

FARMNAVIGATOR



Vaša farma je konačno povezana!

Učinkovitije upravljajte farmom: pristup velikim količinama podataka o vozilima, putovanjima i potrošnji, u realnom vremenu, s uredskog računala



Pratite flotu svoje farme

Lokalizirajte vozila, pratite njihove performanse i sinkronizirajte polja u stvarnom vremenu na MyFarmnavigator.com



Uključena je 1 GODINA telematskih usluga

FARMNAVIGATOR povezani proizvodi uključuju 1 godinu/1000h telematskih usluga na MyFarmnavigator portal, s produljenjem od 1, 3 ili 5 godina.



Napredna telematika u poljoprivredi

Rezultat je desetljeća iskustva tvrtke AvMap u telematskim rješenjima za zrakoplovna, automobilska i osiguravajuća tržišta.



Vozila i polja povezana s uredom

Nabavite kompletan **FARMNAVIGATOR** sustav za dvosmjernu razmjenu podataka. Također možete isprobati terensku uredsku vezu s antenom povezanom s **RTK-om All in One**.



FARMNAVIGATOR

G7 Plus / **G7 Iso** /
G12 Panorama

WiFi Terminal

- Paralelno vođenje
- Automatsko upravljanje
- Upravljanje sekcijama
- Baza podataka o poljima i poslovima
- ISOBUS virtualni terminal
- ISOBUS upravljač zadaćama (TC)
- Daljinska pomoć

Komunicira dvosmjerno s **MyFarmnavigator.com** kako bi se polja i baza podataka sinkronizirali.

FARMNAVIGATOR

4G AgriSIM

4G Telematics Box

Uključena SIM kartica s više operatera pruža 4G povezivost za sve FARMNAVIGATOR proizvode.

4G Agri SIM pohranjuje podatke u internu memoriju (čak i u odsutnosti veze) i šalje ih na portal MyFarmnavigator.

My Farmnavigator

Portal pametne poljoprivrede



Telemetrija vozila: podaci o položaju i brzini, dnevnik putovanja



Podaci senzora nagiba



CANBUS podaci o performansama i potrošnji motora



Sinkronizacija polja između Panorame G7 / G12 i MyFarmnavigator.com



FARMNAVIGATOR
All in One RTK

Spojeni RTK prijemnik

RTK ispravke prima putem interneta zahvaljujući ugrađenom modemu, SIM-u s više operatera i NTRIP klijentu.

Komunicira s **MyFarmnavigator.com** kako bi pružio podatke o telemetriji i sensorima nagiba.

My Farmnavigator

Portal pametne poljoprivrede



Telemetrija vozila: podaci o položaju i brzini, dnevnik putovanja



Podaci senzora nagiba

Telematske usluge



Registrirajte svoje proizvode na MyFarmnavigator.com

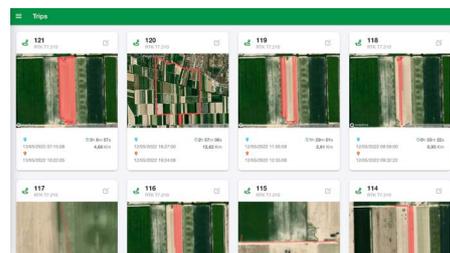
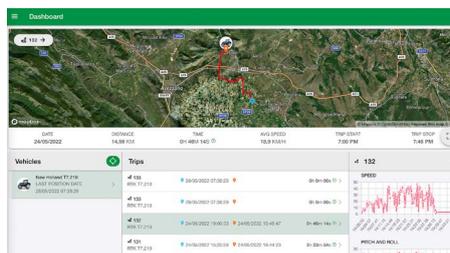
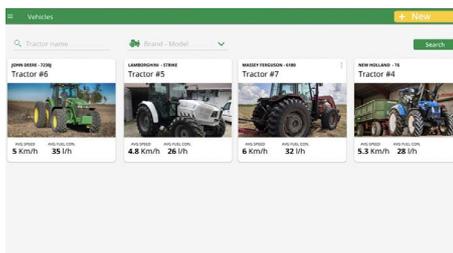
Pratite svoju flotu iz ureda ili bilo kojeg mobilnog uređaja.

Uključena je 1 GODINA telematskih usluga i na datum isteka, možete obnoviti na 1, 3 ili 5 godina.

Podaci ostaju dostupni sve dok je račun aktivan na stranici MyFarmnavigator.com

Sinkronizacija polja

Sinkronizirajte polja s G7 / G12 Panorama ili nactajte polja na karti na portalu i pošaljite ih na željene terminale.



