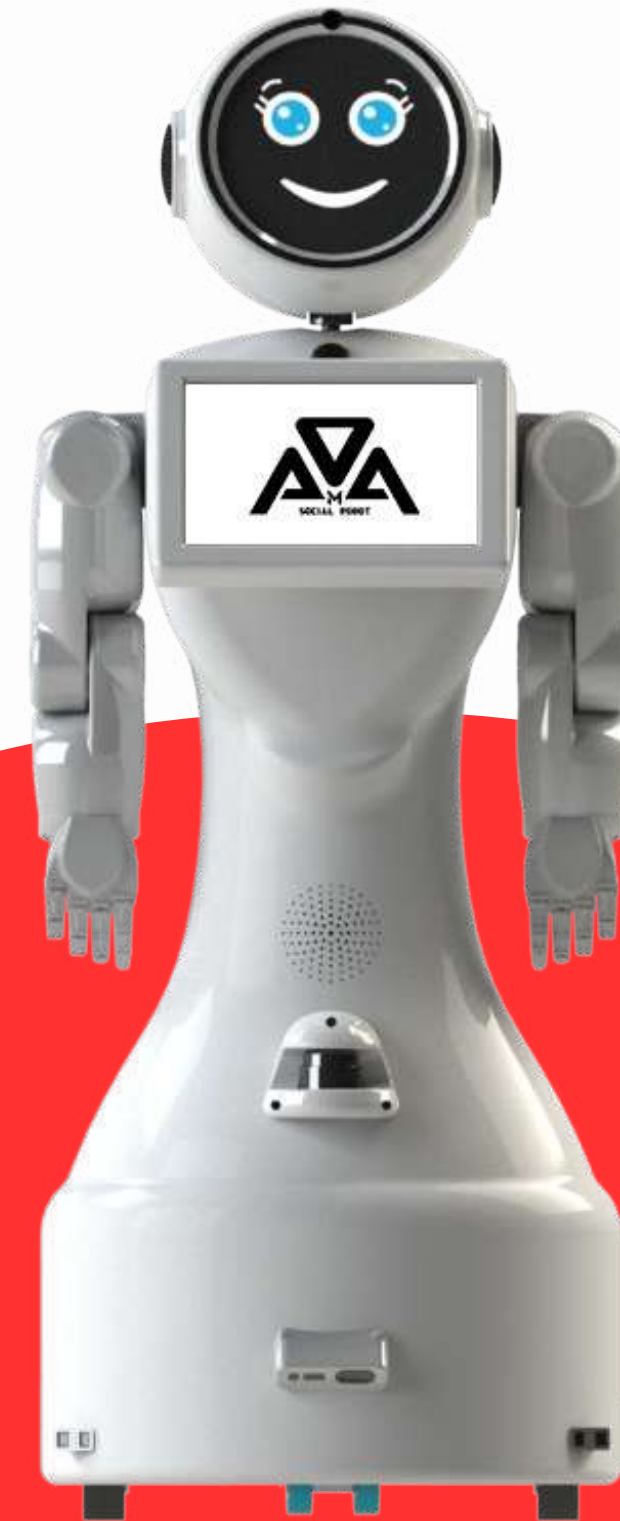
