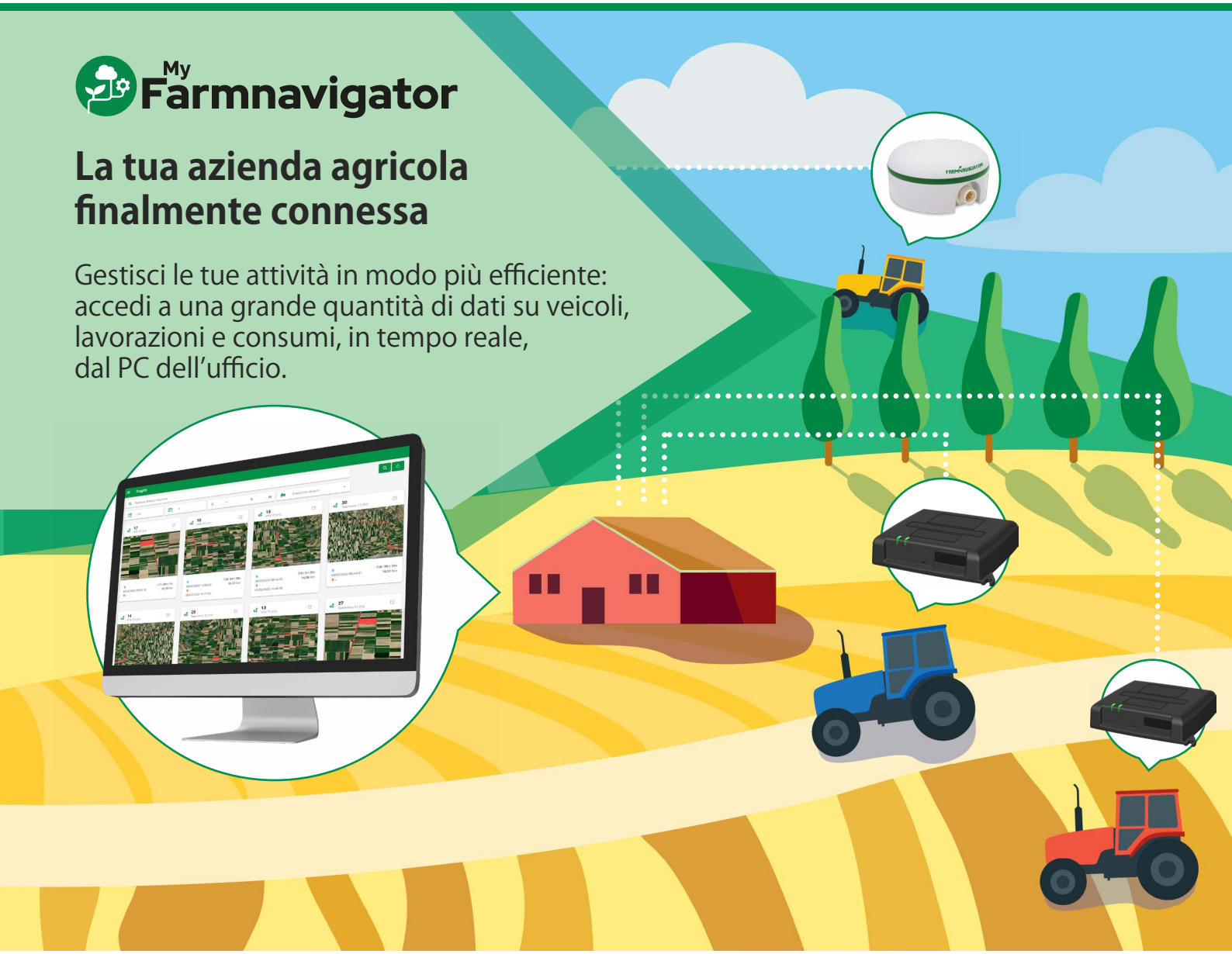
FARMNAVIGATOR

My Farmnavigator

La tua azienda agricola finalmente connessa

Gestisci le tue attività in modo più efficiente: accedi a una grande quantità di dati su veicoli, lavorazioni e consumi, in tempo reale, dal PC dell'ufficio.



Monitora la tua flotta agricola

Localizza i veicoli, monitorane le prestazioni e sincronizza i campi in tempo reale su **MyFarmnavigator.com**

1 ANNO di servizi telematici inclusi

1 ANNO /1000 ORE INCLUSE

I prodotti connessi FARMNAVIGATOR includono 1 Anno/1000 ore di servizi sul portale MyFarmnavigator, con rinnovi fino a 5 anni.

