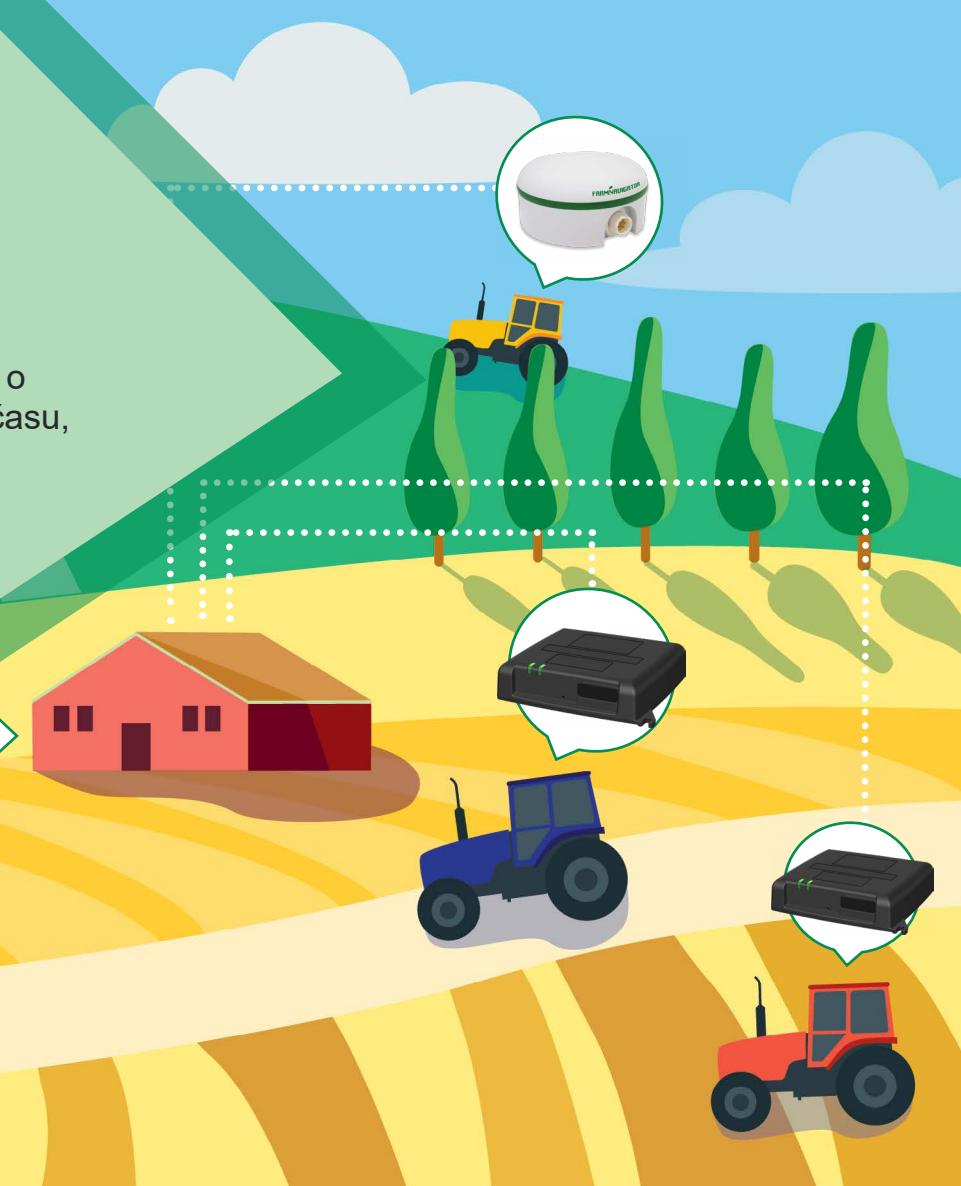


FARMNAVIGATOR



Vaša kmetija je končno povezana!

Učinkoviteje upravljajte kmetijo: dostop do velike količine podatkov o vozilih, poteh in porabi v realnem času, iz računalnika v vaši pisarni.



Spremljajte svoj vozni park na kmetiji

Lokalizirajte vozila, spremljajte njihovo delovanje in sinhronizirajte polja v realnem času

MyFarmnavigator.com



Vključeno 1 LETO telematskih storitev

Povezani izdelki FARMNAVIGATOR vključujejo 1 leto/1000 ur telematskih storitev na portalu MyFarmnavigator s podaljšanjem za 1, 3 ali 5 let.



Napredna telematika v kmetijstvu

Rezultat več desetletij izkušenj podjetja AvMap na področju telematskih rešitev za letalske, avtomobilske in zavarovalniške trge.

