**2018-19 Güz Dönemi**

**(MTM413-Görüntü İşleme)**

**Dönem Sonu Projeleri Raporu**

Öğrenci No : 2014010810071

Adı : UĞUR

Soyadı : DOKUMACI

Bölüm : MEKATRONİK MÜHENDİSLİĞİ

Öğretim :II.ÖĞRETİM

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |  |  |  |  |

Aşağıdaki başlıkları yaptığınız her bir proje için doldurunuz. Eklemek istedikleriniz var ise en sona ekleyiniz.

1. Projelerinizi yüklediğiniz github/gitlab linki nedir?

<https://github.com/ugurdokumaci?tab=repositories>

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

<http://www.eprogramci.com/ders-9-aforge-net-ile-sekil-sayma-nesne-ayirma-c>

<https://www.mertsarac.com/blog/post/arduino-ile-c-sharp-haberlesmesi>

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

Kendimi yetersiz gördüğüm kodlama ve algoritma mantığı konusunda olumlu katkılar sağladı.

1. Projeleri kendi alanınıza entegre edecek olsaydınız nasıl kullanırdınız?

Bitirme projem olan çizgi izleyen test robotunu sensörler yerine görüntü işleyerek pistin tanımasında daha verimli olabilceğini ve daha karmaşık pistlerde hata payının minimize edebilceği kanaatindeyim.

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

Ne kadar ilgimi çeksede belli bakış açılarının olmasını gerektiğini düşünüyorum.Ve o bakış açılarını yakayabilceğimi pek düşünmüyorum.Kendimi gelişmek istiyorum lakin başarılı olabilceğime pek inanmıyorum.