

Mehmet Yiğit Aydın

28-09-2024

Yakacık Mahallesi, Sakin Sokak 3/7, Keçiören/Ankara 06310

05337660472

aydin.mehmetyigit@student.atilim.edu.tr

Havelsan

Mustafa Kemal Mah. Şehit Öğretmen Şenay Aybuke Yalçın Cad. No: 39,
06510

Ankara,

+90 312 688 8888

Sayın yetkili;

Projemizi açıklamak amacıyla bu mektubu yazıyorum. Bir son sınıf mekatronik mühendisi öğrencisi olarak,gerek teorik dersler, gerek kendi çalışmalarımı göz önünde bulundurduğumda yapay zeka destekli mobil tarım robotu yapabilecek beceride ve istekte olduğumu düşünüyorum.

Ben Atılım üniversitesi, mekatronik mühendisliği bölümünde 4. sınıf öğrencisiyim. Okulumuzun verdiği mekatronik mühendisliği dersleri ve laboratuvar dersleri sayesinde yeterli bir temelimi olduğunu düşünüyorum. Ayrıca yapmış olduğum staj ve aldığım eğitimleri göz önünde bulundurduğumda özellikle 3 d modelleme için çok ilgili olduğumu keşfettim.Okulda aldığım dersler sayesinde yaz stajımda bu alanda ilerlemek istedim. Staj yaparken aldığım proje kapsamında küçük bir 3 eksenli robot kol çizdim. Bu çizdiğim kol hiçbir teknik resime bağlı kalmadan kendi hayal gücüm ve AR-GE müdürümüzün istediği boyutlarda oldu. Bu şekilde kendi hayal gücüm genişledi ve yeni projeler için heveslendim ve heyecanlandım. Çalıştığım şirkette cnc makina stajım esnasında kullanılamadığı için 3d yazıcıdan parçaları toleranslı bir şekilde çıkarttım ve arduino ile kodlayıp servo motorlar sayesinde hareketi sağladım.

Bu proje ile birlikte kendimi yazılımsal ve mekanik anlamda çok geliştirebileceğimi düşünüyorum. Bu projeyi Havelsan bünyesinde yapmanın , hem kendimi daha çok geliştireceğimi hem de kendi başıma geliştirmemden daha kolay ve hızlı olacağını düşünüyorum. Ne kadar teorik dersleri alsam da proje yaparken bir mühendis gözüyle yardım almanın beni ileri atacağını düşünüyorum. Projenin ve Havelsan'ın açtığı yarışmanın şartlarına uyduğumu düşünüyorum ve ekipçe güzel bir çalışma süreci geçireceğimizi vaat ediyorum.

Bu projenin kariyerim için önemli bir yer tuttuğunu ve beni ileri taşıyacağını düşünüyor. Başvuruma olumlu bir yanıt almayı ve sizinle daha detaylı konuşmayı dört gözle bekliyorum. Görüşme için uygun olduğumu belirtmek isterim.

Mehmet Yiğit Aydın