



XII. TEKNOLOJİ ÖDÜLLERİ FİNALİSTLERİ

ORTA ÖLÇEKLİ FİRMA SÜREÇ KATEGORİSİ

**Infoline Bilgi Teknolojileri Bilgisayar Yazılım Destek Eğitim Donanım
Güvenlik Mühendislik ve Danışmanlık Sanayi Tic. Ltd. Şti.- Ankara**
Tarımsal İşletmeler Birlikler Yönetim Sisteminin Geliştirilmesi



Çalışma kapsamında çiftçiler için tarım faaliyetlerin takibi için bir bilgi sistemi ve öneri sistemi yazılımı sunulmaktadır. Çalışma ile mevcut çiftlik kaynakların envanteri ve yönetimi, algılayıcılarla tarlanın ve tarladaki ürünün takibi, verimli sulama faaliyetlerinin sağlanması, bitkilerin fenolojik evrelerinin izlenebilmesi ve zirai veritabanı oluşturulması hedeflenmektedir.

Yurtiçi ve yurtdışı pazarda benzerlerine göre yeni yetenekleri olan bir ürün amaçlanmıştır. Özellikle zirai meteoroloji ve istasyon modülü kapsamında üzerinde farklı algılayıcıların yer alabildiği özgün tasarım oluşturulması projede özgün katkı olarak öne çıkmaktadır. Mobil ve bulut teknolojilerinin kullanımı ile güncel bir altyapı üzerinde geliştirilmektedir.

Geliştirilen Yönetim Sistemi ile toprağın verimli kullanılması sağlanarak, toprağın aşırı kullanımıyla oluşan sonuçlar engellenecek ve çevre üzerinde olumlu etkiler yaratılacaktır.