



KOMPLEKSOWY SYSTEM DO ZARZĄDZANIA

GOSPODARSTWEM ROLNYM

PRZYSZŁOŚĆ **ROLNICTWA**

Sektor rolniczy będzie musiał stawić czoło ogromnemu wyzwaniu jakim jest dostarczenie żywności dla **9,6 mld ludzi** wg. prognozy FAO na 2050 rok. Produkcja żywności do tego czasu musi wzrosnąć o 70% przy jednoczesnym zmniejszeniu się ilości gruntów ornych w wyniku ocieplenia klimatu. Głównym celem nowoczesnego rolnictwa musi więc być optymalizacja działalności przy zrównoważonym wykorzystaniu zasobów oraz gruntów.

Jak to osiągnąć?

**ZDANIEM FORBSA POTRZEBUJEMY NOWYCH TECHNOLOGII,
W ZARZĄDZANIU GOSPODARSTWAMI, UPRAWAMI I
HODOWLĄ ZWIERZĄT**

Źródło: „The Future Of Agriculture? Smart Farming”, Forbes

ROLNIKON – CZYM JEST?

**Zapraszamy do zapoznania się z
materiałem filmowym:**

<https://goo.gl/MK7ptF>

WPROWADZENIE DO ROLNIKONA

O RolnikONie RolnikON

RolnikON to kompleksowy system ERP w modelu SaaS przeznaczony dla gospodarstw rolnych. Jego celem jest efektywne zarządzanie uprawą, materiałami, hodowlą, a co za tym idzie również energią i czasem użytkowników. Wspomaga zarządzanie historią pól, stadem, finansami, magazynem i maszynami.

został stworzony dla osób, które chcą zwiększyć efektywność swojej działalności rolnej w prosty i przyjemny sposób. Przejrzyste i intuicyjne rozwiązania pozwolą każdemu użytkownikowi korzystać z systemu nawet bez wcześniejszego przeszkolenia.



GŁÓWNE MODUŁY

POLA



Umożliwia efektywne zarządzanie uprawami, rejestrowanie zdarzeń na polach oraz prowadzenie szczegółowej dokumentacji. W historii zdarzeń przechowywane są wszystkie istotne informacje na temat wybranego pola, uprawy oraz wszystkich pól. Funkcja ta ułatwi stosowanie płodozmianu i kontrolę prac polowych.

BYDŁO

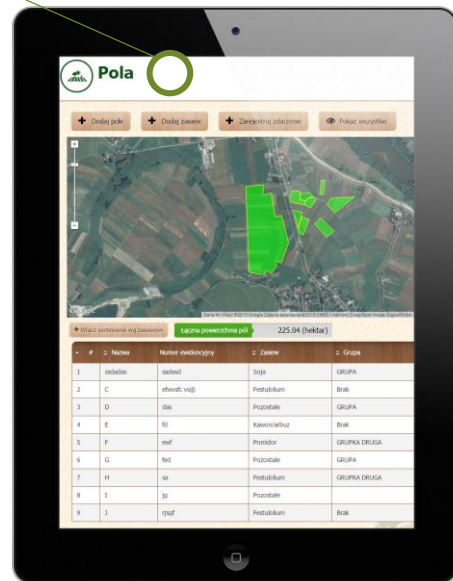


Przygotowany specjalnie z myślą o hodowcach bydła. Dzięki niemu rolnik jest w stanie bezproblemowo zaplanować żywienie oraz produkcję mleczną i mięsną. Moduł umożliwia dodawanie krów do stada oraz śledzenie rozrodu bydła. Znajduje się tu również kalkulator liczący optymalną dawkę żywieniową. Księga rejestracji bydła pozwoli automatycznie wypełnić wszelkie formalności.

TRZODA CHLEWNA



Zapewnia wygodne przechowywanie informacji na temat stada świń. Prosty w obsłudze kalkulator pozwala obliczyć optymalną dawkę żywieniową dla trzody. Księga rejestracji świń pozwoli wypełnić błyskawicznie całą dokumentację wymagane przez ARiMR.



