

Metin Çetin

Bilgisayar Mühendisliği Öğrencisi

Necmettin Erbakan Üniversitesi Bilgisayar Mühendisliği Bölümü'nde son sınıf öğrencisiyim. Sorumluluk sahibi, öğrenmeye istekli, ekip çalışmasına yatkın ve güçlü analitik düşünme becerilerine sahibim. Yeni teknolojileri keşfetmekten büyük bir motivasyon duymaktayım. Görüntü işleme, .Net ve QT kullanarak arayüz tasarımı konularında çeşitli projelerde yer aldım ve bu alanlarda yetkinlik kazandım.



Projeler



Görüntü İşleme Temelli İletişim

Bu proje, bilgisayarla göz kırpmaya hareketleri kullanarak etkileşime geçmenin basit bir yolunu sunmaktadır. Sistem, göz kırpmaya tespiti için yüz tanıma teknolojisini, sorular ve cevaplar için bir veritabanını ve iletişim için UDP sunucu-istemci mimarisini entegre etmektedir.



Mesaj Ortamı

Bu proje, Python'da geliştirilmiş bir sohbet odası uygulamasıdır ve istemci-sunucu iletişimi için TCP ve UDP protokollerini kullanmaktadır. Sohbet odası, birden fazla istemcinin bağlanmasına ve gerçek zamanlı olarak mesaj alışverişinde bulunmasına olanak tanır.



Çekirdekler yardımı ile matrix çarpımı

Linux üzerinde C programlama dili kullanarak, çoklu iş parçacığı programlaması ile iki matrisin çarpımını gerçekleştirmek.



Deneyimler

Teknofest 2024 Sürü İHA

NEÜ Kapsül AIGenz takımımız ile birlikte Teknofest 2024 Sürü İHA Yarışması kapsamında sürü drone otomasyonu üzerine çalıştık. Bu projede, insansız hava araçlarının Gazebo, ROS, Ardupilot ve çeşitli algoritmalar kullanarak birbiriyle tam otonom olarak iletişim ve etkileşim kurmasını sağladık. Projenin final aşamasında, simülasyon ortamında oluşturduğumuz sürü İHA(İnsansız Hava Aracı) projesini gerçek dünyaya uyarlayarak DJI Ryze Tello dronlar üzerinde başarıyla tamamladık.



Eğitim



Eylül 2022 - Haziran 2025

Bilgisayar Mühendisliği
Necmettin Erbakan Üniversitesi
GPA: **3.13**



Eylül 2019 - Temmuz 2022

Bilgisayar Mühendisliği
KTO Karatay Üniversitesi
GPA: **3.2**



Eylül 2015 - Haziran 2019

Atatürk Anadolu Lisesi



+90 553 802 21 56



metinnccetinn96@gmail.com



GitHub



LinkedIn



Beceriler

- Python ●●●●●●●●
- C ●●●●●●●●
- QT ●●●●●●●●
- SQL ●●●●●●●●
- Java ●●●●●●●●
- C# ●●●●●●●●



Yabancı Dil

- İngilizce ●●●●●●●●



İlgi Alanları



Sürücü Belgesi

B



Referanslar

DOÇ.DR.HÜSEYİN HAKLI

Email : hhakli@erbakan.edu.tr