

Цифровые решения Ростсельмаш

РОСТСЕЛЬМАШ

Агротроник

РСМ Агротроник - инновационная платформа агроменеджмента и контроля операций агромашин с модулем параметрического контроля для сельскохозяйственных предприятий

Уже более **15 000** машин зарегистрировано в системе **РСМ Агротроник**



ЗАДАЧИ, РЕШАЕМЫЕ СИСТЕМОЙ:

- Мониторинг процессов и активности машин, оптимизация логистических цепочек
- Контроль движения ГСМ и других материалов
- Учет работы сотрудников и диспетчеризация техники
- Профилактика нарушений эксплуатации парка

РСМ Агротроник является ядром систем электронных опций Ростсельмаш и позволяет объединить различные электронные опции в одну платформу. Таким образом, различные наборы электронных опций Ростсельмаш могут работать как отдельные элементы, так и в тесной взаимосвязи для повышения эффективности вашего парка машин.

Вектор развития цифровых систем Ростсельмаш

Системы телеметрии
и межмашинного
взаимодействия




Системы автоматизации
технологических процессов

Системы безопасности и
предупреждения
внештатных ситуаций






Системы автоуправления

Экосистема цифровых решений


Системы автоуправления

-  РСМ Агротроник Пилот 1.0, РСМ Агротроник Пилот 1.0 электроруль - система автоуправления на основе технологий ГНСС и RTK
-  РСМ Агротроник Пилот 2.0 - система автоуправления на основе гибридной технологии: машинного зрения, ГНСС и RTK
-  РСМ Агротроник Пилот 2.1 - система управления траекторией движения комбайна на базе датчика рядка при уборке пропашных культур, а также кормозаготовке





Системы безопасности и предупреждения внештатных ситуаций

-  РСМ Фейс АйДи - система идентификации механизатора машины
-  РСМ Транспорт АйДи - система идентификации транспортного средства «свой-чужой»
-  РСМ Умная метка - система предназначена для автоматической беспроводной идентификации адаптера, а также прицепного/навесного оборудования
-  РСМ ОК АйДи - система интеллектуального мониторинга за состоянием механизатора машины
-  РСМ Ночное видение - обрабатывает ночное изображение в режиме реального времени и выводит его на экран

Системы телеметрии и межмашинного взаимодействия

-  РСМ Роутер, РСМ Роутер Плюс - система выстраивает карты-задания и отправляет задания машинам прямо в систему автоуправления

Системы автоматизации технологических процессов

-  РСМ Карта урожайности - система обеспечивает замер намолота в каждой точке поля и создает карты урожайности и влажности
-  РСМ Адаптивный Круиз Контроль, РСМ Контроль уровня, РСМ 4Д очистка, РСМ Оценка возврата на домолот, РСМ Оптимакс Плюс – системы оптимизации технического процесса зерноуборочных комбайнов
-  РСМ Круиз-контроль, РСМ Контроль давления в шинах, РСМ Изобас, РСМ Контроль глубины – системы оптимизации технического процесса тракторов
-  РСМ Круиз-контроль, РСМ Карта урожайности, РСМ Умная дозировка, РСМ Авторезка, РСМ Автозаточка, РСМ Контроль силосопровода, РСМ Автозаполнение кузова – системы оптимизации технического процесса кормоуборочных комбайнов

РОСТСЕЛЬМАШ