



AUGMENTA
PRECISION AGRICULTURE · REDEFINED

Augmenta Tarla Analiz Sistemi

100% Otomatik VRA Uygulaması



Ne yapar?

Augmenta her bir dekarın potansiyelini maksimize eder. Tarla analizci ürünümüz bitki sağlığını santim santim inceler, ne kadar gübre ihtiyacı olduğunu hesaplar ve mevcut spreyleme ve serpmeler gerçek zamanlı uygular. Montajı da basit "tak & çalıştır". Tam otomatik sistem çalıştırma eforunu en aza indirir



Nasıl çalışır?

Augmenta yeni nesil pasif sensör (patent aşamasında) kullanmaktadır. Evrensel ürün sağlığı endeksini verebilmek için 8-tayf, 4K kamera sistemi, çoklu ortamsal/ışık sensörleri ve gelişmiş bir Sanal Zeka (AI) motoru¹ sunarak hesaplanan gübre miktarını uygular.

¹ Sistemin içindeki süper bilgisayarda çalışmaktadır.



Tak & Çalıştır sistem

Her türlü traktöre kolaylıkla takılır; ISOBUS'lı sistemleri kontrol edebilir, özel CAN protokolü sayesinde eski sistemlere de takılabilir ve çalıştırılabilir.



100% Gerçek-Zamanlı uygulama

Uygulama esnasında bitki sağlığı tespiti; sistem ürünün ihtiyacı olan gübre miktarını önden okur traktör ilerlerken arkasından da ilgili miktarı uygular.



Kamera ile Sensörün farkı

Sürekli Sanal Zeka (AI) ile ayarlanan kamera sistemi çok geniş bir alanının (13m) taranmasını sağlar ve tek değer çıkışlı aktif sensörlere göre çok daha yüksek çözünürlüklüdür.



Uygun fiyatlı

İhtiyacınız ölçüsünde kullandığınız kadar ödeyin.



Web arayüzü

Gerçek zamanlı (2G/3G) veya uygulama sonrası kapsamlı analizler.

• Tarla Analizi

- Biki endeks haritaları (Augmenta Endeksi, NDVI ve daha fazlası)
- AI'nin tespit ettiği, farklı/sorunlu alanların 4K resimleri–İndirilebilir detaylı tarla rapor oluşturma
- Shapedosyaları yükleme/indirme

• Filo izleme

- Traktörün konumu & uygulama yaptığı dekar miktarı
- Mekanik analiz (çalışma/arıza süreleri)
- Hız ve uygulama oranları analizi

• Finansal Veri

- Augmenta'nın dekar başına geri dönüş tahmini?
- Geçmiş finansal veriWeb



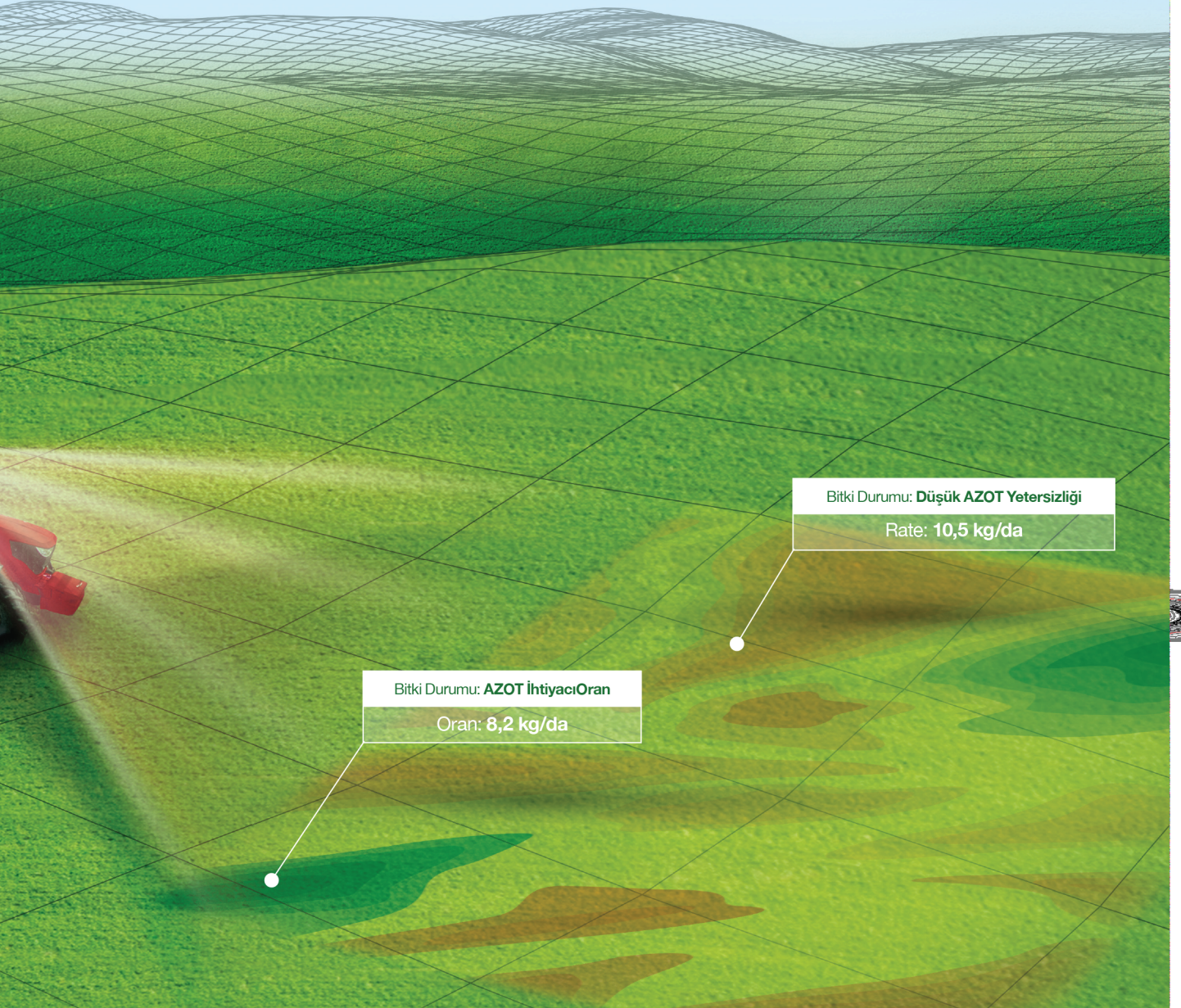
100% Otomatik, Gerçek Zamanlı Azot Uygulaması

