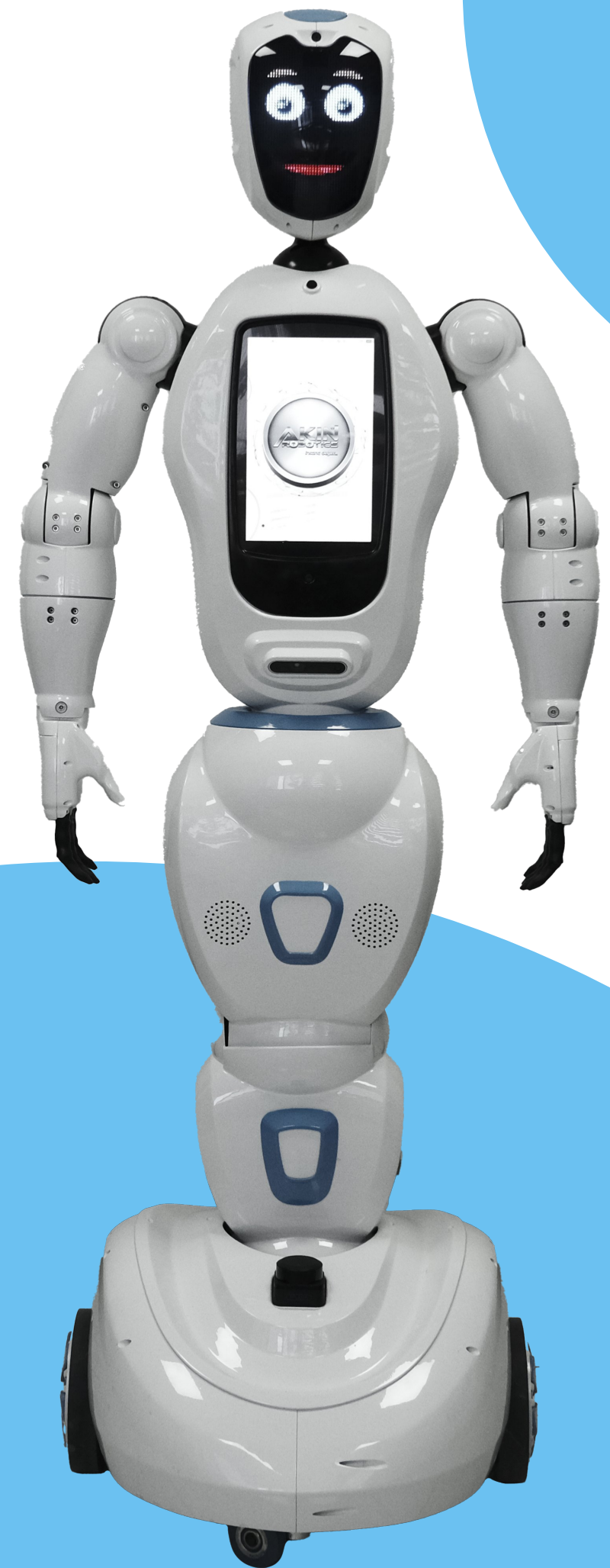
