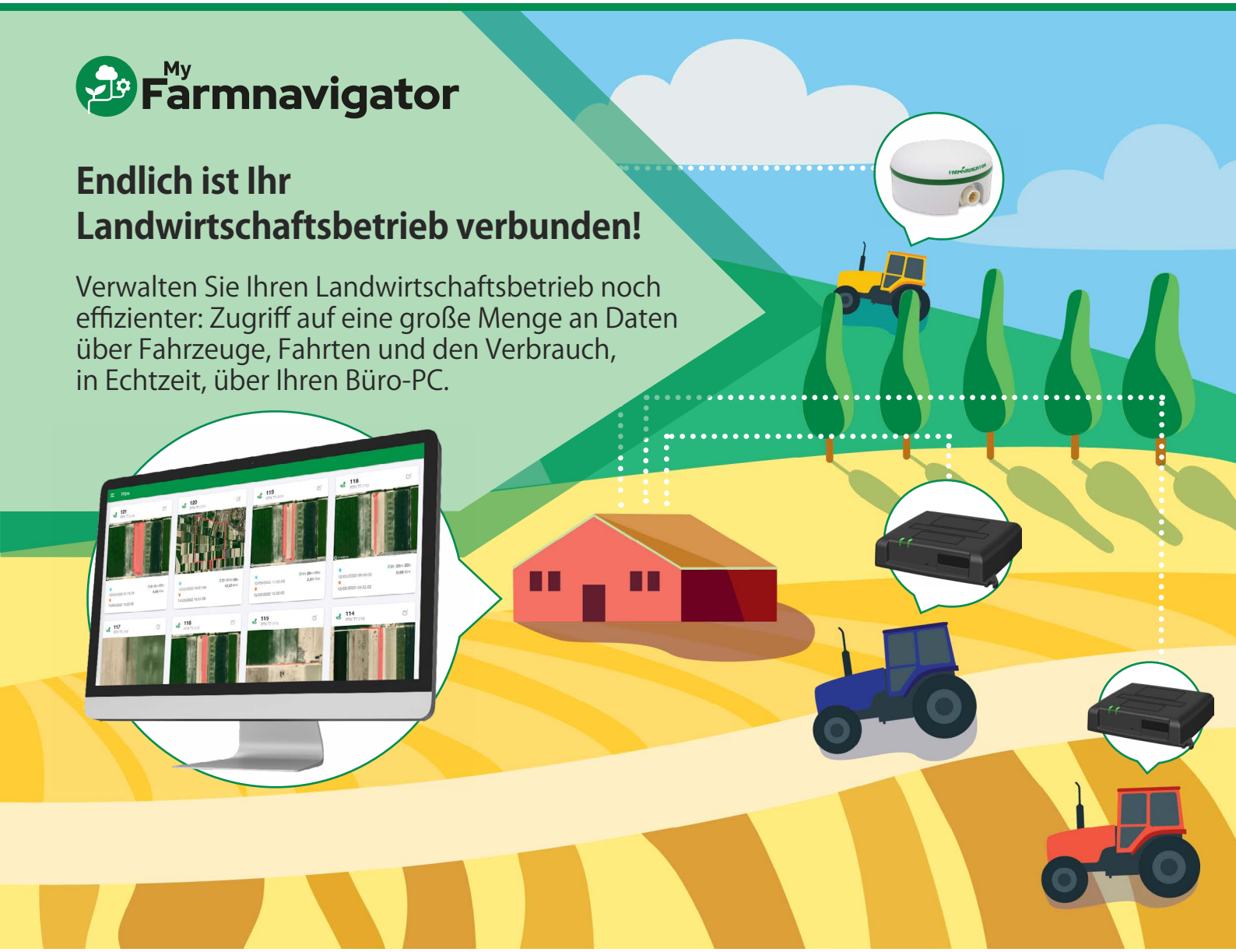
FARMNAVIGATOR

My Farmnavigator

Endlich ist Ihr Landwirtschaftsbetrieb verbunden!

Verwalten Sie Ihren Landwirtschaftsbetrieb noch effizienter: Zugriff auf eine große Menge an Daten über Fahrzeuge, Fahrten und den Verbrauch, in Echtzeit, über Ihren Büro-PC.



1 YEAR /1000 H INCLUDED

Überwachen Sie den Fuhrpark Ihres Landwirtschaftsbetriebs

Lokalisieren Sie Fahrzeuge, verfolgen Sie deren Leistung und synchronisieren Sie Felder in Echtzeit:
MyFarmnavigator.com

1 JAHR Telematik-Dienste inklusive

Die verbundenen FARMNAVIGATOR-Produkte enthalten 1 Jahr/1000 Std. Telematik-Dienste auf dem MyFarmnavigator-Portal, wobei Verlängerungen von 1, 3 oder 5 Jahren möglich sind.

