

ЗАПОЗНАВАНЕ С
КОМПАНИЯТА

Добри дошли в Topcon Agriculture



Когато работите с Topcon, работите не просто със
страхотни продукти, вие работите с велики хора.





Да растеш без ограничения.



Решенията, от които се нуждаете за да растете без ограничения

Добре дошли в Topcon Agriculture. Ние сме компания ориентирана към компютърното управление на данни, ангажирана да помага на нашите производители и партньори да преуспяват, както никога досега. Докато знанията на поколенията никога няма да изчезнат, днес науката е ключът към постигане на повече проницателност и печалба. Ние предоставяме интелигентни и обвързани решения, които събират подробни данни за използване на потенциала на стопанството.

Нашата платформа за земеделие Topcon (ТАР) е отворена платформа, за управление на данни получени директно от полето, които се анализират и картографират, а получените действителни резултати се използват като изходни данни за директно управление на машината. По-интелигентно земеделие? Да, така мислим.

Независимо дали става въпрос за намаляване на производствените разходи или за увеличаване на рентабилния добив, ние ще ви помогнем да извлечете максималното от всеки хектар. Считаме, че технологията следва да се опростяват, а не да се усложняват, така че ние проектираме продукти и услуги, които са интуитивни и лесни за употреба. Нашата мисия е проста: Да направим земеделието приятно. Цел, която преследваме непрестанно с всеки нов изгрев.

Основни технологии



Нашият съвместим с
ISOBUS хардуер осигурява
устройствата, от които се
нуждаем, за да се радвате
на прецизна точност.



Навигация

Правилно управление на машината от
самия старт.

Въведохме в промишлеността първото решение за управление, съвместимо
с ISOBUS. Освен това постоянните иновации са ни в кръвта. Както и
да се погледне, навигацията е от ключово значение за точността, и тя е
същността на прецизното земеделие. Независимо дали става въпрос за
сейта с точност до един сантиметър или искате да се уверите, че пръскате
на точното място, в точното време и с точното количество - всичко това
се основава на свръх надеждна навигация. Усъвършенстваните решения
за навигация са от съществено значение за създаването на точни карти за
заболяванията по културите и за добива, които определят най-рентабилните
зоны на вашето стопанство. От приемниците до конзолите за управление -
ние сме помислили за всичко.

Коригиращи системи

Извлечете максимума от всеки квадратен
сантиметър на вашето стопанство.

TopNET е нашата коригираща система в реално време на глобалната
система за навигация GNSS. Независимо дали искате да се присъедините
към най-бързо развиващата се мрежа в света RTK или искате да използвате
TopNET Global D, ние сме тук, за да ви държим свързани на всички
фронтове. Калибрирана с точност до два сантиметра, TopNET осигурява
несравнима прецизност на всеки работен ход извършваш се от машината
през сезона, спрямо този от миналия сезон. С постоянно подобряващата се
мрежа и разнообразието от икономически ефективни абонаментни модели,
TopNET осигурява надеждна връзка и стабилност на сигнала винаги когато
и където се нуждаем с цел подобряване на крайния резултат.



Цифрово управление на стопанството

Платформа за земеделие Topcon (TAP)

Бъдете с една крачка напред

А какво ще кажете, ако не само можете да видите бъдещето, а можете и да се възползвате от него? С нашата платформа за земеделие Topcon (TAP) вече можете. TAP е отворена платформа, която позволява управлението на данни от момента на създаване с възможност за обогатяване и подгответяне на данните в по-точна и подходяща форма. Данните се представят чрез богата и въздействаща визуализация. Вие можете не само да установите състоянието на полето О ТАР позволява свързване и подаване на данни директно към машината. За нас флаш-паметта е минало. Добре дошли в бъдещето на по-интелигентното земеделие.

Не всички данни се създават еднакво

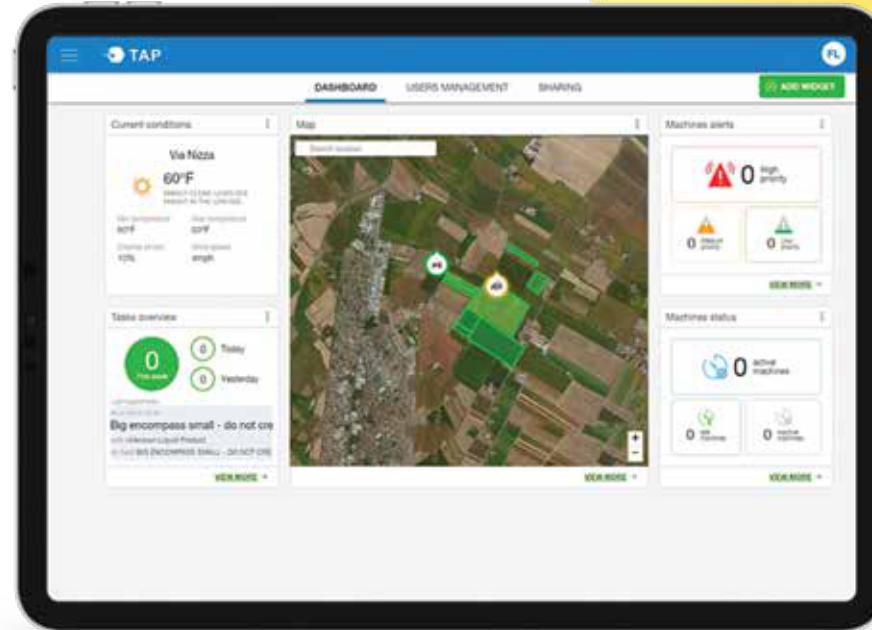
TAP е проектирана да гарантира, че данните, които използвате, са точни и надеждни. При събиране на данни на сензорно ниво, TAP отстранява информацията, която е неправилно обозначена, въведена неточно или със закъснение и дори може да Ви предпази от несъществени данни, които могат да изопачат резултатите и да ви отведат в погрешна посока. Плюс това, вие контролирате данните си,



Независимо дали сте в кабината, проверявате полетата си или сте в офиса, TAP е с вас на всяко устройство.

