

Въведение в комплектите за прецизно земеделие Облачна платформа MyFarmnavigator



Farmnavigator

Връзка — между полето и офиса

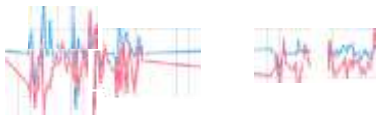
Всичко е свързано, синхронизирано и под наблюдение

- ✓ Без смартфони и без ръчно въвеждане на данни. Телематична система за селско стопанство с автомобилен клас на изпълнение **4G Agri SIM карта**.
- ✓ Облачна платформа **MyFarmnavigator.com**, разработена изцяло от AvMap.
- ✓ **Отговаря на условията за европейски субсидии и програми за Индустрия 4.0.**
- ✓ **Включени са 2 години свързаност и телематични услуги.**
- ✓ Клиентът запазва собствеността върху данните. Всички данни са достъпни, съхраняват се, не се изтриват в продължение на (5 години) и са защитени.
- ✓ **Киберсигурност**, заложена още при проектирането – IoT свързаност и управление на данните. Farmnavigator е разработен в съответствие с най-добрите практики за автомобилна киберсигурност съгласно ISO/SAE 21434.

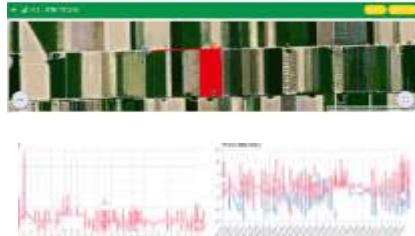
Облачна платформа MyFarmnavigator



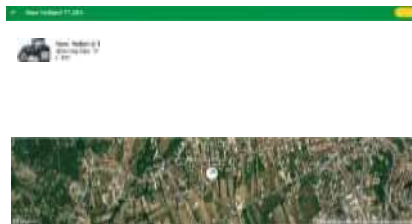
База данни за превозните средства и база данни за земеделските стопани и операторите.



Данни от датчиците за движение и аларма при риск от преобръщане.



Локализация и телеметрия в реално време.



Диагностика на превозното средство (данни от CANBUS).



База данни за пътуванията, обработваните площи и извършваните работни операции.



Кarti с предписания за променлива норма ISOX M L.

Farmnavigator

Ефективно земеделско стопанство, отговарящо на нормативните изисквания.

Дигитализирайте стопанството си. Свържете машините си.

ОСНОВНИ ФУНКЦИИ

- Управление на машинния парк.
- Управление на обработваемите площи.
- Управление на няколко дружества.
- ISOBUS Task Control – управление и отчитане на работните задачи.
- Цифрови записи, съответстващи на изискванията на ЕС.

С какво FARMNAVIGATOR се отличава

По-висока стойност на трактора + достъп до европейски субсидии.



01

Усъвършенствана ISOBUS система

- Ултра широк дисплей за оптимизирано визуализиране на ISOBUS интерфейса.
- Управление на до 255 секции чрез TC.
- Приложение на до 3 продукта с променлива норма.
- Поддръжка на Multi-VT.
- Сертификация от AEF.
- Включен лиценз с неограничен срок на действие.

02

Пълнофункционална телематика

- Една цялостна екосистема с един доставчик.
- Хардуер от автомобилен клас и облачна платформа.
- Облачна инфраструктура в ЕС, съответстваща на GDPR.
- Дистанционна диагностика и проследяване на машинния парк.
- Дистанционна помощ.

Готовност за европейски субсидии

- Двупосочна комуникация.
- Синхронизиране на обработваемите площи и работните задачи.
- Лесно генериране на отчети, готови за проверки и одит.
- Системата отговаря на условията за европейски програми и подпомагане.

04

Европейски доставки и директна поддръжка

- Стабилни доставки и наличност на резервни части.
- Безплатни актуализации по въздуха (OTA).
- Директна клиентска поддръжка в Европа.
- Над 30 години опит в разработването на телематични системи.

Съвместна разработка с производителите на оригинално оборудване OEM , Специализирана поддръжка за KIOTI

Connect Ready & Connect Pro: свързаните комплекти

Пълна ISOBUS функционалност и телематика — цялостно решение FARMNAVIGATOR.

