

PROJE : ROBOTİCS AUTO WARDROBE

PROJE KODU : 11

PROJE ALANI : TEKNOLOJİ

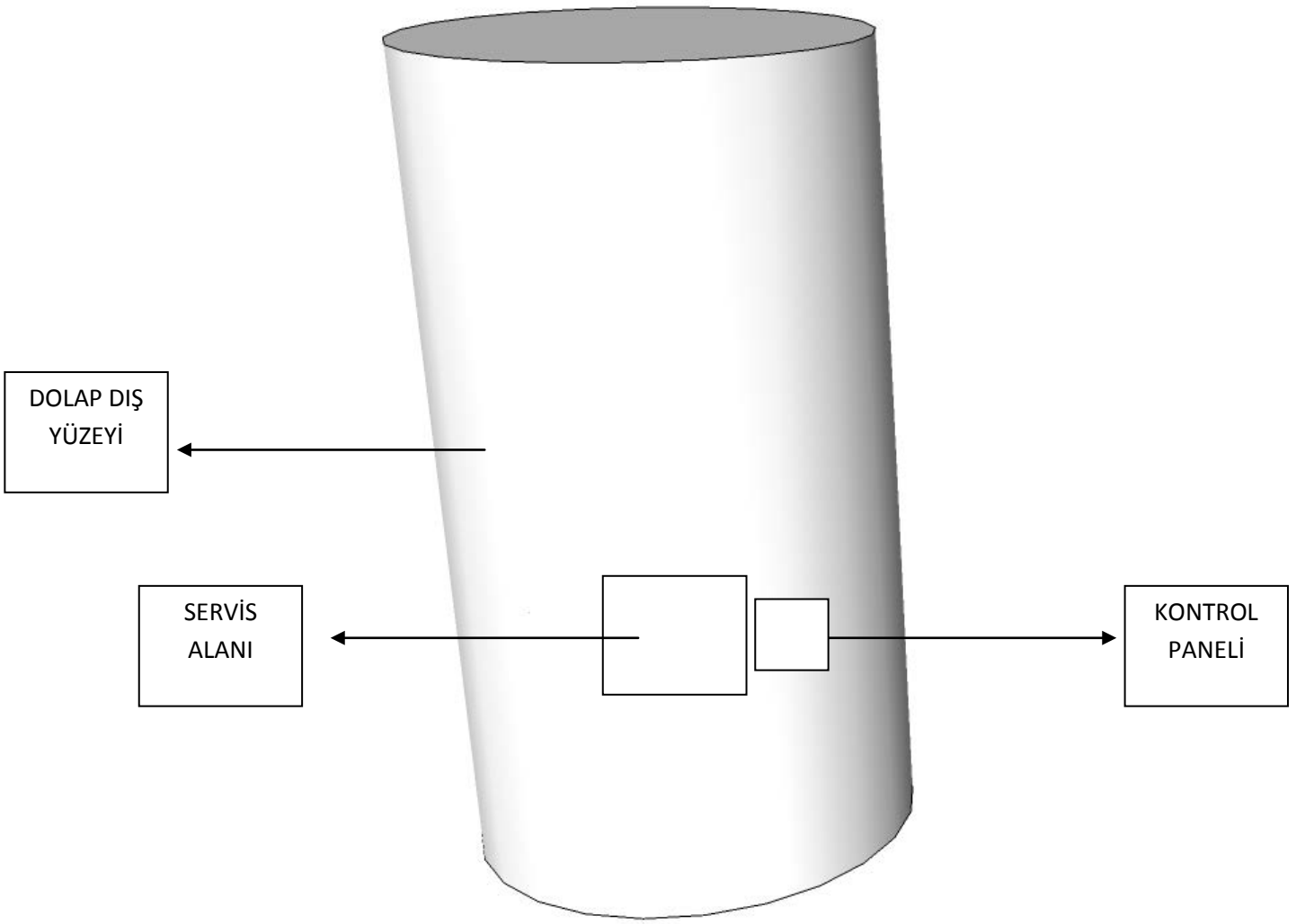
ROBOTİCS AUTO WARDROBE

Robotics auto wardrobe projesi elektronik bir dolap şeklindedir. Proje silindir olarak büyüklüğü , çapı ve yüksekliği değişebilecek şekilde tasarlanmıştır. Dolap bölümler şeklinde oluşturulmuştur. Herhangi bir bölümden bir şey alınmak istenildiğinde dolap üzerinde bulunan kontrol paneline üzerindeki tuşlar ile bölüm numarası girilir. Bölüm numarası girildiğinde girilen bölüm dolapta kişilerin o bölüme ulaşabileceği servis bölümüne getirilir. Dolap kendi içerisinde yatay ve dikey olmak üzere iki doğrultuda hareket edebilir. Bu şekilde girilen bölüm sizin ona ulaşabileceğiniz şekilde sizin yanınıza gelir. Başka bir bölüm numarası girildiğinde ise aynı şekilde eski bölüm yerine yeni bölüm servis alanına ulaşır.

PROJE KULLANIM ALANLARI

- Eşyaların konulacağı yer kaplamayan ve pratik bir dolap
- Toplu alanlarda eşyalarını herhangi bir yere bırakmak isteyenler için bir seçenek
- Kişilere özel bir dolap

PROJE RESMİ



ROBOTİCS AUTO WARDROBE PROJESİ

POTANSİYEL MÜŞTERİLER

- Kütüphaneler
- Terminaller
- Havalimanları
- Topluma açık alanlar
- Mağzalar
- Toptan ve perakende mağzaları

PROJE AMACI

- Yeni nesil bir dolap sistemi geliştirmek
- Dolabların güvenli olmasını sağlamak
- Eşyaların yerleşiminde aranan eşyanın bulunmasını kolaylaştırmak

PROJE BEKLENİLEN HEDEFİ

- Yeni nesil bir sistem ve sektör oluşturması
- Uzun yıllardır teknolojiye hiç gelişmeyen bir sektör olan dolaplara yeni nesil bir yaklaşım getirmesi

PROJEDE KULLANILACAK MALZEMELER

- Motor (Çok sayıda (En az 2 adet))
- Yazılım
- Dokunmatik ekran

PROJE KAZANCI (YAKLAŞIK)

- Bilinmiyor

GELİŞTİRMELER

- Dolaptan herhangi bir şey alınmak istenilirken kontrol paneli bölümüne şifre ve kullanıcı girişi eklenerek kişilere özel dolab hazırlanabilir. Kişi şifresini ve kullanıcı adını girdiğinde kendi dolabı karşısına gelir.
- Dolaplar yuvarlak şekillerin yanında dikdörtgen ce kare prizma şeklinde daha çok servis bölümüne sahip şekilde yapılabilir.

PROJENİN ÖNÜNE GEÇECEĞİ SORUNLAR

- Karmaşık dolaplar
- Dolaplarda aradığını bulamama sorunu
- Dolaplarda eşyaların kaybolması
- Yer sıkıntısından dolayı yerleştirilemeyen dolaplar

PROJE FİKİR SAHİBİ / SAHİPLERİ

Tuna ÖZTÜRK