

Mavi Rüya GÖREV TANIM EVRAĞI			
Görev Adı	Ekip çalışması	Görev No	M-0009
Sorumlu Üyeler	Yunus Emre Gündüz – Merve Köylü – Said Berk		
Yardımcı Üyeler	Ahmet Berkay Yılmaz		
Toplam Süre	1 gün		
Başlangıç Tarihi	14.10.2023	Teslim Tarihi	14.10.2023
Görevin Tanımı			
<p>Her şeyden önce şartnameyi inceleyin ve şartnamede sorumlu olduğunuz sistemle alakalı başlıkları iyice kavrayana dek okuyun. (Şartnameye ulaşamamanız durumunda Faruk'la iletişime geçin.) <u>Şartnameyi okumadan kesinlikle ama kesinlikle çalışmalarınıza başlamayın!</u> Takıldığınız ya da kafanızda soru işareti oluşturan bir durum olursa, yardımcı üyelerden ve ekip liderinden yardım almayı unutmayın.</p> <p>Yunus emre gündüz: Yolo ile eğitilmiş bir modelin jetson nano ile çalıştırılabilmesi ve yolo modelinin sağlıklı eğitimi.</p> <p>Said Berk: Tespit edilen görüntü yolo vb. bir algoritma ile olsa bile bunu işleyecek ve sağlıklı çıkışlar sağlayacak matematik destekli yazılıma ihtiyacımız vardır bu konu bölümü ve çalışmaları gereği said berke bırakılmıştır. Masadaki kağıtlar üzerinde örnek algoritma ve araç modellemesi vardır, çıkışlar belirtilmiştir bununla alakalı görüntü işleme çalışması gerekiyor jetson nano ve pixhawk sistemlerimiz şu an tam olarak var olmadığı için bu çalışmanın Arduino ile yapılması önerilmektedir daha Arduino ile yapılan yazılım uygun bir değişimle pixhawk-nano haberleşmesine uryarlanacaktır.</p> <p>Merve Köylü: teorik görüntü işleme çalışması https://www.youtube.com/watch?v=hRzBtQh6wuU&list=PLzcys7whQ6eSJdSHJh-xdOLvWPP24J76x</p>			
İsterler ve Sınırlayıcı Etmenler			
<p style="text-align: center;">İsterler</p> <p>Belirtilen videonun dikkatli bir şekilde izlenmesi.</p> <p style="text-align: center;">Sınırlayıcı Etmenler</p> <p>Zaman</p> <p>Bu görev tanımı, denizaltı projesinde çalışacak yazılımcılar için temel becerileri kazandırmayı ve takımın standartlarına uygun çalışmayı hedeflemektedir.</p> <p style="text-align: right;">Ahmet Berkay Yılmaz Birimler Arası Kordinasyon</p>			