

OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ **EAS301 Pro**



OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ **EAS301 Pro**

Kolay kurulum ve sökölme özelliği ile birden fazla makinede kullanım imkanı ve ihtiyaca göre ekran boyutu seçimi sunar. 1100 kanallı GNSS alıcısı, dahili IMU sensörü ve ikinci anten ile hassas yön tayini yapar. CORS, UHF radyo modem ve uydu tabanlı düzeltme servisleri ile tüm arazilerde kesintisiz kapsama ve çalışma yapma imkanı sağlar.



Kolay Kurulum



Kolay Bakım



Yüksek Kararlılık

Teknik Özellikler;

±2.5 cm dümenleme hassasiyeti

Dahili IMU eğim sensörü ile eğimli arazilerde bile yüksek doğruluk

AB hattı, A noktasından aç, eğri ve pivot dümenleme

Süre ve mesafe sınırı olmadan limitsiz geri dümenleme

Uzaktan yardım ve bakım. Çevrimiçi yazılım güncelleme

Atlas aRTK ile veri iletişimi kopsa bile 20 dk'ya kadar çalışmaya devam etme.

10" Geniş
Dokunmatik
Ekran



Yüksek Torklu
Elektrikli
Direksiyon



Hepsi Bir Arada
Ana İşlemci

eSurvey EAS301 Pro Otomatik Dümenleme Sistemi
21 Yıllık Hassas Tarım Makineleri ve Otomatik Pilot
Endüstri Tecrübesi ile üretilmiştir.



Tarım makinelerinin
verimliliğini artırın!



Maliyetten tasarruf edin
ve verimliliği artırın!

- Arazi kullanımını iyileştirir ve maliyetleri azaltır.
- Sürücü emek yoğunluğunu azaltır.

- Sürücü konforunu ve çalışma saatlerini artırır.
- 24 saat, gece-gündüz çalışma imkanı sunar.

Uygulama Çeşitliliği



Traktör



Dikim ve
Ekim Makinesi



Biçerdöver



İlaçlama
Makinesi

Uygulama Alanları

- Toprak İşleme
- Arazi Tesviyesi
- Tohum Ekimi
- İlaçlama
- Sırt Çekme
- Kanal Açma
- Fide Dikimi
- Hasat



EAS301 Teknik Özellikleri

Sistem Performansı

Hassasiyet	
Kuru Zemin	2.5 cm (≤ 9 m/h)
Islak Zemin	5.0 cm (≤ 9 m/h)
Hatta GİRME Mesafesi	<10 m
Kullanım Hız Aralığı	0.1 km/h – 18 km/h
Açı Sensörü Desteği	Var

Konumlama Performansı

RTK	± 8 mm + 1 ppm
Atlas aRTK	± 4 cm (H10)
Açı Hassasiyeti	0.08° (1 metre baz uzunluğu)

GNSS Alıcısı

Kanal Sayısı	1100
İzlenen Uydular	GPS, GLONASS, GALILEO, BEIDOU, SBAS, IRNSS, QZSS, L-Band
IMU Sensör	Var, Dahili
Format Desteği	RTCM3, RTCM3.2, CMR, CMR+, ROX
GSM Modem	Dahili, 4G destekler
UHF Radyo Modem	Dahili, Alıcı-Verici
L-Band	Hemisphere Atlas
Ağırlık	1.3 kg
Çevresel Koruma	IP67

Elektrikli Direksiyon

Maksimum Tork	13 N-m
Maksimum Dönüş Hızı	100 RPM
Ağırlık	4.6 kg

Kamera (Opsiyonel)

Çözünürlük	720p,
Görüş Açısı	1024x600
Çevresel Koruma	IP67, Suya Dayanıklı

Ekran

Ekran Boyutu	10.1 inç, dokunmatik
İşlemci	SDM 450, 1.8 GHz, Sekiz Çekirdek
GSM Modem	Dahili, 4G destekler
İşletim Sistemi	Android 9.0
Uzaktan Erişim	Var
Çevresel Koruma	IP66

%50 Hibe ve Kredi Destegi ile

eSurvey EAS301 Pro Otomatik Dümenleme Sistemine

Sahip Olma Firsatini Kaçırmayın!



 Ziraat Bankası

 **PiN**
TEKNİK

 e-survey

www.pinteknik.com.tr



Yetkili Satıcı:

 **e-survey**

Türkiye Yetkili Temsilcisi

Pin Teknik Cihazlar Müh. Müş. Tic. Ltd. Şti.
Ata Mah. Kabil Cad. No:128/22 06460
Çankaya / Ankara
T: 0312 475 02 40
www.pinteknik.com.tr