

ENDÜSTRİYEL ROBOT FABRİKA SERVİS ROBOTU



içerik

►►►	Fabrika Servis Robotu	01
►►►	Özellikler	02
►►►	Teknik Özellikler	03
►►►	Renk Seçenekleri	04
►►►	Sticker Uygulaması	05
►►►	Kullanılabilir Alanlar	06





Fabrika Servis Robotu

Fabrikalarda üretim ürünlerini taşımak ve depolarda yardımcı olmak üzere tasarlanmış fabrika servis robotu, otonom olarak malzeme taşıma, depolama ve düzenleme işlemlerini gerçekleştirerek iş süreçlerini hızlandırır ve verimliliği artırır.

Özellikler

- Robotumuz, haritalama sistemi ile otonom çalışma prensibine sahiptir.
- Otonom gezinme özelliği ile programlama yaparak engellere çarpmadan kendi kendine dolaşmasını ve çalışmasını sağlayabilirsiniz.
- Arayüz ekranı üzerinden servis yapmasını sağlayabilirsiniz.
- Yalın üretim hattı olan işletmelerde; evrak, malzeme ve ürünlerinizi istenilen noktalara taşıyabilir.
- QrMenü entegrasyonu ile robot müşterilerden sipariş alabilir.
- Wolvox Restoran entegrasyonu ile siparişlerinizi robot ile teslim edebilirsiniz.
- Personel ve misafirlerinize çay, kahve ve yiyecek servisi yapma özelliğine sahiptir. Ayrıca robot, birimler arasında evrak, doküman ve dosyalarınızı taşıyabilir.
- Robotumuz, mevcut şarj/güç dengesine göre çalışmalarını planlar. Ayarlanan şarj yüzdesine göre şarj olması gerektiğine karar verir.
- Belirlenen cümleleri sesli bildirim olarak verebilir. (Örneğin: "Raftaki malzemeleri alınız", "Hoş geldiniz" vb.)
- Raf sensörü sayesinde rafta ürün olup olmadığını kontrol eder ayrıca ürünün ağırlığı 15 kg'ın üzerinde olduğunda uyarı verir.



Teknik Özellikler

Proje Başlangıç Tarihi

30.12.2022

Proje Bitiş Tarihi

Devam Ediyor

Raf Adedi

3 adet

Çalışma Süresi

8 Saat

Pil

Lityum İyon

Şarj Süresi

4 Saat

Maksimum Hız

0,8 m/s

Ölçüler

47x62x123 cm

Toplam Ağırlık

60 kg

Kontrol

AR Mobil, AR-Servis

Otonom Gezinme

Var

Otonom Şarj

Var

Ekran

10.1 Inch

Sensörler

Lidar, Düşme Koruma

Raf Taşıma Ağırlığı

15 kg



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.



Fabrika Servis Robotunun Kullanılabileceđi Alanlar

01

DEPOLAR

02

LOJİSTİK

03

OTOMOTİV

04

ÜRETİM

05

SAĞLIK