



MUHAMMET MERT KUŞ

ADAY ELEKTRİK-ELEKTRONİK MÜHENDİSİ

muhammetmertkus@gmail.com [+90 5373913724](tel:+905373913724)

www.linkedin.com/in/muhammet-mert-kuş-278247184

<https://github.com/muhammetmertkus>

EĞİTİM

ESKİŞEHİR OSMANGAZİ ÜNİVERSİTESİ

ELEKTRİK-ELEKTRONİK
MÜHENDİSLİĞİ

2020-2025

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ

Elektronik Teknolojileri

2017-2019

ÇENGELKÖY MESLEKİ VE TEKNİK ANADOLU LİSESİ

Elektrik-Elektronik
Teknolojisi

2013-2017

BECERİLER

- C / C++
- Python
 - Object-Oriented Programming
- Microsoft Office
- Autocad 2D
- Solid Works
- OpenCV
- Matplotlib
- 3D Printer Operation and Management
- PLC Assembly and Soldering
- Prompt Engineering

DİLLER

- İngilizce *B1 seviye*

REFERANSLAR

YASİN AKPINAR

GMT Endüstriyel Elektronik
Üretim müdürü

+90 5336997191

HAKKIMDA

Ben Muhammet Mert Kuş, İstanbul Aydın Üniversitesi Elektronik Teknolojisi Bölümü mezunu ve şu anda Eskişehir Osmangazi Üniversitesi'nde İngilizce Elektrik-Elektronik Mühendisliği 4. sınıf öğrencisiyim. Güçlü teknik altyapım ve yenilikçi çözümler üretme yeteneğimle mühendislik alanında kendimi sürekli geliştirmekteyim. C/C++, Python gibi programlama dillerine hakimim. Takım çalışmasına yatkın, çözüm odaklı ve teknolojik yeniliklere hızlı adapte olan bir mühendis adayı olarak teknik sorunlara etkin çözümler üretmeyi hedefliyorum.

İŞ GEÇMİŞİ

ELEKTRONİK TEKNİKERİ

GMT Endüstriyel Elektronik - 2019 - 2020

Yerli PLC üreten GMT Endüstriyel Elektronik firmasında yaz aylarında tekniker olarak çalıştım. Lise stajımı da yine bu firmada gerçekleştirdim. Ayrıca, İstanbul Aydın Üniversitesi'ndeki stajımın bir kısmını da burada tamamlama fırsatım oldu. Bu süre zarfında üretim bölümünde teknik bilgi ve deneyimi kazandım.

IT INTERN

İSTANBUL AYDIN ÜNİVERSİTESİ - 2019 - 2019

Bilgi işlem departmanında, kurumun bilgisayar sistemlerinin bakımını, ağ yönetimini ve teknik desteğini sağladım. Yazılım ve donanım sorunlarını çözme, kullanıcı desteği verme, sistem güvenliği ve veri yedekleme süreçlerini yürütme gibi görevlerde bulundum.

PROJELER

ÇİZGİ İZLEYEN ROBOT

- SolidWorks kullanarak tasarladığım ve bakır plaket üzerine monte ettiğim robot, sensörler aracılığıyla zemindeki çizgiyi algılayarak hareket ediyor.

GÜNEŞ TAKİP SİSTEMİ

- 3D olarak tasarladığım parçalar, LDR sensörleri sayesinde güneş panellerini en verimli açığa yönlendiriyor ve USB üzerinden enerji üretiyor.

RGB GÖRÜNTÜ ÖZELLİK TESPİTİ

- C++ ve OpenCV kullanarak RGB görüntülerde çizgi ve köşe tespiti yaptık.

K-MEANS CLUSTERİNG

- C++ ile veri noktaları üzerinde K-Means algoritması kullanarak kümeleme ve görselleştirme işlemleri gerçekleştirdik.

PLOTLOCK

- Arduino ile otomatik saat yazabilen bir mekanik saat tasarladım. servo motorlar ve yazılım entegre çalışarak gerçek zamanlı saati yazıp siler.