

SULAMA SİSTEMLERİ



Amaç

Suyun kontrolünü sağlayarak, su kaynaklarını efektif kullanımı su tüketimini azaltmak

Uygulama Alanları

Narenciye
Sebze ,Meyve Bahçeleri
Fidanlıklar
Golf Sahaları



Faydaları

Su tüketimini ve maliyetini azaltmak

Enerji tasarrufu

Sağlıklı bitkiler

Kapsamlı yönetim raporları (günlük, aylık, yıllık)

- Toplam su tüketimi
- Toplam gübre tüketimi
- Hava Durumları
- Güç Tüketimi
- Anormal durumlar(Su kaçağı,yüksek akış, düşük akış, sistem on/off)

SİSTEM KONFIGÜRASYONU



Client



Servis



Server

LAN

Radio / GSM ,GPRS

Radio / GSM ,GPRS



Havadurumu İstasyonu



Filtre Pili



Gübre Sayacı



Su Vanaları



Su Sayacı



Havadurumu İstasyonu



Filtre Pili



Gübre Sayacı



Su Vanaları



Su Sayacı



Metsim Sistem Mühendislik