

# Autopilot FJ Dynamics



## ● Kompatibilan sa svim brendovima traktora

Autopilot se može lako instalirati na sve modele traktora i kombajna

## ● Tačnost do 2,5 cm

Autopilot može da koristi besplatan RTK signal sa mobilne bazne stanice FJ Dynamics ili plaćeni signal sa RTK mreže za postizanje najveće moguće preciznosti od 2,5 cm

## ● Kompenzacijacija terena

Autopilot posetuje senzor nagiba koji se ugrađuje u kabinu traktora i koristi se za stalnu korekciju stvarnog položaja traktora čime se omogućuje pravilan rad i na terenima sa nagibom

## ● Nenadmašna preciznost pri velikim brzinama

Autopilot koristi žiroskop montiran na prednju osovinu desnog točka i u realnom vremenu pokazuje položaj prednjih točkova. To omogućuje da autopilot garantuje visoku tačnost i pri brzinama od 20 km/h

## ● Minimalna brzina od 0,5 km/h

Čak i pri vrlo malim brzinama ili u položaju mirovanja autopilot se ne isključuje, a traktor ostaje na položaju vodeće linije

## ● Wi-Fi bežična kamera

Svaki autopilot se može kombinovati sa do 2 bežične kamere koje prikazuju na ekranu video visoke rezolucije i opremljene su infracrvenim noćnim vidom.



Kontrolna jedinica

Opciono ISOBUS



DISPLAY

Antena



Elektromotor sa volanom



Senzor za okretanje prednjih točkova



# WiFi Kamera

Posmatrajte obavljeni posao  
u realnom vremenu

01 Jednostavna i brza montaža bez bušenja



02 Moguće je instalirati do 2 kamere

03 Automatsko podešavanje svetla i infracrvena podrška za noćni vid

04 HD video, 1080p, maksimalna udaljenost 20m

05 Zaštićena lozinkom

06 IP65 stepen zaštite od vode i prašine

07 Automatsko povezivanje

Dimenzije	88*102*128mm
Dužina kabla za napajanje	7m
Težina	370g
Emisiona udaljenost	20m
Frekvencija emitovanja	20MHZ
Frekvenca	2.4GHz-2.4835GHz
Napajanje	DC 12V, 1A
Radna temperatura u C	-20 ~ 60 C
Temperatura skladištenja u C	-30 ~ 60 C
Opseg infracrvenog vida	10m

 agrostandard.plus@gmail.com

 [www.agrostandard.co.rs](http://www.agrostandard.co.rs) +381 63 7295859



FACEBOOK

# Bazna stanica

**Bazna stanica FJ Dynamics koristi naprednu RTK tehnologiju za pružanje visoke preciznosti poljoprivrednim proizvođačima**

## 01 Trodimenzionalno pozicioniranje na nivou 2,5cm

Integriranje višestrukog prenosa podataka može pružiti različite podatke u realnom vremenu za više mašina istovremeno. Ostvaruje se trodimenzionalno pozicioniranje na nivou 2,5cm i precizna orientacija u radijusu od 5 km.

## 02 Podržano je 16 opsega od 5 satelitskih navigacionih sistema

Može primati signale iz 16 frekvencijskih opsega 5 satelitskih navigacionih sistema, uključujući GPS, GLONASS, Beidou, GALILEO I QZSS

## 03 Besplatan RTK signal

Bazna stanica osigurava besplatan RTK signal za neograničen broj mašina sa FJ Dynamics autopilot navigacijom

## 04 Brza instalacija

Industrijska zaštita IP65 pogodna je različite spoljne uslove rada. Brzo podešavanje bazne stanice na otvorenom prostoru.

## 05 Modularan dizajn

Modul bazne stanice realizuje pozicioniranje bazne stanice. Nosač ostvaruje neometano radno okruženje i osigurava tačnost i čvrstinu signala. Modul antenskog postolja osigurava jači signal za pozicioniranje.

## 06 Zamenjiva baterija

Dvostruka baterija obezbeđuje neprekidan rad u trajanju od 12h. Moguće je i napajanje strujom. Baterije se mogu zameniti bez gašenja bazne stanice. Kontinuiran rad je zagarantovan.