Etkili ve zamanında gübre uygulamasının faydalarından yararlanın:

Buğday | Makarnalık Buğday | Mısır | Soya fasülyesi
Şeker kamışı | Çavdar | Yulaf | Arpa | Kanola

Aynı sistem, farklı ve eklenen özellikler

Desteklenen yeni bitkiler, özellikler & uygulamalar otomatik güncellemeler³ ile yakında hazır olacaktır.



Augmenta'nın dünyadaki kullanımı

KANSAS
Buğday
Kanola

WISCONSIN
Buğday
Mısır

ALMANYA
Buğday
Kanola
Mısır

MACARİSTAN
Buğday
Kanola
Mısır

SIRBİSTAN
Buğday
Mısır
Soya fasülyesi
Kanola

BRAZİL
Şeker kamışı
Buğday
Mısır
Soya fasülyesi

AVUSTRALYA
Buğday

ARJANTİN
Buğday
Mısır
Soya fasülyesi

YUNANİSTAN
Buğday
Mısır
Kanola

TÜRKİYE
Buğday
Arpa
Şekerpancarı
Mısır



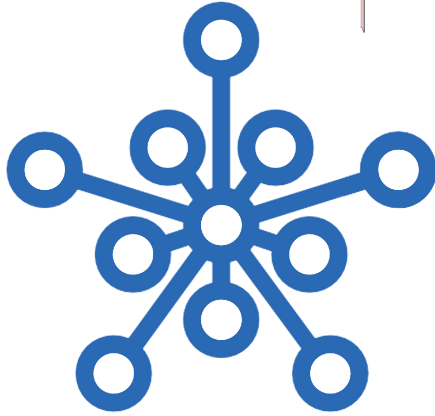
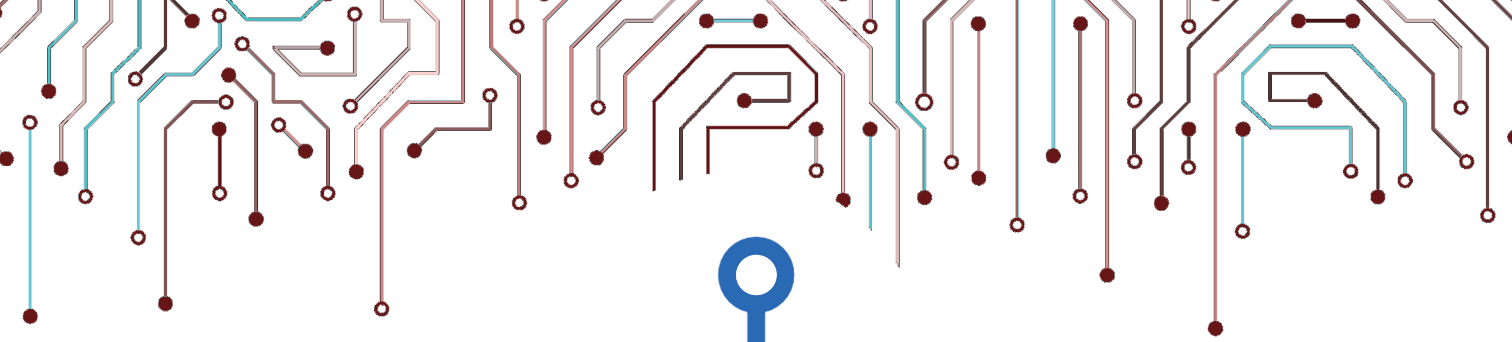
“Müşterilerimiz bu ürünü günlük uygulamalarında kolaylıkla kullanabiliyorlar. Onlar için somut değer sağlayan bir sistem.”

SIRBİSTAN
Branimir Popov, CEO @ Agromineral



“Bugüne kadar kullandığımız gerçekten en gerçek zamanlı VRA (değişken oranlı uygulama) cihazı olduğunu söyleyebilirim.”

ARJANTİN
Federico Framarini, CEO @ Agropraxes



Tekno Kurgu
GELECEĞİN DİJİTAL ÇÖZÜMLERİ

Tekno Kurgu Dijital Çözümler | Atatürk Mah. Ataşehir Bul. No.34/A D.7 Ataşehir 34750 İstanbul
Tel.: 0 850 577 2014 / 0 532 698 7871 | e-mail: augmenta@teknokurgu.com.tr
www.augmenta.ag