което ви позволява да ги споделяте само с когото искате и само когато искате. TAP също така групира данните, което улеснява тяхното намиране и достъпа до тях. Системите за управление на данни нямат равни на себе си в своето развитие.

 **TAP**
Topcon Agriculture Platform



Приложения



Подготовка на почвата

Дайте на почвата обработката, която заслужава.

Чрез внимателно въздействие и обработки на полетата, можете да увеличите ефективността и добивите, като същевременно запазите горния слой на почвата и влагата в него. Независимо дали подравнявате повърхностите на вашите полета, управлявате растителните остатъци или подгответе почвата за оптимално плодородие, ние ще ви помогнем да управлявате по-добре природните ресурси, на които разчитате сезон след сезон.

● Решения за подготовка на почвата

- В Подравняване на земеделски терени
- В Дълбочина на почвообработките
- В Обработка на данни



Сеитба

Увеличете максимално добива.
Сведете до минимум тревогите.

Правилното полагане на семената може да повлияе пряко на добива. Ние предлагаме разнообразни решения за променлива норма на сеитба във всяка точка на полето, независимо от вида на машината, която използвате.

Нашата пълна гама от устройства се прилага при редосеялки, сеялки за пунктирна сеитба и при разсадо-садачни машини, и така Вие ще подгответе полето си.

● Решения за сеитба

- В Променлива норма и управление на секциите
- В Следене на сеитбата
- В Претегляне на семената за посев
- В Обработка на данни

Приложения



Грижа за културите

Културите ви говорят. А вие чувате ли?

Заштитата и торенето на вашите култури с правилния продукт при подходяща норма, време и място може да са най-скъпите и критични дейности. Установете здравословното състояние на културите по време на работа (в движение) с нашите датчици за наблюдения на културите. Ние предлагаме решения за секционен контрол на щангови пръскачки и тороразпръсквачки от всички марки и модели, така че можете да разчитате, че имаме решение за вас. Добавете допълнителна сигурност за гарантиране, че продуктът се поставя точно там, където трябва, като добавите система за управление на височината на щангата.

● Решения, свързани с грижата за културите

- В Датчици за здравословното състояние на културите
- В Променлива норма и управление на секциите
- В Управление на височината на щангата
- В Управление на тороразпръсквачка на база тегло
- В Обработка на данни



Прибиране на реколта

Пожънете по-голяма печалба.

Нашето доказано решение за оптическо измерване на добива и влагата осигурява данни в реално време къде точно се намира прибиращата машина и колко е добива от това място. Изпраща карти за добива директно от полето за бъдещи анализи и вземане на решения.

Нашата система за прибиращи машини Ви предоставя превъзходни данни за анализ и водене на отчетност, чрез които ще постигнете рентабилен добив.

● Решения за прибиране на реколтата

- В Мониторинг на добива
- В Претегляне на транспортните средства за зърно
- В Обработка на данни

Приложения



Управление на храненето

Съдържание на дажбата за говеда.

Ние знаем какво трябва да съдържа дажбата за говеда. Така че ние предоставяме прецизни решения за управление на храненето, които отстраняват догадките и гарантират, че вашият добитък ще получи подходящо съотношение на смесените фуражи за оптимални резултати. Сега можете да увеличите продуктивността на животните, като същевременно намалите най-скъпият разход: фуражите.

● Решения за управление на храненето

- В Претегляне на отделните фуражи
- В Претегляне на ремаркето смесител
- В Отчитане на влажността
- В Обработка на данни



Претегляне

Решения, които имат своя собствена тежест.

Независимо дали теглите добитък, зърно, фуражо раздаващи смесители, насипни материали или бали, нашите хидравлични системи за претегляне улавят и записват тези данни с лекота и точност. Вие отговаряте за управлението на най-критичните данни, свързани с дейността ви.

● Решения за претегляне

- В Претегляне на семената за посев
- В Претегляне на превозни средства за зърно
- В Претегляне на добитък
- В Претегляне на ремаркета смесители
- В Претегляне на машини
- В Обработка на данни

Портфолиото на Topcon Agriculture се увеличава чрез добавяне
на водещи в промишлеността решения от Digi-Star, Norac и RDS Technology.

Открийте партньора, който ви дава повече.



www.opticom-bg.com
бул. Цар Симеон Велики 1А
Стара Загора, 6003



topconagriculture.com

Спецификациите са предмет на промяна без предизвестие. Всички права са запазени.
7010-2268 BG A 4/19 ©2019 Topcon Corporation.
Topcon Agriculture е подразделение на Topcon Positioning Group.