

Yapay Zeka Tabanlı Tarımsal Hizmetler



AgroWorks

"Tarımda Uzay Çağı"

AgroWorks ile Tanışın

Bitki türü analizi, rekolte tahmini, sulama analizi ve tarım parseli tespiti gibi işlemler uydu görüntüleri veya insansız hava araçları ile çekilen görüntüler kullanılarak yıllardır gerçekleştirilmekteydi.

“AgroWorks” adı altında geliştirmiş olduğumuz yapay zekâ tabanlı analiz yöntemleri ile bu işlemleri hızlı ve düşük maliyetlerde tamamlayarak tarımsal faaliyetlerinizi çok daha etkin yürütmenizi hedefliyoruz.

► Güncel Uydu Görüntüleri

AgroWorks, en güncel uydu görüntülerini temin ederek sulama alanınıza ilişkin son durumdan haberdar olmanızı sağlar. Radar ve benzeri sensörler ile çekilen bu görüntüler sayısal analiz yapabilmenize de olanak sağlamaktadır.



► İnsansız Hava Araçları

Uydu görüntüsü tercih etmeyen müşterilerimiz, AgroWorks'un işletmekte olduğu insansız hava araçlarının çekeceği yüksek çözünürlüklü hava fotoğrafları ile sulama alanına ait hiçbir detayı kaçırmazlar.

► Geçmişe Ait Görüntüler

AgroWorks, **5 günlük** aralıklarla çekilen eşsiz uydu görüntüsü arşivi ile **5 yıl** öncesine ait görüntüleri temin edebilir.

Böylelikle hukukî anlaşmazlık yaşadığınız konularda geçmiş tarımsal faaliyetleri analiz ederek çözüme hızlıca ulaşabilirsiniz.



► Kaçak Sulamaya Son

AgroWorks, güncel uydu görüntüleri ve hava fotoğraflarını kullanarak tarımsal faaliyet gösterilen parsellerin sınırlarını yüksek doğrulukla belirler.

Böylelikle kaçak sulamaları rahatlıkla tespit edebilirsiniz.



► Doğru Sulanan Alan Hesabı

Güncel parsel sınırı ve doğru mesaha sayesinde sulanan alan oranınızı hassas bir şekilde hesap eder, başarınızı kanıtlarsınız.



► Hızlı ve Güvenilir Mesaha

Geçmişe yönelik uydu görüntüleri ve bölgenize ait ürün fenolojisini dikkate alarak işlettiği yapay zeka algoritmaları sayesinde %90'ın üzerinde bir doğrulukla mesaha yapmanıza olanak sağlar. Sahaya yalnızca kontrol için çıkarsınız.



► Otomatik Tahakkuk Hesaplama

AgroWorks, tespit edilen bitki türü, ürün dönemi, sulama yöntemi vb. etkenleri de dikkate alarak su kullanımını otomatik olarak belirler ve tahakkuklarınızı hızlı bir şekilde hesaplar.



Noda Bilişim Teknolojileri Limited Şirketi

Gazi Üniversitesi Gölbaşı Yerleşkesi

Teknoplaza Binası B Blok No 117

Gölbaşı Ankara

T. 0 312 484 62 84 F. 0 312 476 22 07

www.noda.com.tr