

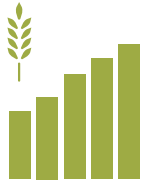


TARGIS® - VRA Türkiye'nin ilk ve tek Milli Hassas Tarım Teknolojisi çözümüdür.

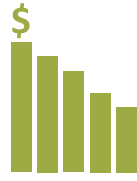
TARGIS® - VRA sayesinde



Gübre Tasarrufu



Artan Verimlilik



Düşük Maliyet



Çevresel Denge



Sürdürülebilir
Tarım

Gübrelemede



DOĞRU KAYNAK



DOĞRU ORAN



DOĞRU ZAMAN



DOĞRU YER

www.targisvra.com

www.geosys.com.tr

TARGIS®-VRA'yı özgün kılan nitelikleri

- Mobil, Bluetooth ve bulut tabanlı çözümler ve açıklayıcı ekran görüntüleri ile kolay anlaşılabilir arayüzü sayesinde kullanım kolaylığı;
- Tüm ağ portallarıyla ve mobil platformlarla uyumluluğu: Sistemin, cep telefonları ve tabletlerdeki Android ve Windows Mobile işletim sistemleri ile kontrol edilebilmesi;
- Etkin kullanıcı deneyimi için mobil cihazlarla Bluetooth bağlantısı sağlayarak bulut tabanlı yönetimi mümkün kılması; bulut tabanlı tarım portalı altyapısı sayesinde verim ve toprak değerlerine göre oluşturulan haritalama metoduyla çiftçiye değerlendirme ve önerilerde bulunması;
- Toprak ve verim haritalarının oluşturulması, gübre ve kaynak kullanım verilerinin takip edilmesi;
- Tarım arazilerinin verimlilik seviyesi, işletme maliyeti verilerinin izlenmesi ve yönetilmesi;
- Uygun fiyat ve yatırımın hızlı geri dönüşü

TARGIS®-VRA'nın sağladığı avantajlar

- Doğru zaman ve doğru yerde, doğru oranda, doğru kaynak seçimi konusunda rehberlik sağlar;
- İlave tarımsal makine yatırımı gerektirmez, eski ve yeni makinalarla uyumludur;
- Farklı büyüklükteki tarımsal makinelerle uyumludur.



TARGIS®-VRA'nın Teknik Özellikleri

PCB Elektronik Devre	* SMD teknolojisi ile tasarlanmış ve üretilmiş anakart, * Hızlı ve kolay montaj, * Daha hızlı işlem yapabilen mikro bileşenler, * Çarpma ve titreşime karşı güçlendirilmiş performans, * Bağlantılarda daha düşük direnç ve endüktans
GPS/GNSS modülü	Yüksek mekansal çözünürlüklü entegre GPS/GNSS modülü
Hız sensörü	Gerçek zamanlı yersel hız verilerini ölçen mikrodalga radar sensörü
Bağlantı	Bluetooth teknolojisi ile geliştirilmiş kablosuz bağlantı
Geliştirilmiş Kutu Tasarımı	* Suya, toza ve şoka dayanıklı özel sağlam tasarım
Adapte edilebilirlik	Geliştirilmiş aktüatör ve kontrol mekanizması ile farklı tipte tarımsal makinalara adapte edilebilirlik
Kontrol Anahtarları	* Yüksek kaliteli membran anahtar teknolojisi * Basit kurulumla sahip, su geçirmez ve mevcut ekipmana adapte edilebilir
Ekran	* LCD ekran
Kullanıcı Arayüzü ve Uyumluluk	Geliştirilmiş kullanıcı arayüzü ve Android ve Windows ile uyumlu mobil uygulamalarla çiftçiye: * Tarla ve ürün takibi ve yönetimi, * Ana terminal yönetimi–, * Tarımsal üretim sürecinde dari girdi ve çıktılara ait bilgilerin depolanması, * Hava durumu ve çevresel koşullara dair bilgi sağlama konularında destek ve yönlendirme sağlar.
Ağ Portalı	Tarımsal faaliyetleri izlemek, görüntülemek ve yönetmek üzere geliştirilmiştir.
Haritalama Yazılımı	* Toprak örnekleme sonuçlarını, önceki yıllara ve çevresel verilere ait tarımsal uygulama verileriyle birleştirir, * Gübreleme haritasının oluşturulmasına altlık veri teşkil eder, * Tarımsal faaliyetleri yönetmek üzere coğrafi çizim ve analiz araçları sağlar.