CONNECT READY ISOBUS + свързаност

Преобразува трактор без ISOBUS, в напълно оборудвана със система ISOBUS и свързана машина **ПОДХОДЯЩ ЗА** стандартни обработки, като пръскане и торене.



- ✓ 12" инчов дисплей G12 Panorama.
- ✓ Пълна ISOBUS функционалн. (VT + TC).
- ✓ Кабел за дооборудване ISOBUS.
- ✓ Приемник Turtle PRO3 с точност ± 15 см.
- ✓ 4G Agri SIM карта + Облачна платформа MyFarmnavigator.

Включени са 2 години телематични услуги. Комплектът отговаря на условията за европейски програми за подпомагане.

CONNECT PRO - автоматично управление + свързаност

ПОДХОДЯЩ ЗА: високо прецизни операции - пръскане, торене, сеитба и почво обработка с автоматично управление.



- ✓ 12" инчов дисплей G12 Panorama.
- ✓ Пълна ISOBUS функционалн. (VT + TC).
- ✓ Кабел за дооборудване ISOBUS.
- ✓ **All in One RTK с точност ± 2 см.**
- ✓ Система за автоматично управление Pilota.
- ✓ 4G Agri SIM карта + MyFarmnavigator.

Пълно решение: ISOBUS + автоматично управление + телематика с включени 2 години телематични услуги и висока оценка по критериите за стимулиране.

Нови базови комплекти: Connect Core & Connect Drive

Две достъпни точки— започнете с ISOBUS или с автоматично управление.

CONNECT CORE базова ISOBUS система

НОВО

Предназначение: за потребители, които за първи път използват ISOBUS. Позволява работа с ISOBUS инвентар върху трактор без такава система при ограничен бюджет и без необходимост от телематика.



- ✓ 12" инчов дисплей G12 Panorama.
- ✓ Кабел за дооборудване ISOBUS.
- ✓ Turtle PRO3 с точност ± 15 см.
- ✓ ISOBUS VT лиценз.

Възможност за надграждане до пълна ISOBUS функционалност и телематика по всяко време.

Connect Core осигурява оборудване на трактора с ISOBUS.

CONNECT DRIVE автоматично управление

НОВО

Предназначение: за клиенти, които желаят първо да внедрят автоматично управление с по-малко припокриване, по-малко ръчна намеса и по-малка умора на оператора, без ISOBUS и телематика.



- ✓ 7" инчов дисплей **G7R** с висока яркост.
- ✓ All in One RTK с точност ± 2 см.
- ✓ Монтажна конзола за KIOTI.

Възможност за надграждане до пълна ISOBUS функционалност и телематика по всяко време.

Connect Drive осигурява оборудване на трактора със система за прецизно управление по траектория и го прави подходящ за съответните програми за подпомагане на прецизното земеделие.

Четири комплекта, две отправни точки

				
Характеристика	CONNECT CORE - NEW Basic ISOBUS	CONNECT READY ISOBUS + connectivity	CONNECT DRIVE - NEW Auto-steering	CONNECT PRO Auto-steering + connectivity
Дисплей	G12	G12	G7 R	G12
Навигация (Lifetime Navigation License)	✓	✓	✓	✓
GNSS приемник	PRO3 ± 15 cm	PRO3 ± 15 cm	RTK ± 2 cm	RTK ± 2 cm
ISOBUS VT лиценз	✓	✓		✓
ISOBUS TC лиценз		✓		✓
Кабел за оборудване с ISOBUS	✓	✓		✓
Автоматично управление (Pilota)			✓	✓
4G Agri SIM + MyFarmnavigator cloud		✓		✓
Подходящ за	Първа стъпка към ISOBUS	Свързано стопанство с ISOBUS – пръскане, торене	Първа стъпка към автоматично управление	Пълно прецизно земеделие: пръскане, торене сеитба и почвообработка

Забележка: В оригиналния текст на таблицата не всички отметки и принадлежности се разчитат еднозначно. Провери включените лицензи спрямо оригиналния слайд, преди да нанесеш таблицата.