Vozila in polja, povezana s pisarno

Zagotovite si celoten **sistem FARMNAVIGATOR** za dvosmerno izmenjavo podatkov. Poskusite lahko tudi s terensko pisarniško povezavo z anteno **All in One RTK**.



FARMNAVIGATOR

G7_{Plus} / **G7**_{Iso} /
G12_{Panorama}

Priključek Wi-Fi

- Vzporedno vodenje
- Samodejno krmiljenje
- Nadzor nad odsekom
- Podatkovna zbirka polj in del
- Navidezni priključ ISOBUS
- Upravitelj del ISOBUS
- Oddaljena pomoč

Komunicira dvosmerno z MyFarmnavigator.com za sinhronizacijo polj in baz podatkov.

FARMNAVIGATOR

4G Agri SIM

4G telematska škatla

Priložena večdelna **SIM kartica** omogoča povezljivost 4G za vse izdelke FARMNAVIGATOR.

4G Agri SIM shranjuje podatke v notranji pomnilnik (tudi v odsotnosti povezave) in jih pošilja na portal MyFarmnavigator.

My Farmnavigator

Portal pametnega kmetovanja



Telemetrija vozila: podatki o položaju in hitrosti, dnevnik poti



Senzor nagiba



Podatki CANBUS o zmogljivosti in porabi motorja



Sinhronizacija polj med G7 / G12 in MyFarmnavigator.com



FARMNAVIGATOR All in One RTK

Priključen RTK sprejemnik

Prejema **popravke RTK** prek **interneta** zahvaljujoč vgrajenemu modemu, večdelnemu SIM in NTRIP odjemalcu.

Komunicira z MyFarmnavigator.com, da zagotovi podatke o telemetriji in senzorjih nagiba.



My Farmnavigator

Portal pametnega kmetovanja



Telemetrija vozila: podatki o položaju in hitrosti, dnevnik poti



Senzor nagiba

Telematske storitve

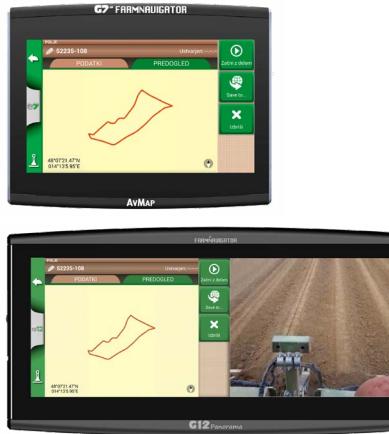
Spremljajte svoj vozni park iz pisarne ali katerekoli mobilne naprave.



Registrirajte svoje izdelke na MyFarmnavigator.com

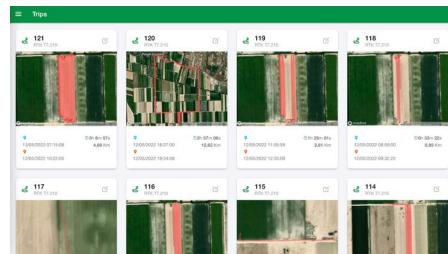
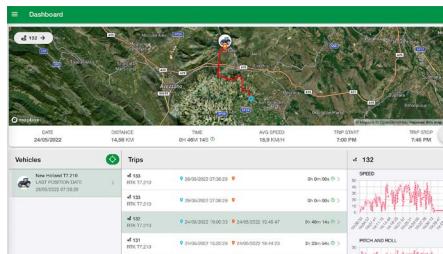
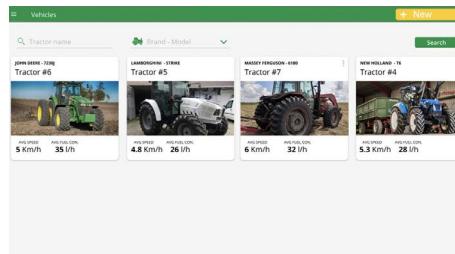
Vključeno 1 leto telematskih storitev, ki se na datum poteka veljavnosti lahko podaljša za 1, 3 ali 5 let.

- Podatki ostanejo na voljo, dokler je račun aktiven na MyFarmnavigator.com



Sinhronizacija polj

Sinhronizirajte polja iz G7 / G12 ali narišite polja na zemljevidu v portalu in jih pošljite na želene priključke.



