

SmartAgro - компания-разработчик высокотехнологичных IT-проектов и облачных сервисов.

Основной продукт SmartAGRO — система управления сельхозпредприятием «Агроаналитика-IoT».

«Агроаналитика-IoT» - онлайн сервис оказания консультационных услуг, в области сельскохозяйственного производства с целью снижения неопределенности и, соответственно, рисков в агропромышленном комплексе; создания благоприятного инвестиционного климата; увеличения рентабельности производства сельскохозяйственной продукции.

Плюсы:

- Широкий функционал возможностей ( автоматизация и прозрачность бизнес-процессов агропредприятия; планирование агрономических и инженерных работ; кадастровый контроль и работа с земельным фондом; учет затрат по полям и технике; контроль топливной цепочки от заправки до списания; управление севооборотом; работа с данными агрохимических обследований почвы; метеоконтроль; автоматическое определение типа выполняемой технологической операции; контроль выполнения сельскохозяйственных работ в режиме реального времени; автоматический расчет обработанной площади; определение качества выполнения полевых работ; прогнозирование урожайности; контроль движения урожая от поля до весовой; автоматизированное формирование путевых листов; автоматический расчет оплаты труда)
- Высокая производительность IOT сервера (получение треков техники по 1000 единиц за сутки занимает около 10 секунд, получение последнего местоположения - 5 секунд)
- Чат-бот
- Мобильное приложение

Минусы: не найдены

Технологии и технологические принципы, которые используются SmartAGRO:

Межмашинная коммуникация (m2m communication) - передача данных

Системы планирования ресурсов предприятий (ERP) - интеллектуальные системы управления

Системы управления производственными процессами (MES) - интеллектуальные системы управления

Отзывы: нет.