**2018-19 Güz Dönemi**

**GÖRÜNTÜ İŞLEME**

**Dönem Sonu Projeleri Raporu**

Öğrenci No :2014010236079

Adı :Feyza Nur

Soyadı :YETİŞ

Bölüm : Tıp Mühendisliği

Öğretim :2.Öğretim

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Değerlendirme (Bu alanı değiştirmeyiniz.) | | | | |
| Projeler: | K1 | K2 | K3 | S |
| 1. Nesne takip led projesi |  |  |  |  |
| 2. Nesne takip step motor projesi |  |  |  |  |
| 3. Kol pozisyonu tanıma servo motor projesi |  |  |  |  |

Nesne takip led projesi

1. Projelerinizi yüklediğiniz github/gitlab linki nedir?

<https://github.com/feyzanuryts>

1. Projeleri yaparken nereden destek aldınız? (Kişi, sayfa, kitap vs.)

Bölüm arkadaşım olan Recep AKBULUT’tan ve youtube’de bulunan Evde Elektronik adlı kanaldan ve Aforge Color Tracking adlı videodan yardım aldım.

1. Projelerin size katkısı oldu mu? Olduysa hangi konularda katkı sağladı?

Arduino üzerinde çalışmayı ve C# da kod yazmayı geliştirdim.

1. Projeleri kendi alanınıza entegre edecek olsaydınız nasıl kullanırdınız?

Kalbimizden aldığımız elektrik sinyallerini görüntü işlemede kullanarak kalp ritmine göre ledlerin yanıp sönmesi.

1. Görüntü işleme konusunda ne düşünüyorsunuz? Bu alanda kendinizi geliştirmeyi düşünür müsünüz?

Evet. Daha farklı projelerle görüntü işleme alanına yönelerek kendimi geliştirmeyi düşünüyorum.

. Nesne takip step motor projesi

1.Projelerinizi yüklediğiniz github/gitlab linki nedir?

<https://github.com/feyzanuryts>

2.Projeleri yaparken nereden destek aldınız? (Kişi, sayfa, kitap vs.)

Bölüm arkadaşım olan Recep AKBULUT’tan ve youtube’de bulunan Evde Elektronik adlı kanaldan ve Aforge Color Tracking adlı videodan yardım aldım.

3.Projelerin size katkısı oldu mu? Olduysa hangi konularda katkı sağladı?

Arduino üzerinde çalışmayı ve C# da kod yazmayı geliştirdim.

4.Projeleri kendi alanınıza entegre edecek olsaydınız nasıl kullanırdınız?

Ameliyathanelerde kullanılan aydınlatma lambalarının doktorun ameliyat esnasında hastanın kanayan bölgesine dönerek kan yoğunluğuna göre hareket etmesi.

5.Görüntü işleme konusunda ne düşünüyorsunuz? Bu alanda kendinizi geliştirmeyi düşünür müsünüz?

Evet. Daha farklı projelerle görüntü işleme alanına yönelerek kendimi geliştirmeyi düşünüyorum.