Telematica avanzata al servizio dell'Agricoltura

Dalla decennale esperienza AvMap in telematica per il mercato aeronautico, automobilistico e assicurativo.

Made in Italy da AvMap: 30 anni di tecnologia di navigazione
www.farmnavigator.com - farm@avmap.it

AVMAP ELECTRONICS & TELEMATICS

Veicoli e campi connessi con l'ufficio

Adotta **l'intero sistema FARMNAVIGATOR** per scambiare i dati in modo bidirezionale. Oppure puoi provare la connessione campo-ufficio con **l'antenna connessa All in One RTK.**

FARMNAVIGATOR G7 Plus / G7 Iso / G12 Panorama

Terminale agricolo WiFi

- Guida Parallela
- Guida Automatica
- Controllo Sezioni
- Database Campi e Lavori
- Virtual Terminal ISOBUS
- Task Controller ISOBUS
- Assistenza Remota

Comunica bidirezionalmente con **MyFarmnavigator.com** per sincronizzare Campi e database.

FARMNAVIGATOR 4G Agri SIM

Box telematica 4G

La SIM multi-operatore inclusa fornisce connettività 4G per tutti i prodotti FARMNAVIGATOR.

La box salva i dati telematici nella memoria interna (anche in assenza di connessione) e li invia al portale MyFarmnavigator.

My Farmnavigator

Portale Agricoltura 4.0

Telemetria del veicolo: dati di posizione e velocità, registro tragitti

Dati inclinometro

Dati CANBUS su performance motore e consumi

Sincronizzazione campi tra G7 FARMNAVIGATOR e portale MyFarmnavigator

FARMNAVIGATOR All in One RTK

Ricevitore RTK connesso

Riceve le **correzioni RTK tramite internet** grazie a modem, SIM multioperatore e client NTRIP integrato.

Comunica con **MyFarmnavigator.com** per fornire dati telemetria e dati inclinometro.

My Farmnavigator

Portale Agricoltura 4.0

Telemetria del veicolo: dati di posizione e velocità, registro tragitti

Dati inclinometro

Servizi telematici

Monitora la tua flotta dall'ufficio o da qualsiasi dispositivo mobile.

I dati rimangono disponibili finché l'account è attivo su MyFarmnavigator.com

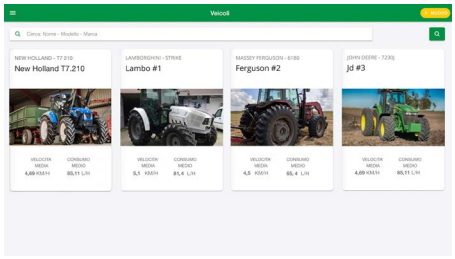
My Farmnavigator

Registra i tuoi prodotti su MyFarmnavigator.com

Un anno di servizi telematici è incluso e dopo la scadenza puoi rinnovare per 1, 3 o 5 anni .

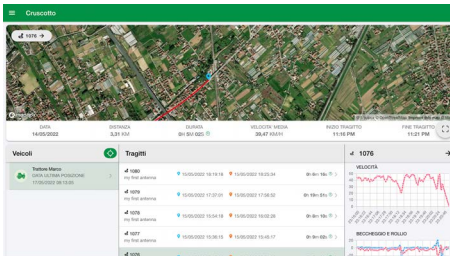
Sincronizzazione campi

Sincronizza i campi da G7 FARMNAVIGATOR oppure disegna i campi su mappa nel portale e inviali ai terminali desiderati.



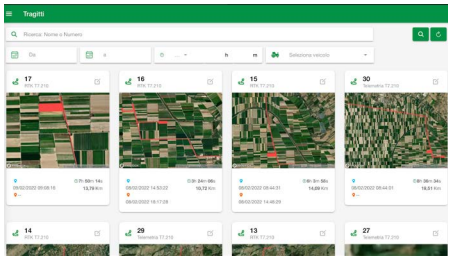
Database veicoli connessi

Aggiungi tutti i tuoi veicoli connessi (con modello, tipo, immagine) e i rispettivi dispositivi di bordo.



Localizzazione

Localizza in tempo reale i tuoi veicoli sulla mappa.