Baza podatkov o povezanih vozilih

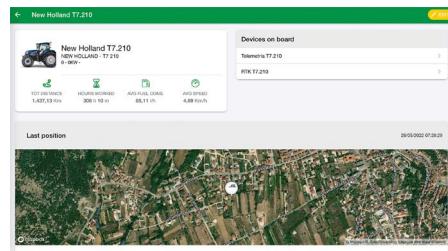
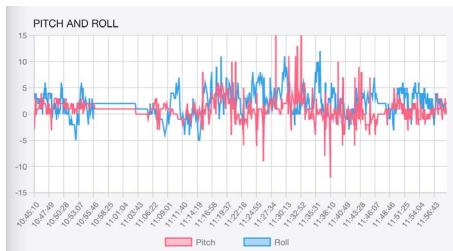
Dodajte vsa povezana vozila (z modelom, tipom, sliko) in njihove vgrajene naprave.

Lokalizacija

Lokalizirajte svoja vozila na zemljevidu v realnem času.

Zbirka podatkov o poteh

Vse poti del vozilnih polij so na voljo na prvi pogled.



Telemetrija

Grafi in barvno kodirane sledi na zemljevidu za analizo telemetrije (hitrost, čas, razdalja itd.) vozil, ki delajo na poljih.

Senzor nagiba

Analizirajte podatke senzorja nagiba in prejmite alarme za varnost voznikov na kmetiji.

Delovanje vozila (podatki CANbus)

Spremljajte učinkovitost delovanja in diagnosticirajte težave z analizo podatkov CANbus (raven goriva, poraba, število vrtljajev na minuto in temperatura motorja).



All in One RTK

Priključen RTK sprejemnik



Pridružite se pametnemu kmetovanju!

Povezani izdelki in storitve FARMNAVIGATOR imajo lahko dostop do spodbude za pametno kmetovanje v nekaterih državah.

Tehnični podatki

- Dimenzijs: Ø98mm x V 50 mm
- Teža: 240g brez napajalnega kabla
- Napajalni kabel: 4 m Conxall - DB9
- Jekleni nosilec: 133 x 101 mm
- Triosni pospeševalnik + žiroskop
- Vodooodporen: IP67
- Napajalna napetost: 10-35 Vdc
- Delovna temperatura: -20°C / +60°C
- Temperatura skladiščenja: -30°C / +80°C
- Poraba energije: 125 mA max @12Vdc (~ 1,5 W)

Obveščanje

- 2G modem
- Vgrajena SIM na čipu
- GNSS sprejemnik: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- Frekvenčni pas GNSS: L1, L2
- Hitrost GNSS: nastavljava (do 10Hz)
- Hitrost prenosa RS232: nastavljava (privzeto 115200)
- RS232 protokol: NMEA0183 nastavljen (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG, ZDA, GST)

Za več informacij
se posvetujte z
izbranim trgovcem
FARMNAVIGATOR

Uspešnost in povezljivost

- Natančnost RTK +/- 2 cm
- Osnovni RTK 100 km
- Integrirani NTRIP odjemalec
- Samodejna povezava s strežnikom IoT
- Samodejne posodobitve programske opreme

Glavne funkcije

- GNSS sprejemnik s popravki RTK
- Shrani in pošlje na portal MyFarmnavigator:
 - Premiki vozila
 - Senzor nagiba



4G Agri SIM

4G telematska škatla

Tehnični podatki

- Dimenzijs: 105 mm x 102,3 mm
- Teža: 166 g
- Vgrajen GPS
- Napajalni kabel: 2,5 m w/ proste žice
- CANbus (J1939)
- Triosni pospeševalnik + žiroskop: ACC 500 Hz, min 0,125 g - max 16 g
- 4G modem
- Vgrajena SIM na čipu*
- Wi-Fi
- Vodooodporen: IP55
- Napajalna napetost: 9-24 Vd

Uspešnost in povezljivost

- Delovna temperatura: -20°C / +60°C
- Temperatura skladiščenja: -40°C / +85°C
- Poraba energije: 0.33A @12 Vdc (4 W) tipično - 0,7 A pri 12 Vdc (8,5 W) max
- Frekvenčno območje prenosa: 791-2690 MHz
- Integrirani NTRIP odjemalec
- Samodejna povezava s strežnikom IoT
- Samodejne posodobitve programske opreme

Glavne funkcije

- Povezljivost za G7 FARMNAVIGATOR
- Shrani in pošlje na portal MyFarmnavigator:
 - Premiki vozila
 - Senzor nagiba
 - Podatki CANBus:
 - raven goriva, poraba litrov / ure, vrtljaji in temperatura motorja **

F44GAFM010

* Na voljo tudi v različici 4G Agri z režo za SIM (SIM ni vključena)

** Če je na voljo v CANbusu vozila.

Podpora strankam



support@avmap.it
+390585784044



Distributer:

