

II Forum Wiedzy i Innowacji

Elektronika w zarządzaniu pracą agregatów rolniczych



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie.”

Projekt opracowany przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie

Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Krajowej Sieci Obszarów Wiejskich Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich
na lata 2014-2020

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

- Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi



SIEĆ NA RZECZ
INNOWACJI W ROLNICTWIE
I NA OBSZARACH WIEJSKICH



Krajowa Sieć
Obszarów Wiejskich



Program
Rozwoju
Obszarów
Wiejskich
na lata 2014-2020

RS SYSTEMS™

Elektronika w zarządzaniu pracą agregatów rolniczych

„Europejski Fundusz Rolny na rzecz Rozwoju Obszarów Wiejskich: Europa inwestująca w obszary wiejskie”

Projekt opracowany przez Centrum Doradztwa Rolniczego w Brwinowie. Projekt współfinansowany ze środków Unii Europejskiej w ramach Krajowej

Sieci Obszarów Wiejskich Programu Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020

Instytucja Zarządzająca Programem Rozwoju Obszarów Wiejskich na lata 2014-2020 - Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi

www.rs-systems.pl

RS SYSTEMS

biuro@rs-systems.pl



RS SYSTEMS™



www.rs-systems.pl

RS SYSTEMS

biuro@rs-systems.pl

Wartości RS Systems



Być partnerem pierwszego wyboru dla firm i rolników potrzebujących sterowników do maszyn o najwyższych standardach.

Budować sukces naszych klientów innowacyjnymi rozwiązaniami elektronicznymi

- Najwyższa jakość
- Etyka i odpowiedzialność
- Pasja

Szeroka oferta



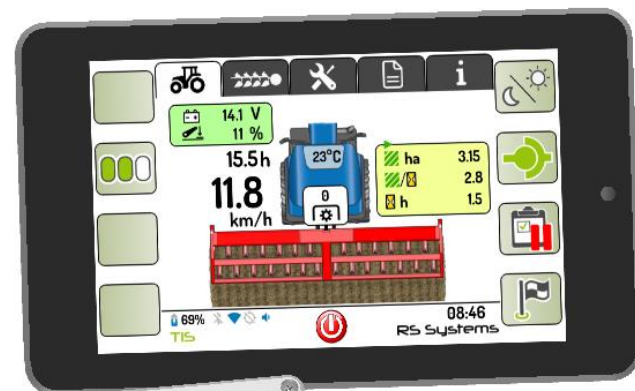
Oferta - TIS™

TIS™ – Tractor Information System™



Funkcje:

- Pomiar napięcia akumulatora z dokładnością do 0,1 [V]
- Pomiar położenia ramion TUZ [0-100%]
- Pomiar prędkości jazdy z dokładnością do 0,1 [km/h]
- Pomiar czasu pracy urządzenia [h]
- Pomiar temperatury w kabinie
- Pomiar prędkość wałka WOM [obr/min]
- Pomiar czasu pracy/powierzchni/wydajności
- Aplikacja umożliwia zapisanie szerokości roboczej dla 4 maszyn: plug, kultywator, siewnik i opryskiwacz.
- Opcjonalnie czujnik pracujący jako alarm, bądź licznik
- Możliwość diagnostyki zainstalowanych czujników.



aplikacja TIS



sterownik TIS-BOX

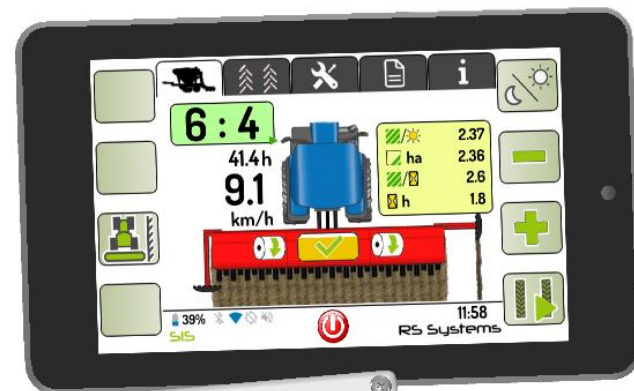
Oferta - SIS™

SIS™ – Seeder Information System™



Funkcje :

- Monitorowanie poziomu nasion w skrzyni ładunkowej, w przypadku braku załącza się alarm,
- Pomiar prędkości jazdy z dokładnością do 0,1 [km/h]
- Pomiar powierzchni dziennej i częściowej z dokładnością do 0,01 [ha]
- Pomiar czasu pracy urządzenia [h]
- Pomiar wydajności chwilowej [ha/h]
- Włączanie ścieżek technologicznych według ustalonego cyklu.
- Obsługa znaczników przedwschodowych
- Monitorowanie pracy aparatów wysiewających.
- Możliwość obsługi siewnika z połową wysiewu.
- Możliwość diagnostyki zainstalowanych czujników.



aplikacja SIS



sterownik SIS-BOX

Oferta - RMS™

RMS™ – Rotation Monitor System™



Funkcje :

- Monitorowanie przepływu nasion
- Monitorowanie prędkości obrotowych



Oferta – HPS Plus

Funkcje :