Fortgeschrittene Telematik für die Landwirtschaft

Das Ergebnis der jahrzehntelangen Erfahrung von AvMap mit Telematik-Lösungen für den Luftfahrt-, Automobil- und Versicherungsmarkt.

Hergestellt in Italien von AvMap: 30 Jahre Navigationstechnologie
www.farmnavigator.com - farm@avmap.it

AvMap ELECTRONICS & TELEMATICS

Fahrzeuge und Felder mit dem Büro verbunden

Erhalten Sie das komplette **FARMNAVIGATOR-System**, um Daten bidirektional auszutauschen. Sie können auch den Anschluss für Außenstellen ausprobieren, mit der verbundenen Antenne des **All-in-one-RTK.**

FARMNAVIGATOR

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

WLAN-Terminal

- Parallelführung
- Automatische Lenkung
- Teilbreitenschaltung
- Datenbank für Felder und Jobs
- ISOBUS Virtual Terminal
- ISOBUS Task Kontroller
- Fernunterstützung

Es kommuniziert bidirektional mit **MyFarmnavigator.com**, um Felder und Datenbanken zu synchronisieren.

FARMNAVIGATOR

4G *Agri* **SIM**

4G-Telematik-Box

Die mitgelieferte Multi-Operator-SIM bietet 4G-Konnektivität für alle Produkte von FARMNAVIGATOR.

4G Agri SIM speichert Daten im internen Speicher (auch ohne Verbindung) und sendet sie an das MyFarmnavigator-Portal.

My Farmnavigator

Smart Farming Portal

Fahrzeugtelemetrie: Daten zur Position und Geschwindigkeit, Fahrtenbuch

Neigungssensor-Daten

CANBUS-Daten zur Motorleistung und zum Verbrauch

Felder-Synchronisation zwischen dem G7/G12 Panorama und **MyFarmnavigator.com**

FARMNAVIGATOR All in One *RTK*

Verbundener RTK-Empfänger

Es empfängt **über das Internet RTK-Korrekturen** dank integriertem Modem, Multi-Operator-SIM und NTRIP-Client.

Es kommuniziert mit **MyFarmnavigator.com**, um Telemetrie- und Neigungssensor-Daten bereitzustellen

My Farmnavigator

Smart Farming Portal

Fahrzeugtelemetrie Daten zur Position und Geschwindigkeit, Fahrtenbuch

Neigungssensor-Daten

Telematik-Dienste

Überwachen Sie Ihren Fuhrpark im Büro oder über ein Mobilgerät.

Die Daten bleiben verfügbar, solange das Konto auf MyFarmnavigator.com aktiv ist

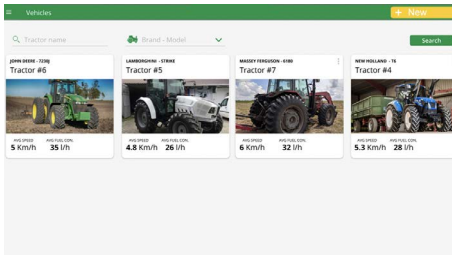
My Farmnavigator

Registrieren Sie Ihre Produkte auf MyFarmnavigator.com

1 Jahr Telematik-Dienste inklusive, und am Ablaufdatum können Sie für 1, 3 oder 5 Jahre verlängern.

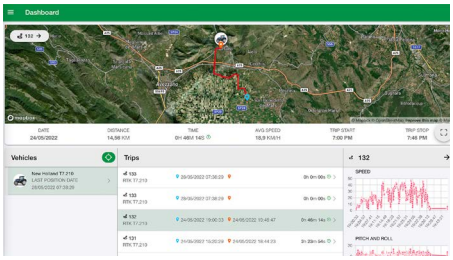
Feldsynchronisation

Synchronisieren Sie die Felder über G7/G12 Panorama oder zeichnen Sie im Portal die Felder auf die Karte und senden Sie sie dann an die gewünschten Terminals.



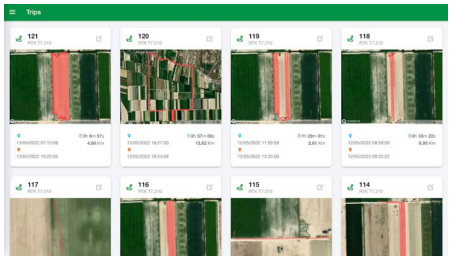
Datenbank für verbundene Fahrzeuge

Fügen Sie Ihre gesamten verbundenen Fahrzeuge (mit Modell, Typ, Bild) und deren interne Geräte hinzu.



Lokalisierung

Lokalisieren Sie in Echtzeit Ihre Fahrzeuge auf der Karte.



