

Witamy w Topcon Agriculture



Kiedy pracujesz z Topcon, pracujesz nie tylko ze świetnymi produktami – pracujesz również ze wspaniałymi ludźmi.



Nieograniczony wzrost



Rozwiązania, które zapewniają nieograniczony wzrost

Witamy w Topcon Agriculture. Jesteśmy spółką bazującą na danych, zaangażowaną we wspieranie niespotykanego dotychczas rozwoju naszych rolników, hodowców i kontrahentów. Chociaż wiedza przekazywana z pokolenia na pokolenie nigdy nie straci na swojej wartości, dzisiejsza nauka jest kluczowa w zapewnianiu większego zrozumienia i zysków. Oferowane przez nas inteligentne, powiązane rozwiązania, które gromadzą ogromne ilości ważnych danych, pozwalają na zwiększenie wydajności gospodarstw rolnych.

Nasza otwarta platforma a Topcon Agriculture Platform (TAP) zapewnia możliwości zarządzania danymi bezpośrednio z terenu, poprzez analizę, pomiary obszarowe i dostarczanie użytecznych informacji wynikowych bezpośrednio do maszyny. Inteligentne rozwiązania dla gospodarki rolnej? O to nam właśnie chodzi.

Zmniejszenie nakładów na czynniki produkcji czy maksymalne zwiększenie zyskowności plonów – pomagamy w uzyskaniu największego możliwego dochodu z każdego hektara, który posiadasz. Wierzymy, że technologia powinna czynić pracę prostszą, a nie komplikować ją i dlatego projektujemy produkty i usługi, które są intuicyjne i łatwe w obsłudze. Nasza misja jest prosta: zapewnić rolnikom i hodowcom zadowolenie z ich pracy. Cel, który codziennie realizujemy od wschodu do zachodu słońca.

Główne technologie



Nasz sprzęt zgodny ze standardem ISOBUS zapewnia narzędzia potrzebne do korzystania z niezrównanej dokładności.

Prowadzenie

Sterowanie od samego początku



Wprowadziliśmy w branży pierwsze rozwiązanie do sterowania w standardzie ISOBUS. I nadal nie możemy powstrzymać się od realizowania dalszych innowacji. Bez względu na sposób postrzegania – rozwiązania w zakresie prowadzenia są kluczowe dla dokładności i stanowią istotę rolnictwa precyzyjnego. Aplikacja nasion z centymetrową dokładnością lub dozowanie oprysków dokładnie w tym miejscu, w tym czasie i w takiej ilości, jakie są wymagane – wszystko to opiera się na bezbłędnym prowadzeniu. Zaawansowane rozwiązania w zakresie prowadzenia są również istotne dla tworzenia dokładnych map stanu upraw oraz map plonów, co pozwala na określenie najbardziej zyskowych obszarów w danym gospodarstwie rolnym. Od odbiorników, przez kierownice, po konsole - mamy wszystko, czego potrzebujesz.

Usługi korekty

Zapewnij maksymalną wydajność z każdego centymetra kwadratowego w swoim gospodarstwie rolnym.



TopNET to nasza usługa udostępniająca korekty do pozycjonowania satelitarnego GNSS w czasie rzeczywistym. Szukasz możliwości połączenia się z najszybciej rozwijającą się siecią RTK na świecie? Jesteśmy tutaj, aby zapewnić połączenie pod każdym względem. Kalibracja z dokładnością do dwóch centymetrów sprawia, że TopNET zapewnia niezrównaną precyzję każdego przejazdu, w każdym sezonie. Dzięki stale udoskonalanej sieci i różnorodności opłacalnych opcji abonamentu, TopNET zapewnia niczym niezakłócone połączenie i stabilność sygnałów zawsze i wszędzie, kiedy tego potrzebujesz, aby poprawić Twoje ostateczne wyniki.