- Sterowanie podnoszeniem i opuszczaniem TUZ
- Sterowanie podnośnikiem z poziomu błotników
- Regulacja wysokości podnoszenia
- Regulacja prędkości opuszczania
- Płynna regulacja głębokości pracy



RS
technology for everyone

Oferta - Nawigacja SM1

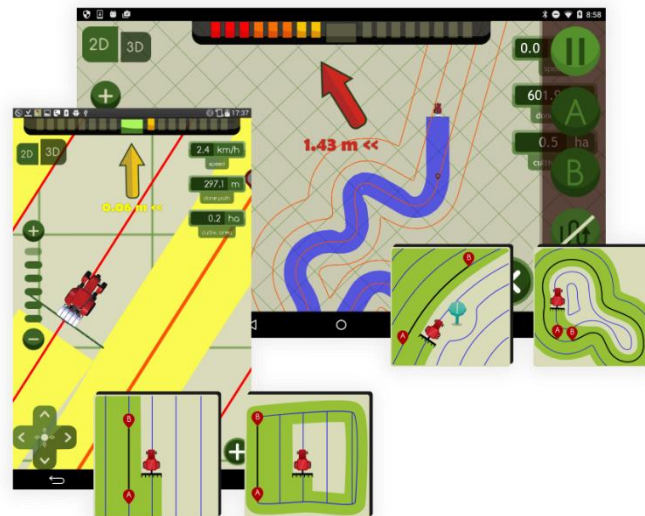
Nawigacja SM1 – system prowadzenia równoległego
na urządzenia z systemem Android

W skład zestawu wchodzi:

- Zewnętrzna Antena GPS+ GLONASS
- Odbiornik Bluetooth SM1
- Kabel zasilający
- Tablet 7 cali
- Uchwyt RS7Grip

Specyfikacja systemu:

- Sygnały GPS, GLONASS, SBAS
- Darmowy sygnał korekcyjny (WAAS/EGNOS/MSAS)
- Szybkość aktualizacji 10Hz
- Dokładność 30-40 cm (po ok. 10 minutach od uruchomienia nawigacji)
- Komunikacja Bluetooth
- Zasięg Bluetooth: 100m



Oferta - Nawigacja DM1

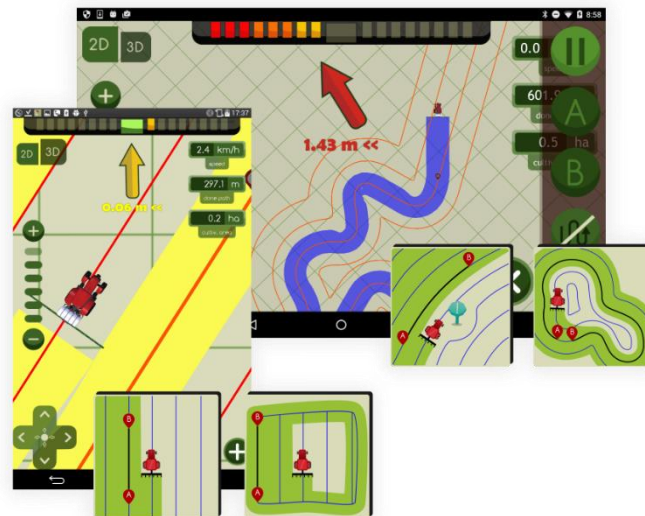
Nawigacja DM1 – system prowadzenia równoległego
na urządzenia z systemem Android

W skład zestawu wchodzi:

- Zewnętrzna Antena GPS+ GLONASS
- Odbiornik Bluetooth DM1
- Kabel zasilający
- Tablet 7 cali
- Uchwyt RS7Grip

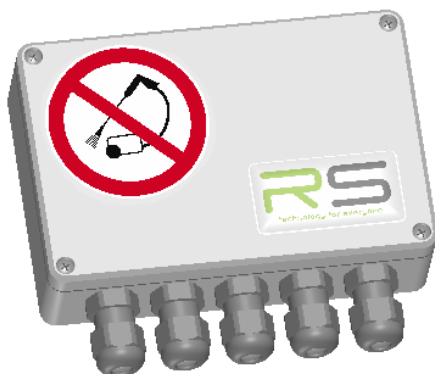
Specyfikacja systemu:

- Sygnały GPS, GLONASS, SBAS
- Darmowy sygnał korekcyjny (WAAS/EGNOS/MSAS)
- Szybkość aktualizacji 10Hz
- Dokładność 10-20 cm (po ok. 10 minutach od uruchomienia nawigacji)
- Komunikacja Bluetooth
- Zasięg Bluetooth: 100m



Oferta – RS-OEM

- RS-OEM2/0
- RS-OEM6/0
- RS-OEM4/4
- RS-OEM8/8
- RS-OEM16/16



Zaufaj nam

Wprowadzimy do Twojej organizacji najlepsze rozwiązania elektroniczne, dzięki którym osiągniesz wymierne korzyści biznesowe.

Wieloletnie doświadczenie w branży rolniczej

Realizujemy nowatorskie projekty

Nowoczesne technologie w przyjaznej obsłudze

Świadczymy usługi na wysokim poziomie

Współpracujemy z najlepszymi dostawcami

Pomagamy klientom podnosić efektywność



RS SYSTEMS™

Dziękujemy za uwagę