



ROLNICTWO 4.0

CYFROWE ZARZĄDZANIE GOSPODARSTWEM

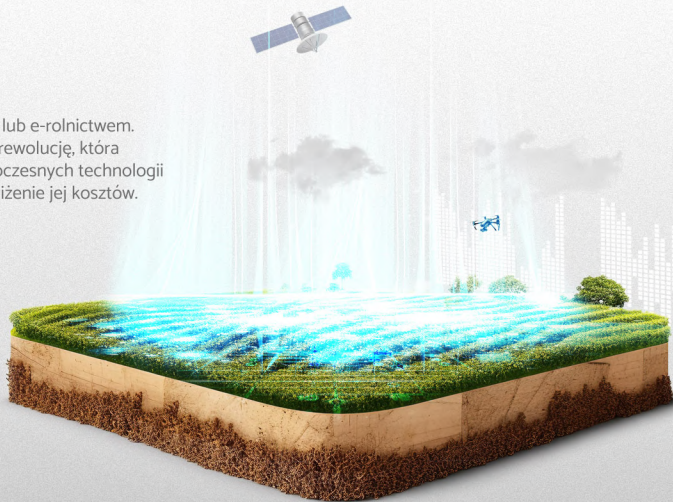
PAKIETY PRODUKTÓW

Rolnictwo 4.0

Rolnictwo 4.0 nazywane jest inaczej inteligentnym rolnictwem lub e-rolnictwem. W dzisiejszych czasach branża rolnicza przechodzi prawdziwą rewolucję, która niesie za sobą wiele korzyści dla rolników. Wykorzystanie nowoczesnych technologii umożliwia nie tylko usprawnienie codziennej pracy, ale też obniżenie jej kosztów.

Do głównych atutów Rolnictwa 4.0 należą:

- większa efektywność i wydajność,
- mniejsze koszty produkcji,
- mniejszy wpływ na środowisko,
- oszczędność czasu i większa precyzja.





Pakiet Podstawowy

Oferujemy pakiety zaprojektowane tak, by towarzyszyły w digitalizacji gospodarstwa. Pakiet Podstawowy posiada w zestawie funkcje służące do szybkiego zarządzania uprawami czy do ich obserwacji. Korzystający z pakietu otrzymuje także powiadomienia dotyczące upraw oraz ma możliwość monitorowania warunków atmosferycznych za pomocą specjalnego satelitarnego systemu.

 Zestawienie Modułów (płatne)	 Zestawienie IOT	 Usługi transmisji danych i połączeń	 Akcesoria
<i>Agroweather</i> - Satelitarny System Pogodowy	xSense mini Stacja pogodowa IOT	xSense - Usługa transmisji danych subskrypcja	Interlocking pole diameter 40mm (4 m) - Elementy montażowe rura 40mm (4 m)
<i>Alerts - Ostrzeżenia</i> i powiadomienia dla rolnika			Transport
<i>Satellite monitoring -</i> Monitoring satelitarny upraw: NDVI, NDWI, CHI,NDRE, SAVI, LAI, EVI			
<i>Prescription maps and file analysis</i> - Tworzenie map aplikacyjnych			



Pakiet Standard

W pakiecie Standard, poza funkcjami dostępnymi w wersji podstawowej, dostępne są takie opcje jak np. baza danych środków chemicznych oraz ich dawkowania, automatyczny monitoring owadów, pułapki na owady czy czujniki wilgotności. Ponadto pakiet Standard posiada znacznie szerszą usługę transmisji danych i połączeń.

 Zestawienie Modułów (płatne)	 Zestawienie IOT	 Usługi transmisji danych i połączeń	 Akcesoria
<i>Agroweather</i> - Satelitarny System Pogodowy	xSense PRO + Phytos31 - Stacja pogodowa z czujnikiem wilgotności IOT	xSense - Usługa transmisji danych subskrypcja	Interlocking pole diameter 40mm (4 m) - Elementy montażowe rura 40mm (4 m)
<i>Alerts - Ostrzeżenia</i> i powiadomienia dla rolnika	xTrap Delta - Automatyczna pułapka feromonowa IOT	xTrap Delta - Usługa transmisji danych subskrypcja	Interlocking pole diameter 25mm (10m) - Elementy montażowe rura 25mm
<i>Satellite monitoring -</i> Monitoring satelitarny upraw: NDVI, NDWI, CHI,NDRE, SAVI, LAI, EVI	xTrap Color - Automatyczna pułapka kolorowe samoprzylepne folie IOT	xTrap Color - Automatyczna pułapka kolorowe samoprzylepne folie IOT	Soil sensor protection (60 cm x1) - Osłona czujnika gleby
<i>Prescription maps and file analysis</i> - Tworzenie map aplikacyjnych	xTrap Stink - Automatyczna pułapka feromonowa chrząszcze IOT	xTrap Stink - Automatyczna pułapka feromonowa chrząszcze IOT	Transport
<i>Disease forecasting models (per zone) -</i> Modele zagrożeń - choroby grzybowe	xNode soil PRO duo (LoRa) - Czujnik wilgotności gleby		
<i>Automatic monitoring and forecast Insects</i> - Automatyczny monitoring owadów - modele obronne			



Pakiet Medium

Pakiet ten, podobnie jak Standard, posiada opcje takie jak automatyczne pułapki na owady, monitorowanie satelitarne upraw, akcesoria czy modele zagrożeń w postaci chorób grzybowych. Jest poszerzony natomiast o automatyczną pułapkę feromonową na chrząszcze.

 Zestawienie Modułów (płatne)	 Zestawienie IOT	 Usługi transmisji danych i połączeń	 Akcesoria
<i>Agroweather</i> - Satelitarny System Pogodowy	xSense PRO + Phytos31 - Stacja pogodowa z czujnikiem wilgotności IOT	xSense - Usługa transmisji danych subskrypcja	Interlocking pole diameter 40mm (4 m)
<i>Alerts</i> - Ostrzeżenia i powiadomienia dla rolnika	xTrap Delta - Automatyczna pułapka feromonowa IOT	xTrap Delta - Usługa transmisji danych subskrypcja	Interlocking pole diameter 25mm (8 m)
<i>Satellite monitoring</i> - Monitoring satelitarny upraw: NDVI, NDWI, CHI,NDRE, SAVI, LAI, EVI	xTrap Color - Automatyczna pułapka kolorowe samoprzylepne folie IOT	xTrap Color - Automatyczna pułapka kolorowe samoprzylepne folie IOT	Soil sensor protection (60 cm x1)
<i>Prescription maps and file analysis</i> - Tworzenie map aplikacyjnych	xNode soil PRO duo (LoRa) - Czujnik wilgotności gleby		Transport
<i>Disease forecasting models (per zone)</i> - Modele zagrożeń - choroby grzybowe			
<i>Automatic monitoring and forecast Insects</i> - Automatyczny monitoring owadów - modele obronne			



Pakiet Pro (1 z 2)

W pakiecie Pro znajdziemy wszystkie dostępne w pakietach podstawowym, standardowym i medium funkcje, a także planowanie upraw z opcją budżetowania, modele nawadniania, funkcję zarządzania operacyjnego czy specjalny czujnik wykrywania przymrozków.

 Zestawienie Modułów (płatne)	 Zestawienie IOT	 Usługi transmisji danych i połączeń	 Akcesoria
<i>Agroweather</i> - Satelitarny System Pogodowy	xSense PRO + xCam + Phytos31 - Stacja pogodowa z kamerą i czujnikiem wilgotności IOT	xSense - Usługa transmisji danych subskrypcja	Interlocking pole diameter 40mm (4 m) - Elementy montażowe rura 40mm (4 m)
<i>Alerts - Ostrzeżenia</i> i powiadomienia dla rolnika	xTrap Delta PRO (self-cleaning) - Automatyczna pułapka feromonowa IOT	xTrap Delta PRO (self-cleaning) - Usługa transmisji danych subskrypcja	Interlocking pole diameter 25mm (10m) - Elementy montażowe rura 25mm
<i>Irrigation models (per zone)</i> - Modele nawadniania	xTrap Color Plus - Automatyczna pułapka kolorowe samoprzylepne folie IOT	xTrap Color Plus - Usługa transmisji danych subskrypcja	Soil sensor protection (60 cm x1) - Ośłona czujnika gleby
<i>Operation management</i> - Zarządzanie operacyjne	xTrap Stink Plus - Automatyczna pułapka feromonowa chrząszcze IOT	xTrap Stink Plus - Usługa transmisji danych subskrypcja	Transport
<i>Crop Planning and Budget</i> - Planownia upraw, budżetowanie	xNode soil PRO (LoRa) - Czujnik wilgotności gleby		
<i>Satellite monitoring -</i> Monitoring satelitarny upraw: NDVI, NDWI, CHI,NDRE, SAVI, LAI, EVI	xNode Wet Bulb (LoRa) - Czujnik wykrywania przymrozków		



Pakiet Pro (2 z 2)

Zestawienie Modułów (płatne)

Prescription maps and file analysis
- Tworzenie map aplikacyjnych

Disease forecasting models (per zone)
- Modele zagrożeń - choroby grzybowe

Automatic monitoring and forecast Insects
- Automatyczny monitoring owadów
- modele obronne

Agrochemicals data and rates
- Baza danych środków chemicznych oraz dawki



ROLNICTWO 4.0

Potrzebujesz pomocy w wyborze odpowiedniego pakietu?
Skontaktuj się z nami!



tel: (+48) 885 555 485



e-mail: biuro@jaskot.pl



jaskot.pl/rolnictwo-4-0