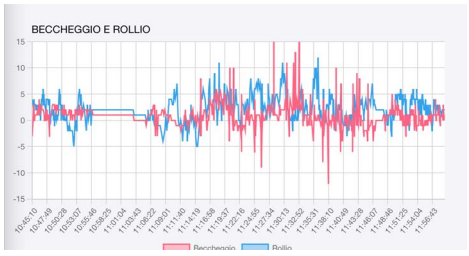


Database tragitti

Tutte le tracce dei lavori nei campi per ogni veicolo disponibili a colpo d'occhio.

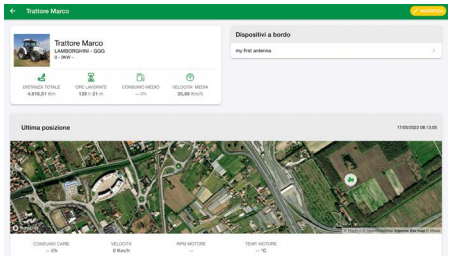
Telemetria

Grafici e tracce colorate su mappa consentono di analizzare la telemetria (velocità, tempo, distanza ecc.) dei veicoli nei campi.



Dati inclinometro

Analizza i dati dell'inclinometro e ricevi allarmi di ribaltamento per la sicurezza dei conducenti.



Prestazioni veicoli (dati CANbus)

Monitora le prestazioni e diagnostica problemi analizzando i dati CANbus (livello di carburante, consumi, giri e temperatura motore).

FARMNAVIGATOR
Soluzioni Connesse

Tecnologie 4.0

I prodotti e i servizi FARMNAVIGATOR possiedono le caratteristiche tecniche dei beni 4.0.

Chiedi al tuo rivenditore FARMNAVIGATOR di fiducia maggiori informazioni.

All in One *RTK*

Ricevitore RTK connesso

Specifiche Tecniche

- Dimensioni: ⌀ 98 mm x H 50 mm
- Peso: 240 g senza cavo di alimentazione
- Cavo di alimentazione: 4 m Conxall - DB9
- Staffa acciaio: 133 x 101 mm
- Accelerometro triassiale + giroscopio
- Waterproof: IP67
- Alimentazione: 10-35 V DC
- Temperatura operativa: -20 °C/+60 °C
- Temperatura stoccaggio: -30 °C/+80 °C
- Consumo: 125 mA max @ 12 V DC (~ 1.5 W)

Comunicazione

- Modem 2G
- SIM on Chip inclusa
- Ricevitore GNSS: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- Bande di frequenza GNSS: L1, L2
- GNSS fix rate: configurabile (fino a 10Hz) RS232 baud rate: configurabile (impostazione predefinita 115200)
- Protocollo RS232: NMEA0183 configurabile (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG, ZDA, GST)

Prestazioni e Connettività

- Precisione RTK +/- 2 cm
- Baseline RTK 100 Km
- Client NTRIP integrato
- Connessione automatica al server IoT
- Aggiornamenti software automatici

Funzioni Principali

- Ricevitore GNSS con correzioni RTK
- Registrazione e invio a portale MyFarmnavigator di:
  - Spostamenti del veicolo
  - Dati inclinometro

4G *Agri* SIM

Box Telematica 4G

Specifiche Tecniche

- Dimensioni: 105 mm x 102.3 mm
- Peso: 166 g
- GPS integrato
- CANbus (J1939)
- Accelerometro triassiale + giroscopio: ACC 500 Hz, min 0,125 g - max 16 g
- Modem 4G
- SIM on Chip inclusa*
- Wi-Fi
- Waterproof: IP55
- Alimentazione: 9-24 V DC
- Temperatura operativa: -20 °C/+65 °C
- Temperatura stoccaggio: -40 °C/+85 °C
- Consumo: 0,33A @12 V DC (4 W) tipico - 0,7A @12 V DC (8,5 W) max

Prestazioni e Connettività

- Intervallo frequenze trasmissione: 791-2690 MHz
- Client NTRIP integrato
- Connessione automatica al server IoT
- Aggiornamenti software automatici

Funzioni Principali

- Connettività per i terminali G7 FARMNAVIGATOR
- Registrazione e invio al portale MyFarmnavigator di:
  - Spostamenti del veicolo
  - Dati inclinometro
  - Dati CANBus: livello di carburante, consumo litri / ore, giri e temperatura motore**

* Disponibile anche in versione 4G Agri con slot per SIM (non inclusa)

** Se disponibili dal CANbus del veicolo.

F44GAFMAI022

Assistenza Clienti
support@avmap.it
+ 39 0585 784044

Commerciale
farm@avmap.it

Distribuito da: