



DÜMENLEME ASİSTANI ORAN KONTROL SİSTEMLERİ



TARIM TEKNOLOJİLERİ

Çiftçilere Akıllı, Sürdürülebilir Çözümler Sunuyoruz



Tekno Kurgu olarak, tarımsal uygulamaları teknoloji ile dönüştürmeye adanmış durumdayız. Kuruluş amacımız, çiftçilere verimliliği, üretkenliği ve sürdürülebilirliği artıran ileri düzey araçlar sağlamaktır. Türkiye'de yerel uzmanlık ve küresel teknolojik ilerlemelerden faydalanarak, hassas tarımı erişilebilir ve uygun maliyetli hale getiren sistemler geliştiriyoruz.

Amiral gemisi ürünlerimiz olan **ROTA Dümenleme Asistanı** ve **ROTA Oran Kontrol Sistemleri**, tarımsal yeniliklerin öncüsüdür. Sorunsuz entegrasyon için tasarlanmış bu sistemler, modern tarımın ihtiyaçlarına kapsamlı bir çözüm sunar:



ROTA Dümenleme Asistanı: Traktörlerin yönlendirilmesi ve işletilmesi şeklini devrim niteliğinde değiştiren sistemimiz, hassas tarla işleri için son teknoloji GPS teknolojisini kullanır. Doğruluk artırır, örtüşmeyi azaltır ve zaman ve kaynaklardan tasarruf sağlar, her geçişin değerini maksimize eder.



ROTA Oran Kontrol Sistemi: Dümenleme Asistanının yeteneklerinin üzerine inşa edilen Oran Kontrol Sistemi, gübreler ve kimyasalların uygulama oranları üzerinde eşsiz bir kontrol sunar. Otomatik olarak örtüşme ve sınır limitleri için ayar yapar, optimal dağıtımı sağlar ve israfı en aza indirir.

Kolay kurulum ve kullanıcı dostu arayüz ile çiftçilere göre tasarlanmış her iki ürünümüz de eksiksiz bir destek sağlar. Çiftçilerimizin gelecek dönemlerde daha iyi karar vermelerini sağlayacak olan Bulut Bağlantı Sistemi (rotaportal.com.tr) ile her operasyonda/çalışmada uygulanan verilerini güvenli bir şekilde saklar ve kolay erişilir bir ortam sağlar. RotaPortal üzerinden traktörler canlı takip edilebilirken yapılan çalışmalar hakkında istatistiksel verileri raporlayarak finansal farkındalığı geliştirir.



%15
Verim Artışı

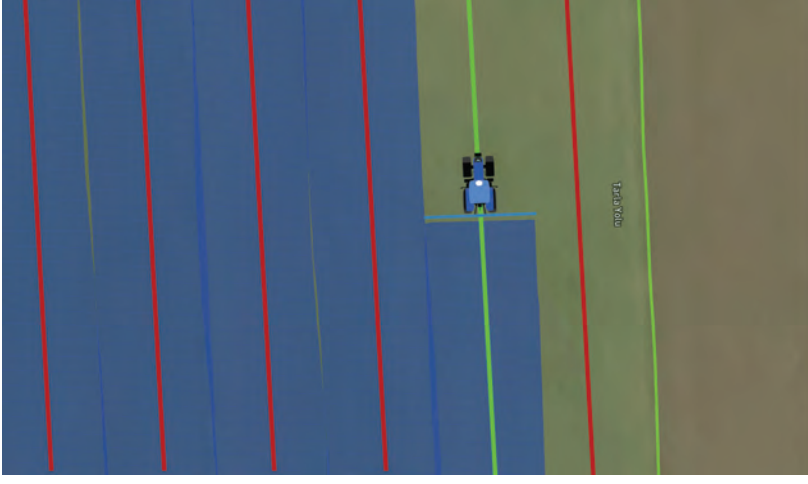


%20
Girdi Tasarrufu

RI İLE DÜNYAYI SÜRDÜR

Her Sırada Hassasiyet: ROTA Dümenleme Asistanı

Tarla işçiliklerinizde eşsiz hassasiyet ve kontrol deneyimi yaşayın. Her çalışmayı optimize etmek için tasarlanmış olan ROTA Dümenleme Asistanı, gece gündüz traktörlerinizin yüksek doğrulukla çalışmasını sağlarken tasarruf ettirir veriminizi artırır.