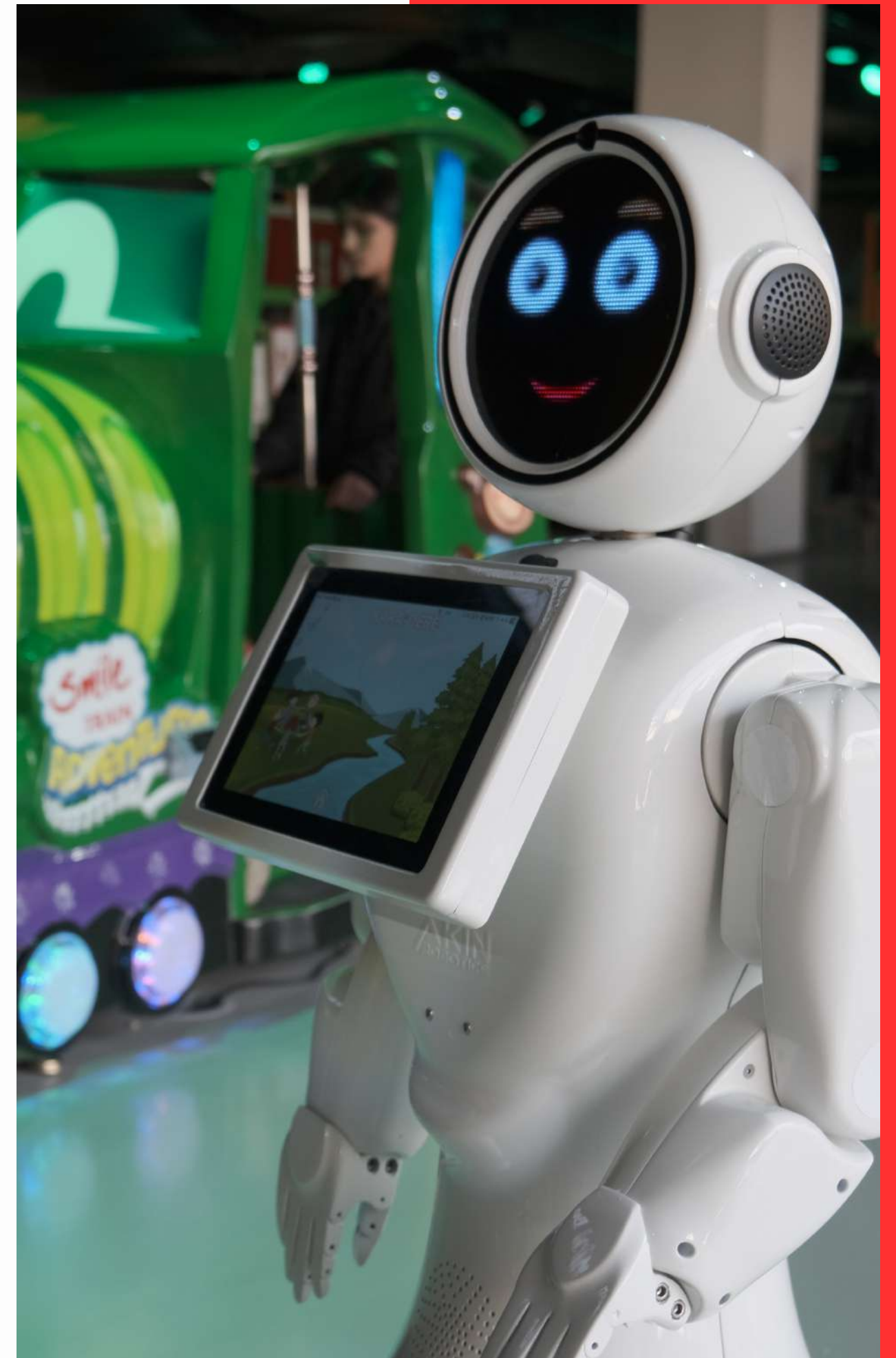