Datenbank für Fahrten

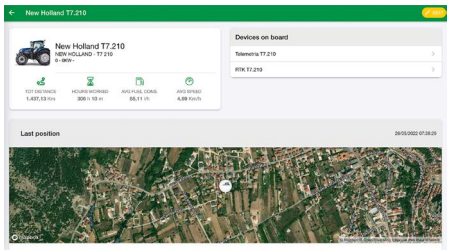
Alle Fahrten der Fahrzeuge im Rahmen der Feldarbeit sind auf einen Blick verfügbar.

Telemetrie

Mithilfe von Grafiken und farbcodierten Spuren auf der Karte wird die Telemetrie (Geschwindigkeit, Zeit, Entfernung usw.) der Fahrzeuge auf den Feldern analysiert.

Neigungssensor-Daten

Analysieren Sie die Neigungssensor-Daten und empfangen Sie Sturzalarme für die Sicherheit der Fahrer im Landwirtschaftsbetrieb.



Fahrzeugleistung (CANbus-Daten)

Überwachen Sie die Leistung und diagnostizieren Sie Probleme, indem Sie CANbus-Daten (Kraftstoffstand, Verbrauch, Drehzahl und Motortemperatur) analysieren.

FARMNAVIGATOR

Verbundene Lösungen

Nutzen auch Sie Smart Farming!

Die verbundenen Produkte und Dienste von FARMNAVIGATOR bieten möglicherweise Zugang zu Anreizen im Bereich Smart Farming (in manchen Ländern).

Weitere Informationen erhalten Sie von Ihrem bevorzugten FARMNAVIGATOR-Händler

All in One RTK

Verbundener RTK-Empfänger

Technische Spezifikationen

- Abmessungen: ⌀ 98 mm x H 50 mm
- Gewicht: 240 g ohne Netzkabel
- Netzkabel: 4 m Conxall - DB9
- Stahlhalterung: 133 x 101 mm
- Triaxialer Beschleunigungssensor + Gyro
- Wasserdicht: IP67
- Netzspannung 10–35 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C/+60 °C
- Lagertemperatur: -30 °C/+80 °C
- Stromverbrauch: 125 mA max bei 12 V DC (~ 1,5 W)

Kommunikation

- 2G-Modem
- Integrierte SIM auf dem Chip
- GNSS-Empfänger: GPS + GLONASS + GALILEO + BEIDOU + SBAS
- GNSS-Frequenzbereich: L1, L2
- GNSS-Rate: konfigurierbar (bis zu 10 Hz)
- RS232-Baudrate: konfigurierbar (115200 Standard)
- RS232-Protokoll: NMEA0183 konfigurierbar (GGA, GLL, RMC, GSA, GSV, VTG, ZDA, GST)

Leistung und Konnektivität

- RTK-Genauigkeit +/- 2 cm
- Baseline-RTK 100 km
- Integrierter NTRIP-Client
- Automatische Verbindung mit IoT-Server
- Automatische Software-Updates

Hauptfunktionen

- GNSS-Empfänger mit RTK-Korrekturen
- Es speichert und versendet an das MyFarmnavigator-Portal:
  - Fahrzeugbewegungen
  - Neigungssensor-Daten

4G Agri SIM

4G-Telematik-Box

Technische Spezifikationen

- Abmessungen: 105 mm x 102,3 mm
- Gewicht: 166 g
- Integriertes GPS
- Netzkabel: 2,5 m mit freien Adern
- CANbus (J1939)
- Triaxialer Beschleunigungssensor + Gyro: ACC 500 Hz, min 0,125 g - max 16 g
- 4G-Modem
- Integrierte SIM auf dem Chip*
- WLAN
- Wasserdicht: IP55
- Netzspannung: 9-24 V DC
- Betriebstemperatur: -20 °C/+65 °C
- Lagertemperatur: -40 °C/+85 °C
- Stromverbrauch: 0,33 A bei 12 V DC (4 W) normalerweise - 0,7 A bei 12 V DC (8,5 W) max

Leistung und Konnektivität

- Sendefrequenzbereich: 791-2690 MHz
- Integrierter NTRIP-Client
- Automatische Verbindung mit IoT-Server
- Automatische Software-Updates

Hauptfunktionen

- Konnektivität für G7 FARMNAVIGATOR
- Es speichert und versendet an das MyFarmnavigator-Portal:
  - Fahrzeugbewegungen
  - Neigungssensor-Daten
  - CANBus-Daten: Kraftstoffstand, Verbrauch Liter/Stunden, Drehzahl und Motortemperatur**

F44GAFMAD010

* Auch in der 4G-Agri-Version mit SIM-Steckplatz erhältlich (SIM nicht enthalten)

** Wenn über den CANbus des Fahrzeugs verfügbar.

Kundendienst und Hilfe/Support:

info@satconsystem.de
+49 9525 981 81 16

Ihr Partner

Satconsystem
Briegelstraße 14
97486 Königsberg i.Bayern
Oder durch Ihren örtlichen Landmaschinenhändler.