

SPRINT REPORT FORM



Proje: Mission Planner ile Simülasyon ve bilgisayarları ortak bağlama	Sprint 04
Proje Sorumlusu: Şevval Özaytekin	Tarih: 08/12/2024

Projenin Amacı

- Koordineli Uçuş Simülasyonu: Simülasyon ortamında birden fazla aracı (örneğin, drone) Mission Planner kullanarak uçuşa hazırlama ve yönetme.

Ekip Koordinasyonu: Birden fazla kişinin, bir veya daha fazla simüle edilmiş uçuş aracını aynı anda yöneterek iş birliği yeteneklerini geliştirmesi.

Ağ Bağlantısı: Bilgisayarlar arasında bağlantı kurarak, farklı kullanıcıların farklı uçaklar üzerinde aynı ortamda çalışmasını sağlamak.

Çalışma Planı ve Durumu	Teknik Bilgiler
<p>Çalışma Planı:</p> <ul style="list-style-type: none">Mission planer üzerinde araştırmalar yapıldı. <p>Farklı bilgisayarları TCP portları ile bağlandı. Simülasyon üzerinde görüntülendi. Bağlandığımız uçaklar üzerinde kontroller yapıldı.</p> <p>Mission Planner üzerinden gerçekleştirilen tüm uçuşlar sırasında uçakların telemetri verileri kaydedildi. Kalkış, iniş, yön değişimleri, waypoint'ler ve diğer kritik olaylar ayrıntılı olarak log dosyalarına aktarıldı.</p>	<ul style="list-style-type: none">Mission Planner
	<h3>İlk Gözlemler ve Bulgular</h3> <ul style="list-style-type: none">İlk Bulgular: Farklı portlarla simülasyon ortamlarını bağlamak.Karşılaşılan Zorluklar: Simülasyon ortamında bilgisayarları birbirine bağlarken zorlandık. Uçak rotasından sapıyordu ekip arkadaşlarımla birlikte sorunu çözdük.
<p>Tamamlandı <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Devam ediyor <input type="checkbox"/></p> <p>Başlatılmadı <input type="checkbox"/></p>	

Notlar