

ATS

AKILLI TRAKTÖR SİSTEMLERİ

- MANUEL DÜMENLEME -



TÜRKİYE
TARIM KREDİ
KOOPERATİFLERİ

tarnet

ATS MANUEL DÜMENLEME

TARNET'in geliştirdiği yerli ve milli "manuel dümenleme" teknolojisi ile, tarlada işlem yaptığınız esnada izlemeniz gereken sırayı önünüzdeki tablet ekrana bakarak traktörünüzü sürebilirsiniz. Özellikle **buğday, arpa, çeltik** gibi **sıra bağımsız** yetiştiricilik yapılan bitkilerde daha doğru işlemler yapmanıza yardımcı olur.

AKILLI TRAKTÖR SİSTEMLERİ AVANTAJLARI



Hassas
İlaçlama



Hassas
Gübreleme



Ürün
Verimliliği



Gece
Uygulaması



Kaliteli
Ürün



Çevre
Sağlığı



İnsan
Sağlığı



İşlem Bilgisi
Kaydetme

VERİMLİ ÇALIŞMA

Özellikle **ilaçlama ve diskli gübreleme** faaliyetlerinizi daha hassas bir şekilde yaparak zamandan, mazottan, ilaçtan ve gübreden tasarruf sağlayın ve verimliliğinizi arttırın.

ATS manuel dümenleme sistemi TUSAGA-AKTİF üzerinden alınacak abonelik ile **2 cm** hassasiyetle çalışabilme özelliğine sahiptir. Bunun yanı sıra aylık abonelik ücreti ödemek istemezseniz **40 cm** hassasiyetle çalışmalar yapabilirsiniz.

ATS ile her marka ve model traktörünüzü akıllı tarım aracına dönüştürün.



PAKET İÇERİĞİ

7" Endüstriyel
Tablet

Mıknatıslı
GNSS Anten

Type-c şarj
kablosu ve USB
çakmaklık

Tablet Şarj
Adaptörü (Akü)

Tablet
Tutacak Seti



ATS

AKILLI TRAKTÖR SİSTEMLERİ

- ✓ Her marka ve model traktörler için uyumludur.
- ✓ Kolayca kurabilir ve diğer traktörlerinize hızlıca taşıyabilirsiniz.
- ✓ Sistem bir GNSS anteni ve 7" endüstriyel tableten oluşur.
- ✓ Yapılan bütün işlemlerin bilgisini kaydedebilirsiniz.
- ✓ Gece uygulamaları için kullanabilirsiniz.
- ✓ Abonelik ücreti ödemeden 40 cm hassasiyetle çalışmalar yapabilirsiniz.



- 1- Mikrofon
- 2- Kamera Butonu
- 3- Acil Durum Bilgi Butonu
- 4- Konnektör
- 5- Kulaklık
- 6- Ön Kamera

- 7- USB-C Girişi
- 8- Güç Butonu
- 9- Reset Butonu
- 10- Ses Açma
- 11- Ses Kısma
- 12- TF-Kart Okuyucu

- 13- SIM-Kart Okuyucu
- 14- Anten Soketi
- 15- Arka Kamera
- 16- DC Konnektör
- 17- Ürün Etiketi
- 18- Hoparlör

TEKNİK ÖZELLİKLER

ENDÜSTRİYEL TABLET

BİRİM	ÖZELLİK
İşlemci	ARM A73 2.0GHz octa-core
İşletim Sistemi	Android 9.0
Batarya	10000 mAh, Şarj USB Tybe-c 24pin support OTG, Kulaklık 3.5mm (CTIA)
Ekran	7" IPS/AFFS 720*1280 HD industrial 1000nit Sunlight Readable
Ağırlık	660g
Boyutlar	202*138*22mm (LxWxH)
Kamera	13.0MP(AF) flaş ışıklı/ 5.0 ön kamera
Dahili hafıza	8 GB RAM
WIFI	Dual-band (2.4Hz/5GHz) single stream 802.11 a/b/g/n/ac
GSM	GSM
2G/3G/4G Band	GSM (B2/3/5/8), WCDMA (B1/2/5/8), TD-LTE (B38/39/40/41); FDD LTE (B1/2/3/4/5/7/20); evdo: BC0/BC1 CDMA: BC0/BC1
3G data	CDMA 3.75G (HSDPA+ 42.2Mbps, HSUPA+ 11.5Mbps) EVDO
4G data	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps downlink , 50Mbps uplink
Titreşim- Koruma	1-19Hz/1.0mm; 19-200Hz/1.0g
Düşme Dayanımı	MIL-STD-810G/Method516.6/Procedure IV & Touch Panel IK05
Su Geçirmezlik	Class 7 (IEC 60529)
Toz Geçirmezlik	Class 6 (IEC 60529)
Güvenilirlik	MTBF>5000h; MTTR
Çalışma Sıcaklığı	20°C to 55°C
Saklama Sıcaklığı	-40°C to 80°C
Sertifikalar	3C /FCC/CE/ROHS/IP67 (IEC 60529)

GNSS ANTEN

Kanal Sayısı	432
Kullandığı Sinyaller	GPS L1/L2/L5 GLONASS L1/L2 BDS B1/B2/B3 Galileo E1/E5a/E5b QZSS L1/L2/L5, SBAS L1
Tek konumlama (RMS)	Yatay:1.5 m, Düşey:2.5 m
DGPS(RMS)	Yatay:0.4m Düşey:0.8 m
Network RTK(RMS)	Yatay:1cm+1ppm Düşey:1.5cm+1ppm
Düzeltilmeler	RTCM v2.x/3.x
İnit Süresi	<5s(typical)



tarnet

ATS
AKILLI TRAKTÖR SİSTEMLERİ

TARNET TARIM KREDİ BİLİŞİM VE İLETİŞİM HİZMETLERİ SAN. VE TİC. A.Ş

E-mail: ats@tarnet.com.tr - Web: ats.tarnet.com.tr - İletişim: +90 312 484 70 70

Akıllı Traktör Sistemleri, Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri teknoloji iştiraki Tarnet A.Ş'nin bir markasıdır.