Baza podataka o povezanim vozilima

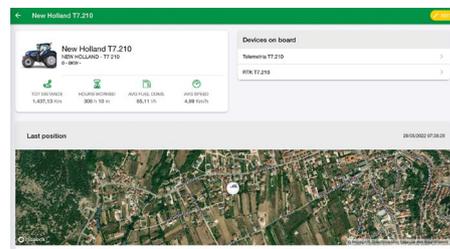
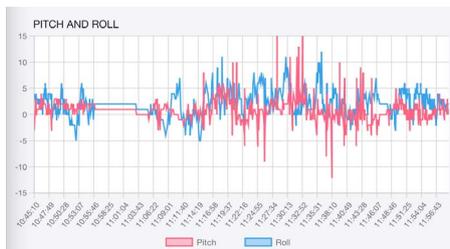
Dodajte sva svoja povezana vozila (s modelom, tipom, slikom) i njihove ugrađene uređaje.

Lociranje

Locirajte vozila na karti u stvarnom vremenu.

Baza podataka o putovanjima

Sva putovanja vozila rade napoljima koja su dostupna na prvi pogled.



Telemetrija

Grafikoni i tragovi na karti za analizu telemetrije (brzina, vrijeme, udaljenost itd.) za vozila koja rade na poljima.

Podaci senzora nagiba

Analizirajte podatke senzora nagiba i primite alarme za prevrtanje radi sigurnosti vozača na farmi.

Performanse vozila (CANbus podaci)

Praćenje performansi i dijagnosticiranje problema analizom CANbus podataka (razina goriva, potrošnja, broj okretaja u minuti i temperatura motora).



All in One RTK

Spojeni RTK prijemnik

Tehničke specifikacije

- Dimenzije: ø98 mm x H 50 mm
- Težina: 240g bez kabela za napajanje
- Kabel za napajanje: 4 m Conxall - DB9
- Čelični nosač: 133 x 101 mm
- Troosni akcelerometar + žiroskop
- Razina vodootpornosti: IP67
- Ulazni napon: 10-35 VDC
- Radna temperatura: -20°C / +60°C
- Temperatura skladištenja: -30°C / +80°C
- Potrošnja energije: 125 mA max @12Vdc (~ 1.5 W)

Performanse i povezivost

- RTK točnost +/- 2 cm
- Početna RTK 100 km
- Integrirani NTRIP klijent
- Automatska veza s IoT poslužiteljem
- Automatska ažuriranja softvera

Komunikacija

- 2G modem
- Ugrađeni SIM na čipu
- GNSS prijemnik: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- GNSS frekvencijski pojas: L1, L2
- Brzina GNSS-a: podesiva (do 10 Hz)
- Brzina prijena RS232: podesiva (zadano 115200)
- RS232 protokol: NMEA0183 configurable (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG, ZDA, GST)

Glavne funkcije

- GNSS prijemnik s RTK korekcijama
- Spremanje i slanje na portal MyFarmnavigator
 - Kretanje vozila
 - Podaci senzora nagiba



4G AgriSIM

4G Telematics Box

Tehničke specifikacije

- Dimenzije: 105 mm x 102,3 mm
- Težina: 166 g
- Ugrađeni GPS
- Kabel napajanja: 2,5 m slobodne žice
- CANbus (J1939)
- Troosni akcelerometar + žiroskop: ACC 500 Hz, min 0,125 g - max 16 g
- 4G modem
- Ugrađeni SIM na čipu
- Wi-Fi
- Razina vodootpornosti: IP55
- Priključni napon: 9-24 VDC

Performanse i povezivost

- Radna temperatura: -20°C / +65°C
- Temperatura skladištenja: -40°C / +85°C
- Potrošnja energije: 0.33A @12 VDC (4W) tipično - 0.7A @12 VDC (8.5 W) maks
- Raspon frekvencije prijena: 791-2690 MHz
- Integrirani NTRIP klijent
- Automatska veza s IoT poslužiteljem
- Automatska ažuriranja softvera

Glavne funkcije

- Povezivost za G7 FARMNAVIGATOR
- Spremanje i slanje na portal MyFarmnavigator:
 - Kretanje vozila
 - Podaci senzora nagiba
 - CANBus podaci: razina goriva, potrošnja litara / sati, broj okretaja u minuti i temperatura motora**

* Dostupno i u 4G Agri verziji s utorom za SIM (SIM nije uključen)

** Ako je dostupno iz CANbus-a vozila.



Podrška za kupce

support@avmap.it
+ 39 0585 784044



Sales

farm@avmap.it



Distribuirana: