



Kaan Gümele

İletişim

Address

Ataşehir/İstanbul

Phone

552 249 3036

E-mail

gumelekaan@gmail.com

Linkledin ve Github

- <https://www.linkedin.com/in/kaang%C3%BCmele-599140257/?originalSubdomain=tr>
- www.github.com/kaangml

Yetenekler

C

Python

Java

Flutter

Linux

Görüntü İşleme

Ben Kaan Gümele, Bilgisayar Mühendisliği 3. sınıf öğrencisiyim ve teknolojiye olan ilgimle bilgi birikimimi geliştirmekteyim. Sizin şirketinizdeki staj pozisyonu için başvuruda bulunuyorum, çünkü inanıyorum ki, sizinle birlikte çalışarak hem bilgi birikimimi artırabilir hem de şirketinizi daha da ileriye taşımanıza katkıda bulunabilirim.

Eğitimim boyunca edindiğim teorik bilgileri, gerçek dünya problemlerini çözmek için uygulamaya dönüştürme becerisine sahibim. Proje yönetimi, veri analizi, algoritmalar, ve yazılım geliştirme konularındaki derslerimle birlikte, takım kaptanlığını yaptığım Teknofest projesinden kazandığım bilgi birikimini de bu süreçte kullanabileceğimden eminim.

Sektördeki yenilikleri yakından takip ediyor, sürekli öğrenmeye ve kendimi geliştirmeye odaklanıyorum. Beni diğer stajyer adaylarından ayıran özelliklerim arasında iletişim becerilerim, takım çalışmasına olan yatkınlığım ve sorun çözme yeteneğim bulunmaktadır. Ayrıca, esnek bir öğrenme yaklaşımına sahibim ve yeni teknolojilere hızlı bir şekilde adapte olabilirim.

Eğitim

2021-09 -
2025-05

Bilgisayar Mühendisliği
İstanbul Medeniyet Üniversitesi

Başarılar ve Referanslar

Başarılar:

- Türkiye Judo Şampiyonluğu
- Uluslararası Judo Müsabakalarında Dereceler ...

Referanslar:

- Dr. Öğr. Üyesi Muhammet Sinan BAŞARSLAN

Telefon: 538 569 2500

E-mail: muhammet.basarslan@medeniyet.edu.tr

Kurslar

Flutter İle Mobil Programlama, Udemy
Etik Hacker Olma Kursu, Udemy

Yayınlar

Proje Deneyimleri

Proje Adı: Çok-Rotorlu Otonom mini İHA ile Seralarda Gözetleme ve Hastalık Takibi Projesi

Proje Açıklaması: Tarım sektöründe verimliliği artırmak ve hastalık takibi süreçlerini iyileştirmek amacıyla geliştirdiğimiz çok-rotorlu otonom mini İnsansız Hava Aracı (İHA) projesi.

Görev ve Sorumluluklar:

- Takım lideri olarak görev alındı.
- Takım üyeleri arasında etkili iletişimi sağlama.
- Proje hedeflerini belirleme ve takım motivasyonunu yüksek tutma.
- Teknik zorlukları aşma ve projenin zamanında tamamlanmasını sağlama.
- Görüntü işlemeyi ve Dataset hazırlamak.

Kullanılan Teknolojiler:

- Otonom uçuş teknolojisi
- Görüntü işleme algoritmaları
- Veri analitiği yöntemleri

Proje Detayları:

Bu projede, çok-rotorlu otonom mini İHA ile seralarda gerçekleştirilen gözetleme ve hastalık takibi süreçlerinde önemli iyileştirmeler elde ettik. Mini İHA, orta çözünürlük kameraları kullanarak sera içerisinde otonom hareketi ile görüntüleri kayıt etti. Kullandığımız görüntü işleme algoritmaları sayesinde, çilek bitkisindeki hastalıkları ve sorunları erken aşamada tespit edebildik. Ayrıca, veri analitiği yöntemleriyle elde edilen bilgileri çiftçilere anlamlı ve hızlı bir şekilde sunarak, doğru kararlar almalarına yardımcı olduk.