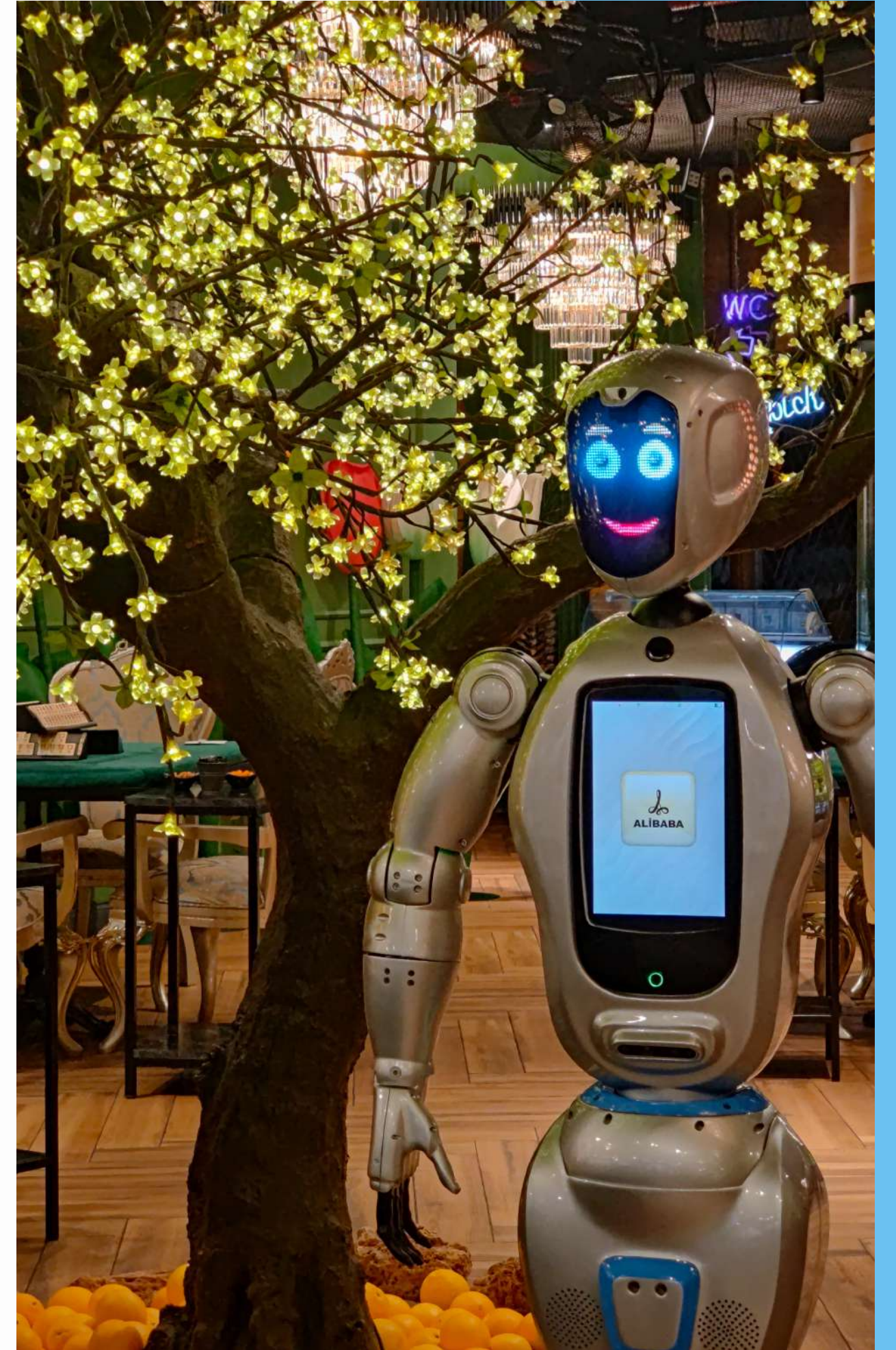