Cyfrowe zarządzanie gospodarstwem rolnym

Topcon Agriculture Platform (TAP)

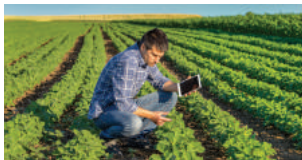


Zawsze krok przed innymi

Czy zamiast jedynie odgadywać przyszłość można skorzystać z rozwiązań przyszłości? Dzięki naszej platformie Topcon Agriculture Platform (TAP) jest to już możliwe! Otwarta platforma TAP umożliwia zarządzanie danymi od momentu ich utworzenia, z możliwością przetwarzania i przygotowywania danych w bardziej dokładną i użyteczną postać. Dane są prezentowane za pomocą wszechstronnej, wizualizacji przedstawiającej szeroki zakres informacji. To nie tylko zwykły podgląd zmienności stanu roślin na polu - platforma TAP umożliwia wygenerowanie użytecznych informacji wynikowych do zastosowania bezpośrednio w maszynie. W ten sposób odsyłamy karty pamięci do lamusa. Witamy w przyszłości inteligentnych rozwiązań w gospodarce rolnej.

Nie wszystkie dane są generowane w tej samej jakości

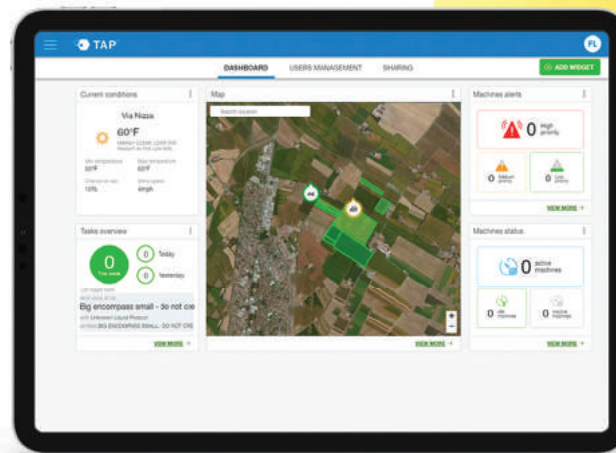
Platforma TAP jest zaprojektowana tak, aby zapewniać, że użytkowane dane są dokładne i wiarygodne. Poprzez gromadzenie danych na poziomie czujników, platforma TAP eliminuje informacje, które zostały źle oznaczone, nieprawidłowo wprowadzone lub po fakcie, a nawet może ochronić przed danymi odstającymi, które mogą wypaczyć wyniki i poprowadzić w złym kierunku. Ponadto, kontrola danych umożliwiła



Bez względu na to, czy jesteś w kabinie maszyny, przemierzasz swoje pola czy jesteś z powrotem w biurze - platforma TAP jest zawsze z Tobą na dowolnym urządzeniu.

przekazywanie ich wybranym osobom i w wybranym czasie. Platforma TAP również grupuje dane ułatwiając wyszukiwanie i dostęp. Wśród systemów zarządzania danymi - nic jej nie dorównuje.

 **TAP**
Topcon Agriculture Platform



Zastosowania



Przygotowanie gleby

Podaruj swojej ziemi rozwiązanie, na które zasługuje.

Poprzez staranne wyrównywanie i niwelowanie powierzchni można zwiększyć wydajność i plony, przy jednoczesnym zachowaniu zarówno warstwy ornej gleby, jak i wody. Planujesz powierzchnię swoich pól, gospodarujesz pozostałościami lub przygotowujesz glebę do optymalnej żyzności? Pomożemy w lepszym zarządzaniu zasobami naturalnymi, którymi dysponujesz, w każdym sezonie.

● Rozwiązania w zakresie przygotowania gleby

- Niwelowanie powierzchni
- Kontrola głębokości uprawy
- Usługi w zakresie danych



Siew

Maksimum wydajności. Minimum zmartwień.

Prawidłowe umieszczanie nasion ma bezpośredni wpływ na wydajność. Oferujemy różnorodne rozwiązania do siewu ze zmiennym dozowaniem, bez względu na rodzaj obsługiwanej maszyny. Nasz kompletny asortyment pracuje na siewnikach, siewnikach rzędowych oraz sadzarkach rzędowych i zapewnia gotowość do pracy w polu.

