



# AllyNav

## AF302 GNSS OTOMATİK DÜMENLEME SİSTEMİ

AllyNav Otomatik Dümenleme  
Türkiye Distribitörü

*Hassas tarım için ideal çözüm*

### GENEL BAKIŞ

AllyNav AF302 sistemi yüksek torklu direksiyon kullanan otomatik dümenleme sistemidir. Kolay kurulum avantajlarını, yüksek tork, yüksek hasasiyet, düşük ses, düşük ısı ve hızlı hata ayıklama ile entegre eder. Çeşitli traktör, hasat makineleri, pirinç ekim araçları ve diğer tarım araçları ile kullanılması mümkündür. Sistem; kontrol tableti ile entegre edilmiş yüksek hassasiyetli GNSS devre kartı, dahili kontrol cihazlı direksiyon motoru ve çift GNSS uydu alıcısı ve açma sensöründen oluşur. Cihaz ekme, biçme, kanal açma, sırt yapma, ilaçlama, hasat ve benzeri iş senaryoları için yaygınca kullanılabilir.



### ANA ÖZELLİKLER

Çeşitli GNSS ağlarını ve frekansları destekler:

- GPS L1,L2
- GLONASS L1,L2
- BeiDou B1,B2
- GALILEO E1,E5b
- QZSS L1,L2
- SBAS L1
- CORS-TR(TUSAGA AKTİF) ile uyumludur.
- 2.5 cm'ye kadar yüksek hassasiyet
- 10.1" dokunmatik ekran
- Yüksek torklu motor
- Sinyal algılayıcı çift anten
- Hidrolik sistemde modifikasyon gerektirmez.
- Kolay kurulum
- 15 dakikada kalibrasyon.



KYC AGRO ZİRAİ ÜRÜNLER METAL MAK. SAN. İTH. İHR. LTD

Yenidoğan Mahallesi İstiklal Caddesi No:276/A Söke-Milas yolu üzeri Söke/Aydın

Telefon : 02565212525 Teknik Destek : sales@kycagro.com.tr

GSM: 05334470614 Fax: 02565212525

www.kycagro.com.tr



# AllyNav

## Teknik Özellikler

## AllyNav Otomatik Dümenleme Türkiye Distribütörü

### Genel Bakış

İşletim Sistemi:	Android 6.0
İşlemci:	QuadCore 1.5GHz
Hafıza:	2GB RAM+16GB ROM
Harici Flaş:	T-Flash,64 GB'ya kadar
LCD:	10.1" Kapasitif Dokunmatik Ekran
Çözünürlük:	1024x600 piksel

### İletişim

Wi-Fi:	2.4GHz IEEE 802.11 b/g/n
Şebeke:	FDD-LTE 800/1800/2100/2600 Mhz WCDMA 850/900/1900/2100 Mhz TD-LTE 1900/2300/2500/2600 Mhz GSM 850/900/1800/1900 Mhz
Bluetooth:	V4.0
USB:	USB 2.0(host&ve hata ayıklama)x1
CAN Bağlantı Girişi:	CAN X2 (J1939,CANOpen,ISO15765)
Seri Bağlantı Girişi:	RS232 X2,RS485 X1
Ses:	3.5mm Audio Jack
Ethernet:	RJ45(100 M Ethernet) x1



### GNSS

Sinyal Takibi	GPS L1,L2;GLONASS L1,L2;BeiDou B1,B2; GALILEO L1,L2;QZSS L1,L2;SBAS L1
GNSS Kanalları:	432
Tek Nokta Konumlandırma Hassasiyeti(RMS)	
— Yatay:	1.5 m
— Dikey:	2.5 m
Gerçek Zamanlı Kinematik,RTK(RMS)	
— Yatay:	10mm+1ppm
— Dikey:	15mm+1ppm
Rota Hassasiyeti:	
— 1m Temelçizgi(RMS):	01
Zamanlama Hassasiyeti(RMS):	20ns
Sürat Hassasiyeti(RMS):	0.03m/s
Düzeltilme:	RTCM 2.3/3.0/3.2
Rota ve RTK güncelleme oranı:	20Hz
Ağ Protokolü:	NTRIP,TCP/IP

### Elektriksel Güç

Güç Girişi:	9V-36V DC
Elektrik Arıza Tespiti:	destekli
Güç Çıkışı:	12V DC X2

### Fiziksel Özellikler

Toz koruması&Su geçirmezlik:	IP-65
Boyut:	281 mm x181 mm x42mm
Ağırlık:	1.5 kg
Çalışma Sıcaklığı:	-20 - +70 °C
Depo Sıcaklığı:	-40 - +85 °C

KYC AGRO ZİRAİ ÜRÜNLER METAL MAK. SAN. İTH. İHR. LTD

Yenidoğan Mahallesi İstiklal Caddesi No:276/A Söke-Milas yolu üzeri Söke/Aydın

Telefon : 02565212525 Teknik Destek : sales@kycagro.com.tr

GSM: 05334470614 Fax: 02565212525

www.kycagro.com.tr