

SPRINT REPORT FORM



Proje: Güvenlik önlemi	Sprint 01
Proje Sorumlusu: Fatma USLU	Tarih: 15.11.2024

Projenin Amacı

- Proje Amacı: Belli bir mesafeyi geçince güvenlik sınırları aşıldığı için fotoğraf çekilmesi.*
- Beklenen Çıktılar: Güvenlik düzeyini 7 cm olarak ayarlamak istedim. Mesafe 7 cm'in altına düştüğü anda sınırlar aşıldığı için fotoğraf çekiyor.*

Çalışma Planı ve Durumu	Teknik Bilgiler
<p>Çalışma Planı:</p> <ul style="list-style-type: none"><i>Öncelikle Ruspberry pi' yi ve yapılan çalışmaları araştırdım, sonrasında kendime proje buldum ve projeme benzer çalışmalara baktım(kodlara, devrelere, çıktılarına). Sonrasında projemin kodunu yazmak için daha öncesinde yazılmış mesafe ve kamera ile ilgili yazılmış kodların tüm satırlarının ne anlama geldiğini detaylı bir şekilde araştırdım ve artık kendi kodumu yazmaya hazırdım. Böylece kodumu tamamlayıp devre yapma aşamasına geçtim. Yapılan projelerin devlerini inceledim ve kendi projemin devresini oluşturdum. Bu aşamadan sonra projemin çıktısı için Ruspberry pi üzerinde deneme yapıcım.</i>	<ul style="list-style-type: none"><i>Ruspberry pi 4</i><i>HC-SR04 (mesafe sensörü)</i><i>Raspberry Pi Camera Module</i><i>Breadboard</i><i>Jumper cable</i><i>Resistor</i>
<p>Tamamlandı <input type="checkbox"/></p> <p>Devam ediyor <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Başlatılmadı <input type="checkbox"/></p>	<h3>İlk Gözlemler ve Bulgular</h3> <ul style="list-style-type: none"><i>İlk Bulgular: Henüz projemi test edemedim.</i><i>Karşılaşılan Zorluklar: Kodu anlarken ve devreyi oluştururken biraz zorlandım ama öğrendikten sonra zorluk hafifledi.</i>

Notlar

Projemin kodunu yazdım ve devreyi oluşturdum, artık çıktı alıcım.