● Rozwiązania w zakresie siewu

- Zmienne dozowanie i kontrola sekcji
- Monitorowanie siewu rzędowego
- Ważenie transporterów ziarna
- Usługi w zakresie danych

Zastosowania



Pielęgnacja upraw

Twoje uprawy wysyłają do Ciebie sygnały, ale czy Ty je odbierasz?

Ochrona i nawożenie upraw odpowiednim produktem z odpowiednią dawką, w odpowiednim czasie i miejscu może stanowić najdroższą czynność o najbardziej krytycznym znaczeniu. Wykrywanie stanu upraw i dozowanie na bieżąco jest możliwe dzięki naszym czujnikom ilości światła odbitego od łanu. Oferujemy rozwiązania służące do kontroli dozowania i sekcji dla opryskiwaczy i rozsiewaczy wszystkich marek

i modeli – dlatego można na nas liczyć, że znajdziemy odpowiednie rozwiązanie. Pewność, że produkt znajdzie się dokładnie tam, gdzie powinien, zapewni dodatkowe zabezpieczenie systemem kontroli wysokości belki.

● Rozwiązania w zakresie pielęgnacji upraw

- Czujniki ilości światła odbitego od łanu
- Zmienne dozowanie i kontrola sekcji
- Kontrola wysokości belki
- Kontrola rozsiewaczy w oparciu o wagę
- Usługi w zakresie danych



Zbiory

Zbierz większe plony i zyski.

Nasze sprawdzone w terenie optyczne rozwiązania do monitorowania plonów/wilgoci zapewniają dane o plonach w czasie rzeczywistym, co umożliwia dokładne określenie sytuacji w momencie zbiorów. Mapy plonów można wysłać bezpośrednio z terenu w celach przyszłych analiz i podejmowania decyzji. Nasz system zbiorów zapewnia niezrównany wgląd oraz przechowywanie zapisów dając bardziej dochodowe plony.

● Rozwiązania w zakresie zbiorów

- Monitorowanie plonów
- Ważenie wozów przeładunkowych
- Usługi w zakresie danych

Zastosowania



Zarządzanie żywieniem zwierząt

Bydło wymaga konsekwencji działania.

I my o tym wiemy. Dlatego też zapewniamy rozwiązania w zakresie precyzyjnego zarządzania żywieniem zwierząt, które eliminuje spekulowanie i zastępuje je odpowiednimi racjami mieszanek dla bydła, aby osiągać optymalne wyniki. Teraz można zmaksymalizować wydajność przy jednoczesnym zmniejszeniu najdroższego czynnika produkcji – paszy.

● Rozwiązania w zakresie zarządzania żywieniem zwierząt

- Wdrożenie ważenia
- Ważenie mieszalników paszowych
- Czujniki wilgotności
- Usługi w zakresie danych



Ważenie

Rozwiązania wyposażone we własną wagę.

Bez względu na to, czy ważysz inwentarz żywy, ziarno, mieszalniki paszy, materiały sypkie, czy bale – nasze hydrauliczne systemy ważenia gromadzą i zapisują dane łatwo i dokładnie. To sobie zawdzięczasz zarządzanie najbardziej krytycznymi czynnikami produkcji w swojej działalności.

● Rozwiązania w zakresie ważenia

- Ważenie transporterów ziarna
- Ważenie wozów przeładunkowych
- Ważenie inwentarza żywego
- Ważenie mieszalników paszowych
- Wdrożenie ważenia
- Usługi w zakresie danych

Asortyment produktów oferowanych przez Topcon Agriculture został poszerzony poprzez dodanie przodujących w branży rozwiązań takich firm jak Digi-Star, Norac i RDS Technology.

Odkryj partnera w biznesie, który zaoferuje Ci więcej.



topconagriculture.com

Specyfikacje mogą zostać zmienione bez zawiadomienia. Wszystkie prawa zastrzeżone.
7010-2268 PL A 4/19 ©2019 Topcon Corporation.
Topcon Agriculture to oddział Topcon Positioning Group.