

Proje Tamamlandı: Ofiste su tüketimi tasarrufu

Projenin Hedefi:

Ofiste su tüketimini 6 ayda %30 azaltmak için sensörlü musluklar kurmak ve yağmur suyu hasadı sistemi kurmak. Aylık su sayacı verilerini kaydederek su tüketiminin takibini yapmak.

Elde Edilen Çıktılar:

Ofiste su tüketiminin 6 ayda %30 azalması, daha verimli ve tasarruflu bir su kullanımı sağlamış olacak. Sensörlü musluklar ve yağmur suyu hasadı sistemi sayesinde daha az su tüketilecek ve aylık su sayacı verileri sayesinde su kullanımının takibi yapılacaktır.

Sağlanan Tahmini CO₂ Tasarrufu:

Proje kapsamında sağlanacak CO₂ tasarrufu hesaplanmıştır. Sensörlü musluklar sayesinde azaltılacak su kullanımı 0.85 kg CO₂/kWh formülü ile hesaplandığında yıllık 1000 kg CO₂ tasarrufu sağlanacaktır. Yağmur suyu hasadı sistemi sayesinde de yıllık 500 kg CO₂ tasarrufu sağlanacaktır. Toplamda yıllık 1500 kg CO₂ tasarrufu sağlanacaktır.

Sonraki Adımlar:

- Ofis çalışanlarına su tasarrufu bilincini arttırmak için eğitimler düzenlemek.
- Daha fazla su tasarrufu sağlamak için düzenli olarak sensörlü muslukların bakımının yapılması sağlamak.
- Yağmur suyu hasadı sistemi için düzenli olarak bakım ve temizlik yapılması sağlamak.