

FARMNAVIGATOR



Το αγρόκτημά σας είναι επιτέλους συνδεδεμένο!

Διαχειριστείτε αποτελεσματικότερα το αγρόκτημά σας: αποκτήστε πρόσβαση σε μεγάλο όγκο δεδομένων σχετικά με οχήματα, διαδρομές και κατανάλωση, σε πραγματικό χρόνο, από τον υπολογιστή του γραφείου σας



Παρακολουθήστε τον γεωργικό σας στόλο

Εντοπίστε τα οχήματα, παρακολουθήστε τις επιδόσεις τους και συγχρονίστε τα χωράφια σε πραγματικό χρόνο
MyFarmnavigator.com



Περιλαμβάνεται 1 ΈΤΟΣ τηλεματικών υπηρεσιών

Τα συνδεδεμένα προϊόντα FARMNAVIGATOR διαθέτουν 1 έτος/1000 ώρες τηλεματικών υπηρεσιών στην πύλη MyFarmnavigator, με ανανεώσεις 1, 3 ή 5 ετών



Προηγμένη τηλεματική για τη γεωργία

Το αποτέλεσμα της εμπειρίας δεκαετιών της AvMap σε λύσεις τηλεματικής για τις αγορές της αεροναυπηγικής, της αυτοκινητοβιομηχανίας και των ασφαλίσεων.

Οχήματα και χωράφια συνδεδεμένα με το γραφείο

Αποκτήστε το πλήρες σύστημα **FARMNAVIGATOR** για αμφίδρομη ανταλλαγή δεδομένων.

Μπορείτε, επίσης, να δοκιμάσετε τη σύνδεση χωραφιού-γραφείου με τη συνδεδεμένη κεραία **πολυλειτουργικού RTK**.



FARMNAVIGATOR

G7Plus / **G7**Iso /
G12Panorama

Τερματικό WiFi

- Παράλληλη καθοδήγηση
- Αυτόματο τιμόνι
- Έλεγχος τμημάτων
- Βάση δεδομένων χωραφιών και θέσεων εργασίας
- Virtual Terminal ISOBUS
- Task Controller ISOBUS
- Απομακρυσμένη βοήθεια

Επικοινωνεί αμφίδρομα με το **MyFarmnavigator.com** για τον συγχρονισμό χωραφιών και βάσεων δεδομένων.

FARMNAVIGATOR

4G AgriSIM

4G Telematics Box

Η περιλαμβανόμενη κάρτα **SIM** πολλαπλών παρόχων παρέχει συνδεσιμότητα 4G για όλα τα προϊόντα FARMNAVIGATOR.

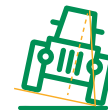
Η κάρτα 4G Agri SIM αποθηκεύει δεδομένα στην εσωτερική μνήμη (ακόμη και χωρίς σύνδεση στο διαδίκτυο) και τα αποστέλλει στην πύλη MyFarmnavigator.

My Farmnavigator

Πύλη έξυπνης γεωργίας



Τηλεμετρία οχημάτων: δεδομένα θέσης και ταχύτητας, αρχείο καταγραφής διαδρομών



Δεδομένα αισθητήρα κλίσης



Δεδομένα CANBUS για την απόδοση και την κατανάλωση του κινητήρα



Συγχρονισμός χωραφιών μεταξύ του G7 / G12 Panorama και του MyFarmnavigator.com



FARMNAVIGATOR All in One RTK

Συνδεδεμένος δέκτης RTK

Λαμβάνει διορθώσεις RTK μέσω του **Διαδικτύου** χάρη στο ενσωματωμένο μόντεμ, την κάρτα SIM πολλαπλών παρόχων και το NTRIP client.

Επικοινωνεί με το **MyFarmnavigator.com** για την παροχή δεδομένων τηλεμετρίας και αισθητήρα κλίσης.

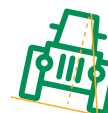


My Farmnavigator

Πύλη έξυπνης γεωργίας



Τηλεμετρία οχημάτων: δεδομένα θέσης και ταχύτητας, αρχείο καταγραφής διαδρομών



Δεδομένα αισθητήρα κλίσης

Υπηρεσίες τηλεματικής

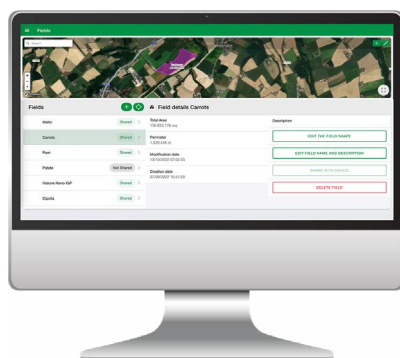
Παρακολουθήστε τον στόλο σας από το γραφείο ή από οποιαδήποτε κινητή συσκευή.