SOSYAL ROBOT ADA - 7



İçerik

▶▶▶	Ada-7	01
▶▶▶	Özellikler	02
▶▶▶	Deneyimler	04
▶▶▶	Teknik Özellikler	05
▶▶▶	Renk Çeşitleri	06
▶▶▶	Renk Uygulaması	07
▶▶▶	Kullanılabilecek Alanlar	08



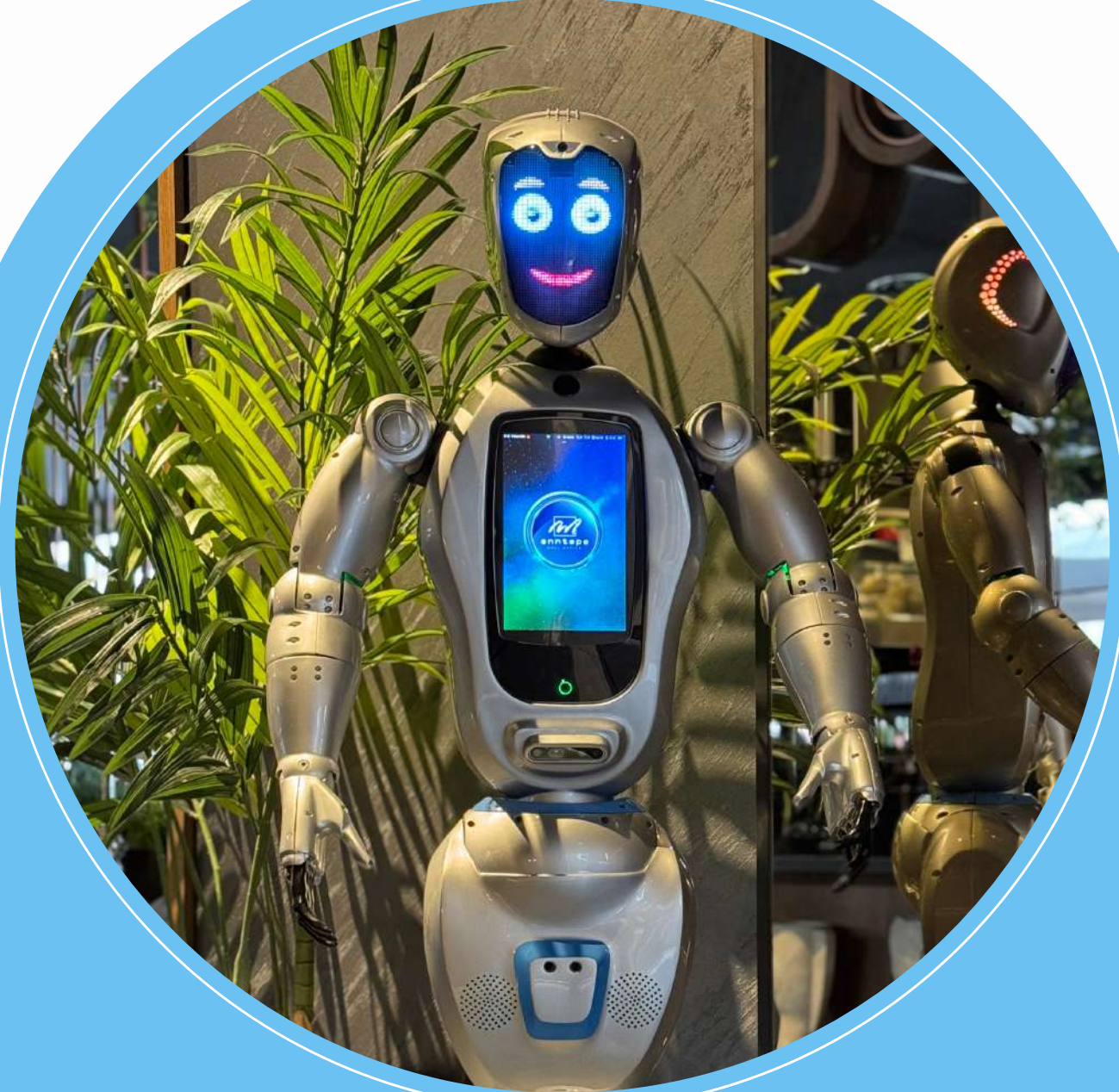


Ada-7

Tüm üretim ve yazılım aşamaları AKINROBOTICS bünyesinde yapılan ADA serisinin son üyesi Sosyal Robot ADA-7; üstün hareket kabiliyeti, hareketli el eklemleri ve iskelet takibi, yüz algılama, duygu, yaş ve cinsiyet analizi yetenekleri ile hizmete hazır.

Özellikler

- Görme ve insan tanıma özelliğini, kafa bölgesinde bulunan kamera aracılığıyla gerçekleştirir.
- Yüksek çözünürlüklü dinamik led yüze sahip olup, robotun yüz ekranında dinamik ifadeler ve videolar oynatılabilir.
- Üzerinde bulunan mikrofon ile dışarıdan gelen soru ve emirleri “speech to text” yazıya çevirerek yapay zeka ile oluşturulan cevapları kullanıcıya ses yoluyla 12 farklı dilde iletebilir.
- Teker mekanizması sayesinde 360 derece serbest dönerek 0,6 m/s hızda hareket edebilir.
- 4 eksenli kol yapısı ile esnek bir şekilde tüm insansı kol hareketlerini yapabilir.
- Hareketli robotik elleri sayesinde nesneleri kavrayabilir.
- Üzerinde bulunan sensörler ile ortam, nem ve sıcaklık bilgilerini verebilir.
- Çarpma ve düşme sensörleri sayesinde etrafındaki engelleri fark ederek hareketini yönlendirir. Üzerinde bulunan lidarlar ve derinlik kamerası sayesinde otonom gezinme sağlar.



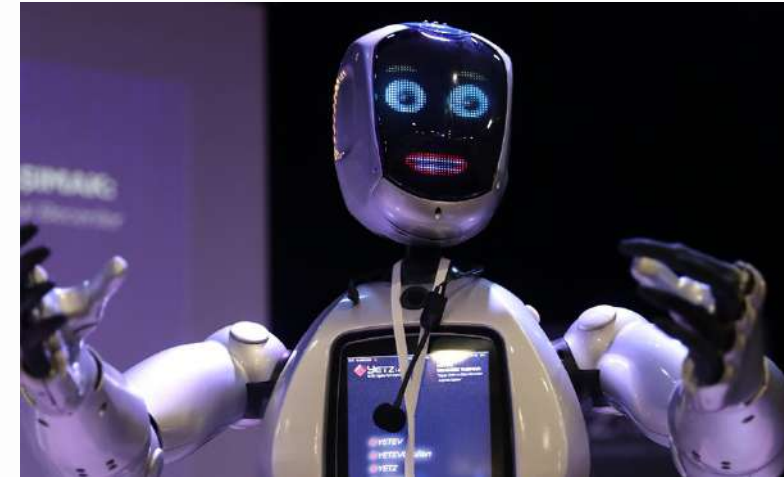
Özellikler

- Kafa bölgesinde yer alan sevmeme sensörü sayesinde dokunsal etkileşime karşılık verir.
- Patron robot uygulaması ile robot ile uzak kullanıcı arasında online görüşme yapılabilir.
- ArMobil uygulaması ile uzaktan kontrolü sağlanabilir.
- Gövdesine entegre edilmiş 10.1 inch dokunmatik ekran aracılığıyla, insanlarla etkileşime geçerek, konuyla ilgili yazı, resim, fotoğraf gibi içerikleri sunup, videolar gösterebilir. Ürün bilgisine, yer yön tarifine ve ödeme bilgilerine kolayca erişim sağlar.



Deneyimler

- İşletmenizde personel ve ziyaretçilerinizi alışlagelmişin dışında karşılayarak inovatif ve kişiye özel hizmet verebilir. İnsanları ve kişisel özelliklerini hafızasına kaydederek tekrar karşılaştıklarında arkadaşça konuşmalar yaparak onlara özel jest ve mimiklerle kendilerini özel hissetmelerini sağlar.
- Eğitim kurumları, resmî kurumlar ve özel işletmelerde eğitimin daha eğlenceli ve verimli geçmesi, bunların sonucu olarak bilginin kalıcı hale gelmesini sağlamak adına istenilen eğitim desteğini verebilir. Ayrıca görsel eğitimlerde, videolarınızı sesli komutla, talep ettiğiniz ekrana aktarabilir.
- ADA-7 danışmanlık hizmeti vereceği alanı ve işletme çalışanlarını göreve başlamadan önce tanıyarak ziyarete gelenlere gidecekleri konumları tarif eder ve işletme hakkında öğrenmek istedikleri bilgileri onlara aktarır. Bu bilgileri sesli veya ön ekranından 12 farklı dil desteğiyle sunabilir.
- İşletmeniz dışındayken bile sizin yokluğunuzu hissettirmez. ADA-7'ye uzaktan bağlanarak tüm işletmenizi gezerek kontrol edebilir ve personellerinizle karşılıklı görüşmelerinizi yapabilirsiniz. ADA-7 'ye sorarak günlük raporlamalar, kur bilgisi, hava durumu, saat ve tarih bilgisi gibi birçok bilgiye hızlıca ulaşabilirsiniz.
- Organizasyon, fuar, konser vb. etkinliklerde; özel şovlar, sunuculuk, anket, ritmik dans gibi yetenekleriyle müşterilerinize veya misafirlerinize eğlenceli saatler yaşatabilirsiniz. Bunun yanı sıra sunum konuşmalarınızın İngilizce çevirisini, robottan anlık ve sesli olarak katılımcılara aktarabilirsiniz.
- ADA serisinin son üyesi ADA-7, sizlerin deneyimlemesi adına gelişmiş yapay zeka teknolojisi, yenilenen üstün hareket kabiliyeti, hareketli el eklemleri ve iskelet takibi gibi özellikleri ile İstanbul Robot Müzesi'nde hizmet vermektedir.



Teknik Özellikler

Proje Başlangıç Tarihi

16.12.2019

Proje Bitiş Tarihi

15.12.2023

Ağırlık

65 kg

Çalışma Süresi

8 Saat

Pil

Lityum İyon

Şarj Süresi

4 Saat

Maksimum Hız

0,6 m/s

Ölçüler

60x60x166 cm

Kontrol

AR Mobil, AR-GUI

Yüz Görünümü

Led Yüz

El Yapısı

Hareketli

Otonom Şarj

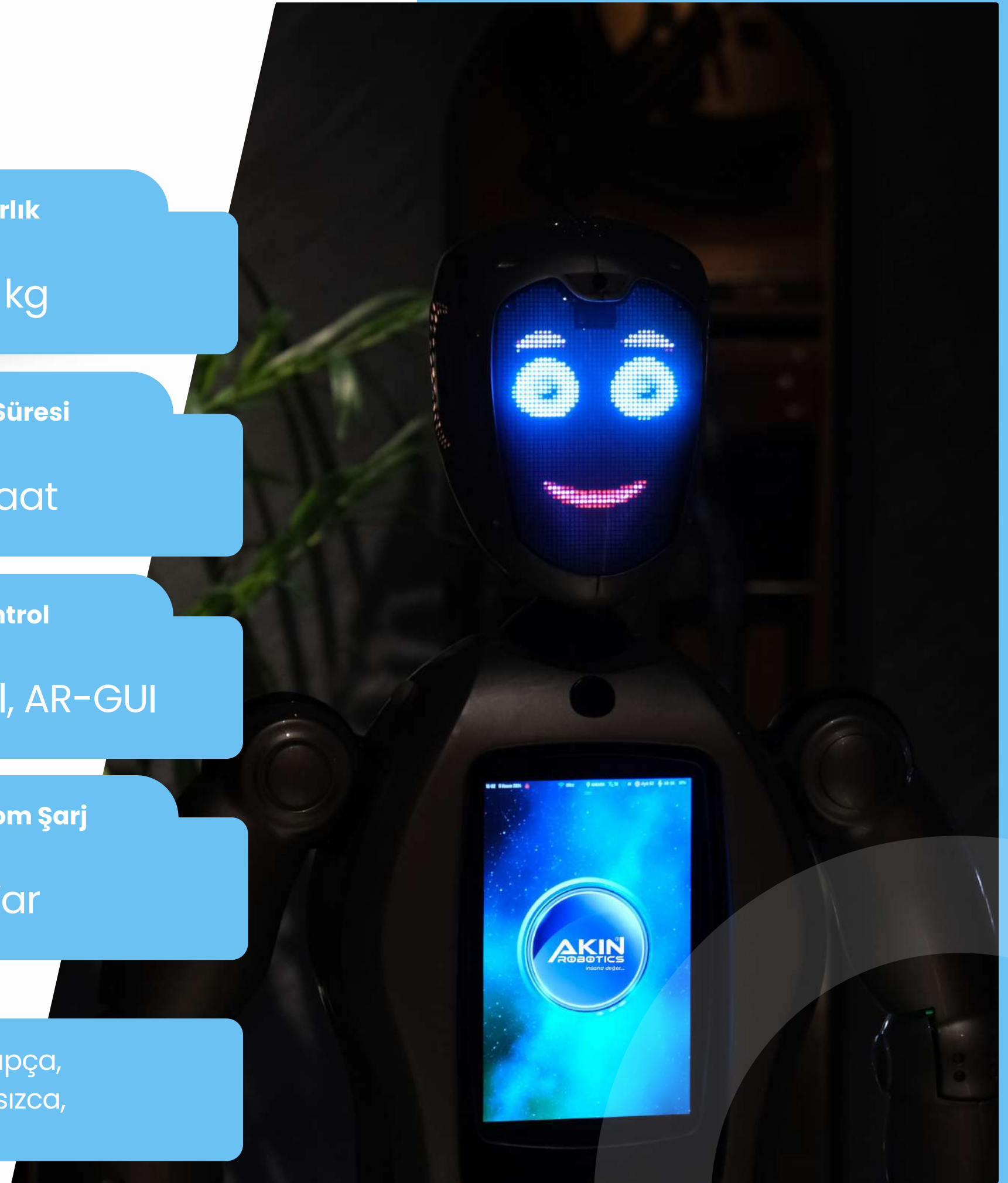
Var

Ekran

10.1 Inch

Konuşma Dili

Çoklu Dil Seçeneği : Türkçe, İngilizce, Rusça, Arapça, Almanca, İspanyolca, Lehçe, Felemenkçe, Fransızca, Azerbaycan Dili, Gürcüce, Arnavutça



Renk Seçenekleri



Beyaz Mavi



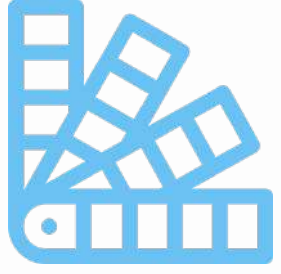
Gri Mavi



Antrasit Turuncu

Renk Uygulaması

Robotunuzu, sizin belirleyeceğiniz 2 renk ile boyayarak özelleştirebiliriz.



Adım 1

Firmanıza ait kurumsal renklerinizi veya robotunuzda görmek istediğiniz renklerin RAL kodlarını bizimle paylaşınız.



Adım 2

İletmiş olduğunuz renklerle robotumuzun üzerinde dijital bir giydirme çalışması yaparak onayınıza sunuyoruz.



Adım 3

Seçmiş olduğunuz renklerle çalışmayı tamamlayıp, kurumunuzun kimliğini yansıtan özel tasarım robotunuzu sizlere sunuyoruz.



Ada-7 Robotunun Kullanılabileceđi Alanlar

01

TURİZM

02

EĞİTİM

03

SAĐLIK

04

YİYECEK VE İÇECEK

05

EĐLENCE

06

REKLAM VE YAYINCILIK