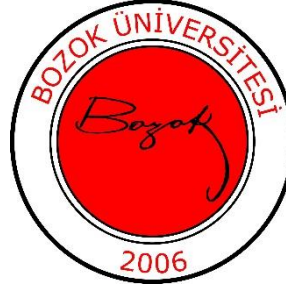


Mayıs 2020

BOZOK ÜNİVERSİTESİ

MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ

BİLGİSAYAR MÜHENDİSLİĞİ BÖLÜMÜ



EV OTOMASYON SİSTEMİ

Demo 1

03/05/2020

YAZILIM MÜHENDİSLİĞİ ÖDEVİ

9. GRUP

Esra YÜCE

Feyza YILMAZ

Halil SEÇİLMİŞ

Özlem ÖZKAYA

<https://github.com/Ev-Otomasyon-Sistemi>

Ev Otomasyon Sistemi

Demo 1

Proje Danışmanı:
Arş. Gör. Hasan ULUTAŞ

Grup Üyeleri:
Esra Yüce
Feyza Yılmaz
Halil Seçilmiş
Özlem Özkaya

03.05.2020

**Ev Otomasyon
Sistemi Nedir?**

**Proje
Özellikleri**

**Mobil
Uygulama**

**Proje Yol
Haritası**

1/5

Ev Otomasyon Sistemi Nedir?

- Ev otomasyonu, evinizi kontrol edilebilir hale getirmektedir.
- Bir evdeki kapı kilidinin, lambaların, perdelerin vb. telefonda açılıp kapatılabilmesi veya internet üzerinden ayarlanabilmesi demektir.
- Evinizde olmanız bile cep telefonunuzdan evinizi kontrol edebileceğiniz gibi ev otomasyon sistemi dâhilinde olan tüm sistemlere müdahale edebilirsiniz.

Proje Özellikleri

- Hırsızlık önlemleri(Kapı ve kamera)
- Yangın, gaz kaçağı tespit edilmesi
- Aydınlatma kontrolü
- Isı ve nem kontrolü
- Kapı-Perde kontrolü
- Alarm kontrolü
- Çiçek sulama kontrolü





Mobil Uygulama

- Kullanıcının doğrudan evi kontrol etmesini sağlar.
 - Kullanım kolaylığı sağlar.
 - Birden çok kullanıcı hesabı oluşturulabilir ve kullanıcı ayrıcalıkları sunar.
 - Kullanıcı hesapları, güvenliği sağlamak amaçlı kısıtlamalar içerir.
- *Çocuk hesabında kontrol kısıtlmaları yer alır.**





Proje Yol Haritası

21 Nisan 2020 25 Nisan 2020 30 Nisan 2020 10 Mayıs 2020 20 Mayıs 2020 02 Haziran 2020