Τα δεδομένα παραμένουν διαθέσιμα όσο ο λογαριασμός είναι ενεργός στο MyFarmnavigator.com

My
Farmnavigator

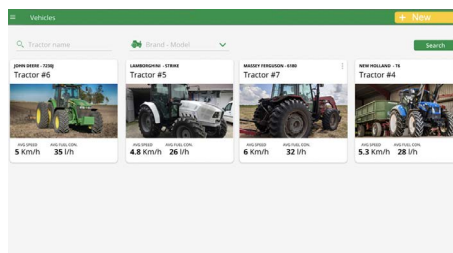
Καταχωρίστε τα προϊόντα σας στο **MyFarmnavigator.com**

Περιλαμβάνεται 1 έτος τηλεματικών υπηρεσιών και στη λήξη της περιόδου, μπορείτε να ανανεώσετε για 1, 3 ή 5 έτη.



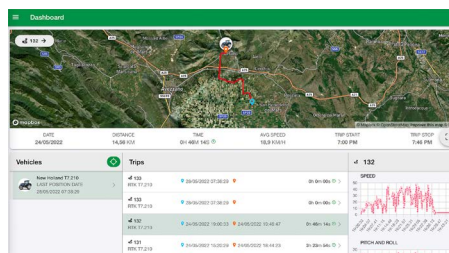
Συγχρονισμός χωράφιων

Συγχρονίστε τα χωράφια από το G7 / G12 Panorama ή σχεδιάστε τα χωράφια στον χάρτη της πύλης και αποστείλετέ τα στα επιθυμητά τερματικά.



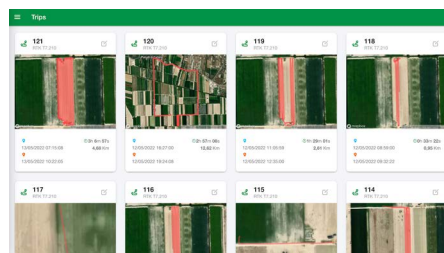
Βάση δεδομένων συνδεδεμένων οχημάτων

Προσθέστε όλα τα συνδεδεμένα οχήματά σας (με μοντέλο, τύπο, εικόνα) και τις ενσωματωμένες συσκευές τους.



Εντοπισμός

Εντοπίστε τα οχήματά σας στον χάρτη σε πραγματικό χρόνο.



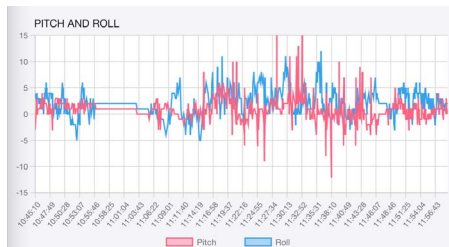
Βάση δεδομένων διαδρομών

Όλες οι διαδρομές των εργασιών του οχήματος στα χωράφια είναι διαθέσιμα με μια ματιά.



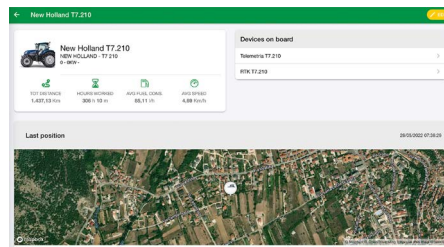
Τηλεμετρία

Γραφήματα και διαδρομές κωδικοποιημένες με χρώματα στον χάρτη για την ανάλυση της τηλεμετρίας (ταχύτητα, χρόνος, απόσταση κ.λπ.) των οχημάτων που εργάζονται στα χωράφια.



Δεδομένα αισθητήρα κλίσης

Αναλύστε τα δεδομένα του αισθητήρα κλίσης και λάβετε ειδοποιήσεις ανατροπής για την ασφάλεια των οδηγών στο αγρόκτημα.



Απόδοση οχημάτων (δεδομένα CANbus)

Παρακολουθήστε τις επιδόσεις και διαγνώστε τα προβλήματα αναλύοντας τα δεδομένα CANbus (επίπεδο καυσίμου, κατανάλωση, στροφές ανά λεπτό και θερμοκρασία κινητήρα).



