

## GPRS - SISTEM DE GHIDARE

1



---

**SKU:** N/A**Categorie:** [Fără categorie](#)

### DESCRIERE PRODUS

FJDynamics (FJD) este o companie globală de robotică concentrându-se pe AI, tehnologii de vârf, avansate producție și C&D puternic. La fel de inteligent furnizor de soluții de management pentru diverse industrii bazat pe tehnologia de modelare digitală.

Ne propunem să oferim un set complet de soluții inteligente pentru astfel de industrii precum construcții, porturi, logistică, agricultură, minerit, spital, salubritate de mediu etc. pentru a vă ajuta să vă crește-ți afacerea.

**FJDynamics Autosteering Kit** este pionierul autonom sistem de conducere în lume, care poate fi instalat pe vehicule agricole pentru a avea o asistență directă la conducere și poate fi actualizat la conducere autonomă.

Acest sistem nu poate controla doar direcția pentru a ajuta conducerea, dar, de asemenea, realizați

[\*\*+40769 370 202\*\*](tel:+40769370202)

[\*\*+40371.199.256\*\*](tel:+40371199256)

[\*\*office@etufarm.ro\*\*](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

conducerea autonomă controlând accelerația vehiculului, frânele, ambreiajele, cutia de viteze și funcționarea secțiune.

### **Avantajele folosirii FJD Autosteering Kit**

#### **1. Reduceți costurile**

FJD poate recupera rapid costurile prin reducerea aporturilor de culturi, costurile forței de muncă și de întreținere.

#### **2. Ușor de folosit**

Setul de auto-conducere FJD este foarte ușor de cumpărat, instalat și utilizat. Puteți să-l instalați singur în decurs de o oră.

#### **3. Faceți propriile vehicule mai inteligente**

Setul nostru de auto-conducere FJD este proiectat și poate fi utilizat atât cu vehicule vechi cât și cu vehicule noi.

#### **4. Mai puțin timp cu mai multă producție**

FJD oferă o producție de direcție automată recunoscută eficiență, astfel încât să puteți petrece mai puțin timp pentru a finaliza mai multă muncă la mașinile agricole.

### **Caracteristicile de Top ale FJD Autosteering Kit**

1. Funcționează cu precizie în orice tip de mediu, funcționare cu precizie ridicată de până la 2,5 cm.
2. Se aplică diferitelor mărci de vehicule agricole, care acoperă o mulțime de aplicații și îmbunătățește mediul de lucru.
3. Funcția de detectare, alarmă și evitare a obstacolelor atunci când este echipată cu radar cu lungime de undă milimetrică.
4. Monitorizare de la distanță prin platforma Big Data.
5. Interfață de vizualizare ușor de utilizat.

### **Stație de bază portabilă RTK**

- Opțional pentru fermierii fără furnizori locali de NTRIP.
  - Semnalul RTK gratuit.
  - Oferă cea mai mare precizie de până la 2,5 cm.
- Transmite corecția RTK prin radio și Internet cu raza de 10 km.
  - Funcționează cu un număr nelimitat de receptoare.
    - Poate fi partajat în mod liber cu vecinii tăi.

[\*\*+40769 370 202\*\*](tel:+40769370202)

[\*\*+40371.199.256\*\*](tel:+40371199256)

[\*\*office@etufarm.ro\*\*](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

### Software cu interfață ergonomică:

- Interfață vizualizată.
- Linie paralelă de înaltă precizie ce poate fi realizată.

### Sistem de operare Android

#### Upgrade-uri online care se fac foarte ușor

#### Algoritm adaptiv

### Colectarea, analizarea și urmărirea datelor

- Colectați date din întregul proces de funcționare de către roboții agro-inteligenți.
  - Urmăriți rezultatele culturilor în timpul operațiunilor de producție.
- Produceți produse agricole de înaltă calitate, foarte transparente și trasabile.

Cu o actualizare ulterioară, kitul de auto-conducere FJD poate realiza o conducere **complet autonomă** controlul accelerației vehiculului, frânelor, ambreiajelor, cutiei de viteze și secțiunii de funcționare.

Siguranța este întotdeauna prima prioritate pentru conducerea autonomă. Conform există modul **semi-autonom** și modul **complet autonom** două moduri de evitare a obstacolelor.

#### Mod semi-autonom

- **Alarmă obstacol:** Când este detectat obstacol, va exista o alarmă sonoră pentru a asigura siguranța.

#### Mod complet autonom

- **Acțiune precisă:** pe baza strategiei, sistemul ar putea controla frânele vehiculului și se poate opri automat la obstacole.

[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371199256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

1

[+40769 370 202](tel:+40769370202)  
[+40371.199.256](tel:+40371199256)  
[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**

[+40769 370 202](tel:+40769370202)

[+40371.199.256](tel:+40371199256)

[office@etufarm.ro](mailto:office@etufarm.ro)

**B-dul. Dorobanților 784,810118 Brăila**