Gelişmiş GNSS Teknolojisi:

Yüksek hassasiyetli GPS, Beidou, Galileo, GLONASS, QZSS ve SBAS tüm uyduları kullanarak, traktörleri belirlenen hatlarda yönlendirir, üst üste binmeyi azaltır, zaman kazandırır ve girdi israfını en aza indirir.

Kolay Entegrasyon:

Tüm traktör modelleri ile uyumlu olan sistemimiz, pahalı yatırımlara gerek kalmadan mevcut makinelerinize entegre edilebilir.

Kullanıcı Dostu Arayüz: Operatörlerin tarlada yollarını kolayca belirlemelerini ve izlemelerini sağlayan hızlı, sezgisel bir mobil uygulama ile donatılmıştır, operasyonel verimliliği artırır.

Tasarruf / Verim: Traktörünüzle yüksek hassasiyetle işçilik yaparak üst üste bindirmeleri minimize edip %25'e varan tasarruf sağlayın. Hassas işçilik sayesinde düzgün besleme ve ilaçlama sonucu %10'a varan verim artışına tanıklık edin.

Gece / Gündüz İşçilik: Sahip olduğu uydu tabanlı navigasyon özelliği ile geceleri de aynı hassasiyetle çalışma imkanı sunarak verimliliğinizi maksimize eder.



%40
Az Kimyasal



Finansal
Okuryazarlık

RÜLEBİLİR KILIYORUZ!

Çalışmalarınızı Optimize Edin: ROTA Oran Kontrol Sistemi

ROTA Oran Kontrol Sistemi ile gübre serpmeye uygulamalarınızın tam kontrolünü elinize alın. ROTA Dümenleme Asistanı ile entegre çalışacak şekilde tasarlanmış bu ileri sistem, uygulama oranlarını gerçek zamanlı olarak ayarlayarak girdilerin doğru, verimli ve ekonomik kullanımını sağlar.



Oran Kontrol: Gübre atarken hızınız artsa da azalsa da tarlaya sabit oranda gübre atın.

Otomatik Açma/Kapama: Traktör hareket edince otomatik açma ve durunca otomatik kapatma yapar.

Gübre Kalibrasyonu: Kullandığınız her gübreden yüksek oranda tasarruf sağlamanız için her gübreye özel kalibrasyon imkanı sağlar.

Değişken Oran: Rota Portal'de yüklediğiniz tarlanıza ait değişkenlikleri gösteren elektronik reçeteyi canlı olarak seçerek tarlanızdaki farklı bölgelere değişken oranlı uygulama yapar.

Bölüm Kontrol: Tarla sınırlarında, yastık başlarında veya üçgen tarlalarda bir dokunuşla sağ/sol bölümleri ayrı ayrı kapatıp açabilirsiniz.

Gübre Bitme Alarmı: Tarlaya çıkmadan önce depoya koyduğunuz gübre miktarını girdiğinizde uygulama esnasında otomatik olarak "gübre azaldı" uyarısı verir.

Gübre Ekleme: Tarlanın ortasında gübre bittiğinde çalışmayı duralatıp gübrenizi tekrar doldurduktan sonra kaldığınız yerden devam etme imkanı sunar.

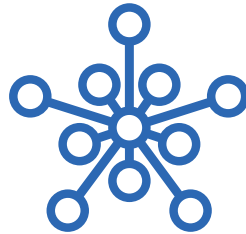
Otomatik Bölüm Kontrolü: Daha önce uygulanmış alanları otomatik olarak algılar ve çift uygulamayı önlemek için bölümleri otomatik kapatır ve açar.



**Giydirilebilen
Sistemler**



**%70
Daha Uygun**



Tekno Kurgu
Tarım Teknolojileri ve Dijital Çözümler

Tekno Kurgu Tarım Teknolojileri ve Dijital Çözümler A.Ş. | Muallimköy Mah. Deniz Cad. No.143/13
Bilişim Vadisi 1-2-B Blok Kat.3 No.341 Gebze 41400 KOCAELİ / TÜRKİYE
email: info@teknokurgu.com.tr | tel: +90 850 577 2014
www.teknokurgu.com.tr | www.rotaportal.com.tr