SOSYAL ROBOT mini ADA



İçerik

▶	Mini Ada	01
▶	Özellikler	02
▶	Neler Yapar?	04
▶	Teknik Özellikler	05
▶	Renk Çeşitleri	06
▶	Sticker Uygulaması	07
▶	Kullanılabilir Alanlar	08





Mini Ada

Sosyal Robot Mini ADA ile merhaba. Yerli ve Milli imkanlarla üretim, yazılım ve robot arayüz çalışmaları AKINROBOTICS tarafından geliştirilen Mini ADA gündelik yaşamda yerini aldı. Havaalanları, otogarlar, oteller, alışveriş merkezleri, mağazalar, eğitim kurumları, fuarlar, konserler, açılış, kutlama organizasyonları gibi birçok alanda görev alabilir.

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.
- 3 eksenli kol yapısı ile esnek bir şekilde yukarıya, aşağıya, yana ve geriye doğru hareket edebilir.
- 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.
- Kafa bölgesinde yer alan sevme sensörü sayesinde dokunsal etkileşime karşılık verir.



Özellikler

- 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.
- Üzerinde bulunan barkod okuma sensörü ile barkod okuma sistemlerine entegre olabilir.



Neler Yapar?

- **Karşılama Hostesliği:** İşletmenizde ve organizasyonlarınızda ekip arkadaşlarınızı ve misafirlerinizi karşılayarak bilgi verebilir, yüz tanıma özelliği ile karşılıklı diyalog sağlayarak farklılık oluşturabilirsiniz. Tüm bu işlemleri sahip olduğu 12 ayrı dil seçeneği ile yapabilirsiniz.
- **Danışma Görevlisi:** İşletmenizin veya Mini Ada'nın görev alacağı bölgenin krokisi, bu alanlardaki kişi bilgileri robota tanıtılarak ekip arkadaşlarınıza ve ziyaretçilerinize yer yön tarifi, kat ve ofis bilgilendirmesi, eşlik etme ve ön ekranında kurulacak entegrasyon seçenekleri ile birçok işlemi hızlıca yapma şansı sağlayabilirsiniz. Ayrıca şirket içi uyulması gereken yasal ve güvenlik içerikli uyarıları hem sesli hem ön ekran aracılığı ile görsel olarak sunabilirsiniz.
- **İnteraktif Yapı:** İnternetten anlık olarak hava durumu, kur bilgisi, saat-tarih bilgisi vb. alıp, kullanıcıya sesli ya da yazılı olarak aktarabilir, robotumuzun ön ekranı aracılığı ile online görüşmeler sağlayarak, uzak mesafeli kontrol ve görüşmelerinizi yapabilirsiniz.
- **Kontrol Görevlisi:** Sahip olduğu barkod okuyucu ve yüz tanıma sistemi ile bilet, barkod, davetiye okuma işlemleri yapabilir, giriş çıkış kontrol ve veri kaydı işlemlerinde kullanabilirsiniz. Bağlı olduğunuz ERP sistem ile entegrasyon sağlayarak, stok kontrolü, sayım işlemleri, süreç takipleri gibi konularda kullanabilirsiniz.
- **Eğitim Destekçisi:** Eğitim sektöründe Mini Ada farkındalığını kullanarak, sesli diyaloglar kurabilir ve ön ekranında yer alan görseller ile bunu destekleyebilirsiniz. Sesli komutla projeksiyon ve sunumlarınızı Mini Ada ya yaptırabilir, eğitici unsurların başında yer alan dikkat toplama ve farkındalığı en üst seviyeye çıkarabilirsiniz.
- **Etkinlik Görevlisi:** Verilen koreografi doğrultusunda dans ve figürler yaparak; konser, organizasyon, fuar vb. etkinliklerde ilgi çekici şovlarla müşterilerinize veya misafirlerinize eğlenceli saatler yaşatabilirsiniz. Sahip olduğu selfie çekim özelliği ile özel gün ve organizasyonları müşterileriniz ve ziyaretçileriniz ile ölümsüzleştirebilir istenilen elektronik posta adresine yönlendirebilirsiniz.



Teknik Özellikler

Proje Başlangıç Tarihi

10.06.2018

Proje Bitiş Tarihi

22.11.2018

Ağırlık

45 kg

Çalışma Süresi

8 Saat

Pil

Lityum İyon

Şarj Süresi

4 Saat

Maksimum Hız

0,6 m/s

Boy

123 cm

Kontrol

AR Mobil, AR-GUI

Yüz Görünümü

Led Yüz

Acil Stop

Var

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

Sticker Uygulaması

Logonuzu veya istediğiniz uyumlu bir görsel içeriğinizi robotumuzun belirli alanlarında kullanabilme imkanı sunuyoruz.



Adım 1

Yüksek çözünürlüklü olacak şekilde firmanıza ait logonuzu veya istediğiniz bir görsel içeriği iletiniz.



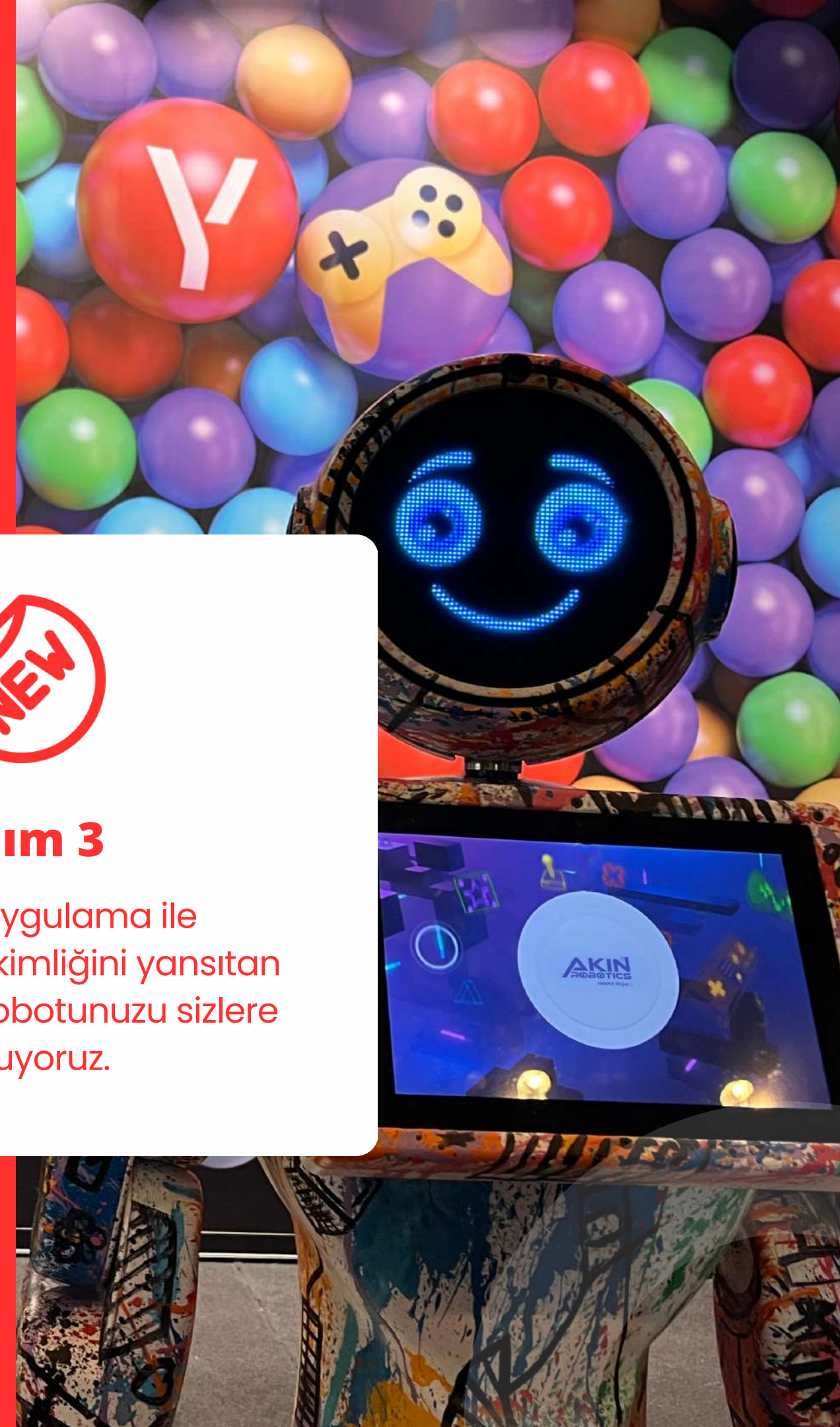
Adım 2

İletmiş olduğunuz logo veya görseli robotunuzun üzerine uyguluyoruz.



Adım 3

Yapılan uygulama ile kurumunuzun kimliğini yansıtan özel tasarım robotunuzu sizlere sunuyoruz.



Mini Ada Robotunun Kullanılabileceđi Alanlar

01

TURİZM

02

EĞİTİM

03

SAĐLIK

04

YİYECEK VE İÇECEK

05

EĐLENCE

06

REKLAM VE YAYINCILIK