All in One RTK

Συνδεδεμένος δέκτης RTK

Τεχνικές προδιαγραφές

- Διαστάσεις: $\varnothing 98 \text{ mm} \times \text{H } 50 \text{ mm}$
- Βάρος: 240g χωρίς καλώδιο τροφοδοσίας
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 4 m Conxall - DB9
- Ατσάλινος βραχίονας: 133 x 101 mm
- Τριαξονικό επιταχυνσιόμετρο + γυροσκόπιο
- Αδιάβροχο: IP67
- Τάση τροφοδοσίας: 10-35 Vdc
- Θερμοκρασία λειτουργίας: $-20^{\circ}\text{C} / +60^{\circ}\text{C}$
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: $-30^{\circ}\text{C} / +80^{\circ}\text{C}$
- Κατανάλωση ισχύος: 125 mA μέγ. στα $@12\text{Vdc}$ ($\sim 1.5 \text{ W}$)

Επικοινωνία

- Μόντεμ 2G
- Ενσωματωμένη κάρτα SIM στο τσιπ
- Δέκτης GNSS: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- Ζώνη συχνοτήτων GNSS: L1, L2
- Συχνότητα GNSS: διαμορφώσιμη (έως 10Hz)
- Συχνότητα ζώνης RS232: : διαμορφώσιμη (115200 από προεπιλογή)
- Πρωτόκολλο RS232: διαμορφώσιμο NMEA0183 (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG, ZDA, GST)

Υιοθετήστε την έξυπνη γεωργία!

Τα συνδεδεμένα προϊόντα και υπηρεσίες FARMNAVIGATOR ενδέχεται να έχουν πρόσβαση σε κίνητρα έξυπνης γεωργίας σε ορισμένες χώρες.

Ρωτήστε τον αντιπρόσωπο FARMNAVIGATOR της προτίμησής σας για περισσότερες πληροφορίες.

Απόδοση και συνδεσιμότητα

- Ακρίβεια RTK $\pm 2 \text{ cm}$
- Γραμμή βάσης RTK 100 Km
- Ενσωματωμένο NTRIP Client
- Αυτόματη σύνδεση σε διακομιστή IoT
- Αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού

Βασικές λειτουργίες

- Δέκτης GNSS με διορθώσεις RTK
- Αποθηκεύει και αποστέλλει δεδομένα στην πύλη MyFarmnavigator:
 - Κινήσεις οχημάτων
 - Δεδομένα αισθητήρα κλίσης



4G Agrisim

4G Telematics Box

Τεχνικές προδιαγραφές

- Διαστάσεις: 105 mm x 102.3 mm
- Βάρος: 166 g
- Ενσωματωμένο GPS
- Καλώδιο τροφοδοσίας: 2.5 m με ελεύθερα καλώδια
- CANbus (J1939)
- Τριαξονικό επιταχυνσιόμετρο + γυροσκόπιο: ACC 500 Hz, ελάχ. 0,125 g - μέγ. 16g
- Μόντεμ 4G
- Ενσωματωμένη κάρτα SIM στο τσιπ*
- Wi-Fi
- Αδιάβροχο: IP55
- Τάση τροφοδοσίας: 9-24 Vdc

- Θερμοκρασία λειτουργίας: $-20^{\circ}\text{C} / +65^{\circ}\text{C}$
- Θερμοκρασία αποθήκευσης: $-40^{\circ}\text{C} / +85^{\circ}\text{C}$
- Κατανάλωση ισχύος: 0.33A @12 Vdc (4W) τυπικό - 0,7A στα 12V DC (8,5 W) μέγ

Απόδοση και συνδεσιμότητα

- Ζώνη συχνοτήτων εκπομπής: 791-2690 MHz
- Ενσωματωμένο NTRIP Client
- Αυτόματη σύνδεση σε διακομιστή IoT
- Αυτόματες ενημερώσεις λογισμικού

Βασικές λειτουργίες

- Συνδεσιμότητα για το G7 FARMNAVIGATOR
- Αποθηκεύει και αποστέλλει δεδομένα στην πύλη MyFarmnavigator:
 - Κινήσεις οχημάτων
 - Δεδομένα αισθητήρα κλίσης
 - Δεδομένα CANBus: επίπεδο καυσίμου, λίτρα / ώρες κατανάλωσης, στροφές ανά λεπτό και θερμοκρασία κινητήρα **

*Διατίθεται και σε έκδοση 4G Agri με υποδοχή SIM (η SIM δεν περιλαμβάνεται)

** Εάν διατίθεται από το CANbus του οχήματος.

Υποστήριξη πελατών



support@avmap.it
+ 39 0585 784044



Διανεμήθηκαν από τον: