



PostDRONE

Gönlünüzce taşıyın.



PostDrone Giriřim Ekibi



Muhammed Özel
İstanbul Teknik Üniversitesi
Elektrik Mühendisliđi



Abdullah Harun Öztürk
İstanbul Teknik Üniversitesi
Uçak Mühendisliđi



Mehmet Zeki Arısoy
İstanbul Teknik Üniversitesi
Uçak Mühendisliđi

PostDrone Nedir?

PostDrone, gnlk kargoların motorlu taşıtlardan bağımsız Őekilde, otonom insansız hava araçları olarak bilinen 'drone'larla taşındığı sistemdir.

Sistemin Çalışma Prensipleri

*Sistemimiz nasıl işleyecek? Adımlar, planlar
nelerdir?*



Sistemin Çalışma Prensipleri

Kullanıcı arayüzü

Yeni müşterilere ulaşma stratejileri

Potansiyel kullanıcı adreslerinin sosyal medya hesaplarıyla senkronizasyonu

Mobil uygulamalar

Sistemin Çalışma Prensipleri

Gönderi adresi tanımlama

Paketin yerine götürülüp-getirilmesi

Hareket protokolleri

Yanaşma protokolleri

Taşıma Detayları

Taşıma süreci ve işleyiş adımları nelerdir?



Taşıma Detayları



DronePort



Posta Kutusu



Barkod Sistemi

Taşıma Detayları



Adres Tanımlama



Kişi Tanımlama



Denetim

İstatistikler

Projemiz hakkında hangi verileri topladık?



İstatistikler: Pazar Büyüklüğü



*PTT 2014 Yılı Kargo Miktarı
900 Milyon Adet*

*PTT 2014 Yılı Kargo Geliri
1,5 Milyar TL*

İstatistikler: Şehir İçi Kargo Oranı

*900 Milyon Adet Kargodan
550 Milyonu
Şehir İçi*

*550 Milyon Şehir İçi Kargonun
400 Milyonu
İstanbul'a Aittir*

İstatistikler: Taşıma Kapasitesi

*Motor kuvvetleri ve diğer
değişkenler hesaplandığında
4 Kilogram'a Kadar
olan kargoların taşınabileceği
planlanmaktadır.*

*İstatistikler: **Transfer** Miktarı*

PTT ve diğer özel kargo şirketlerinin istatistiklerine göre

%80 oranında

şehir içi kargo ihtiyacına şirketimiz cevap verebilecektir.

Şehir içi kargo oranı ve taşıma kapasitesi birlikte hesaplandığında

***piyasanın %35'ine** hitap edebiliyoruz.*

Beklentilerimiz

- Çalışma ortamı ve atölyelere erişim
- Mentörlük
- Test izinlerinin alınması ve test mekanlarının ayarlanması
- Sektördeki potansiyel müşterilerle bağlantının kurulması



*Vakit ayırdığınız için
Teşekkür ederiz!
Gönlünüzce yaşayın.*





PostDRONE

Gönlünüzce taşıyın.