GŁÓWNE MODUŁY



FORMULARZE

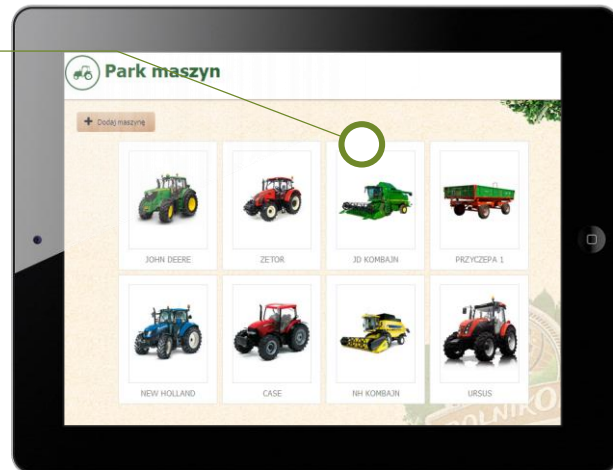


Zawsze staramy się sprostać potrzebom i oczekiwaniom naszych użytkowników. Dlatego zebraliśmy wszystkie formularze dotyczące zwierząt gospodarskich, które są wymagane przez ARiMR, w jednym miejscu tak, aby były zawsze pod ręką. Niektóre formularze są wypełniane automatycznie już po jednym kliknięciu.

PARK MASZYN



System przypomina użytkownikowi o ważnych terminach. Pozwala też wydrukować wszystkie informacje o maszynie, na przykład na potrzeby sprzedaży.



FINANSE I MAGAZYN



W RolnikONie można znaleźć wszystkie niezbędne narzędzia do sprawnego wystawiania faktur, kontroli przychodów i wydatków, a także prowadzenia gospodarki magazynowej farmy.

NASZE DOŚWIADCZENIE

RolnikON został po raz pierwszy zaprezentowany publicznie w kwietniu 2014 roku.



11 000
użytkowników
w Polsce



35 000 członków
społeczności online



2 000 000 osób
do których docieramy co
miesiąc przez social media

2 PRODUKTY SPECJALNE:

RolnikON dla dużych gospodarstw

Specjalna wersja dla dużych gospodarstw rolnych, a w niej moduł pracowników, archiwum pól, specjalne powiadomienia i wiele innych.

RolnikON dla spółdzielni mleczarskich

Program dla spółdzielni mleczarskich na bazie systemu RolnikON z dodatkowymi funkcjami, w tym podsumowanie dostaw mleka i obsługa obrotu bezgotówkowego.

FUNKCJE DLA **BIZNESU**

Dla większych gospodarstw rolnych przygotowaliśmy ofertę zawierającą specjalne funkcje wspomagające ich codzienną pracę. Podstawowym wyróżnikiem planu BIZNES jest możliwość prowadzenia gospodarstwa o powierzchni ponad 100 ha lub o wielkości stada zwierząt ponad 100 sztuk. Ponadto plan BIZNES jest przeznaczony dla użytkowników zainteresowanych dodatkowymi funkcjami.

MODUŁ PRACOWNIKÓW

Pozwala na tworzenie pracownikom specjalnych kont pozwalających na pracę na modułach RolnikONa, za które są odpowiedzialni w gospodarstwie oraz ustalanie dla nich specjalnych przypomnień o najważniejszych wydarzeniach. Każda zmiana w systemie pozostaje w historii.

ARCHIWUM PÓL

Archiwum pól pozwala na przechowywanie historii pól w długim okresie, dzięki czemu możliwe jest prowadzenie oddzielnych historii każdego sezonu oraz zmiana rozłożenia upraw każdego roku. Jest to bardzo istotne w przypadku dużych gospodarstw, które często zmieniają układ swoich pól.

POWIADOMIENIA

Moduł powiadomień pozwala planować dowolne przypomnienia. Może to być na przykład przypomnienie o przeglądzie technicznym maszyny lub szkoleniu BHP pracownika.

FUNKCJE DLA **BIZNESU**

Dla większych gospodarstw rolnych przygotowaliśmy ofertę zawierającą specjalne funkcje wspomagające ich codzienną pracę. Podstawowym wyróżnikiem planu BIZNES jest możliwość prowadzenia gospodarstwa o powierzchni ponad 100 ha lub o wielkości stada zwierząt ponad 100 sztuk. Ponadto plan BIZNES jest przeznaczony dla użytkowników zainteresowanych dodatkowymi funkcjami.

PRZEMIESZCZANIE

Dla dużych gospodarstw w planie BIZNES oferujemy dodatkowe funkcje pozwalające wypełniać w ekspresowym tempie druki przemieszczeń oraz wpisy w księgach rejestracji dla wielu zwierząt jednocześnie. Poza tym w systemie znajduje się również opcja przemieszczenia wewnątrz gospodarstwa pomiędzy stadami. Dzięki niej przemieszczenie wewnętrzne można wykonać w kilkanaście sekund.

HISTORIA MAGAZYNU

Standardowy magazyn w RolnikONie został uzupełniony w planie BIZNES o szczegółową historię zmian z możliwością jej eksportu do pliku. Ułatwia to bieżącą kontrolę oraz uzupełnianie druków magazynowych w późniejszym czasie. W historii znajdują się wszystkie dokonywane zmiany, a nawet informacje o wykorzystaniu artykułu w pracach polowych.



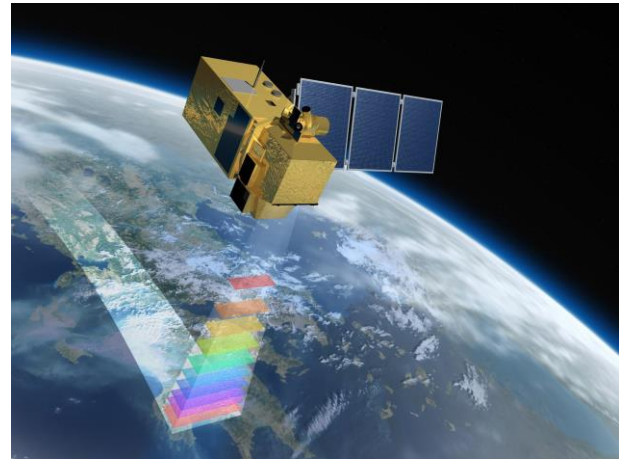
ROLNICTWO PRECYZYJNE – ROZWÓJ SYSTEMÓW KOMPUTEROWYCH

PROJEKT SOILAQCHAR

Projekt SoilAqChar ma na celu stworzyć mapę zasobności gleby przy pomocy zdjęć satelitarnych z satelit Sentinel-1. W oparciu o dane będziemy w stanie proponować rolnikom najbardziej optymalne zasiewy na poszczególnych polach oraz lepiej przewidywać niedobory i klęski żywiołowe związane z brakiem wody.

Wniosek został zgłoszony w NCBiR do programu Biostrateg III i otrzymał dofinansowanie.

Wyniki projektu będą dostępne prawdopodobnie w 2018 roku.



KONSORCJUM SKŁADA SIĘ Z:



PARK MASZYN **POD KONTROLĄ**

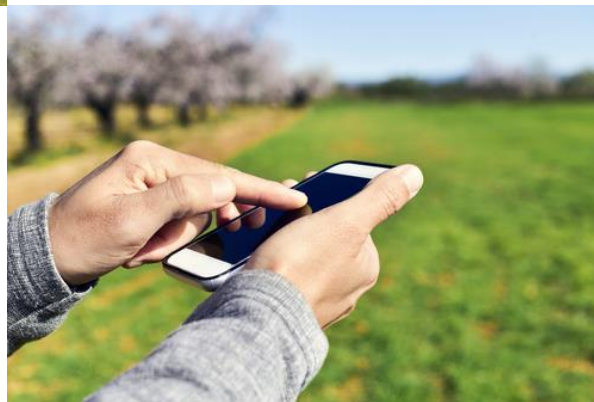


Potencjalne kierunki rozwoju zarządzania parkiem maszyn:

1. Moduł GPS w maszynie – dokładna lokalizacja, trasa, spalanie, sposób użycia maszyny.

2. Lokalizacja pracownika – oznaczenie wykorzystanej maszyny, rodzaj pracy, czas pracy.

3. Połączenie obu metod.



RAPORTOWANIE NA WIELKĄ SKALĘ



Moduł precyzyjnego raportowania umożliwiającą między innymi:

- pełną kontrolę finansów – porównywanie przychodów i wydatków, zestawienia roczne, analizy finansowe
- porównanie planów nawozowych i rezultatów – wybór najlepszych kombinacji
- raportowanie spalania – dane porównawcze
- raportowanie czasu pracy i porównanie efektów

DZIĘKUJĘ ZA UWAGĘ



Adrian Durkalec

a.durkalec@rolnikon.pl

+48 506 642 147