

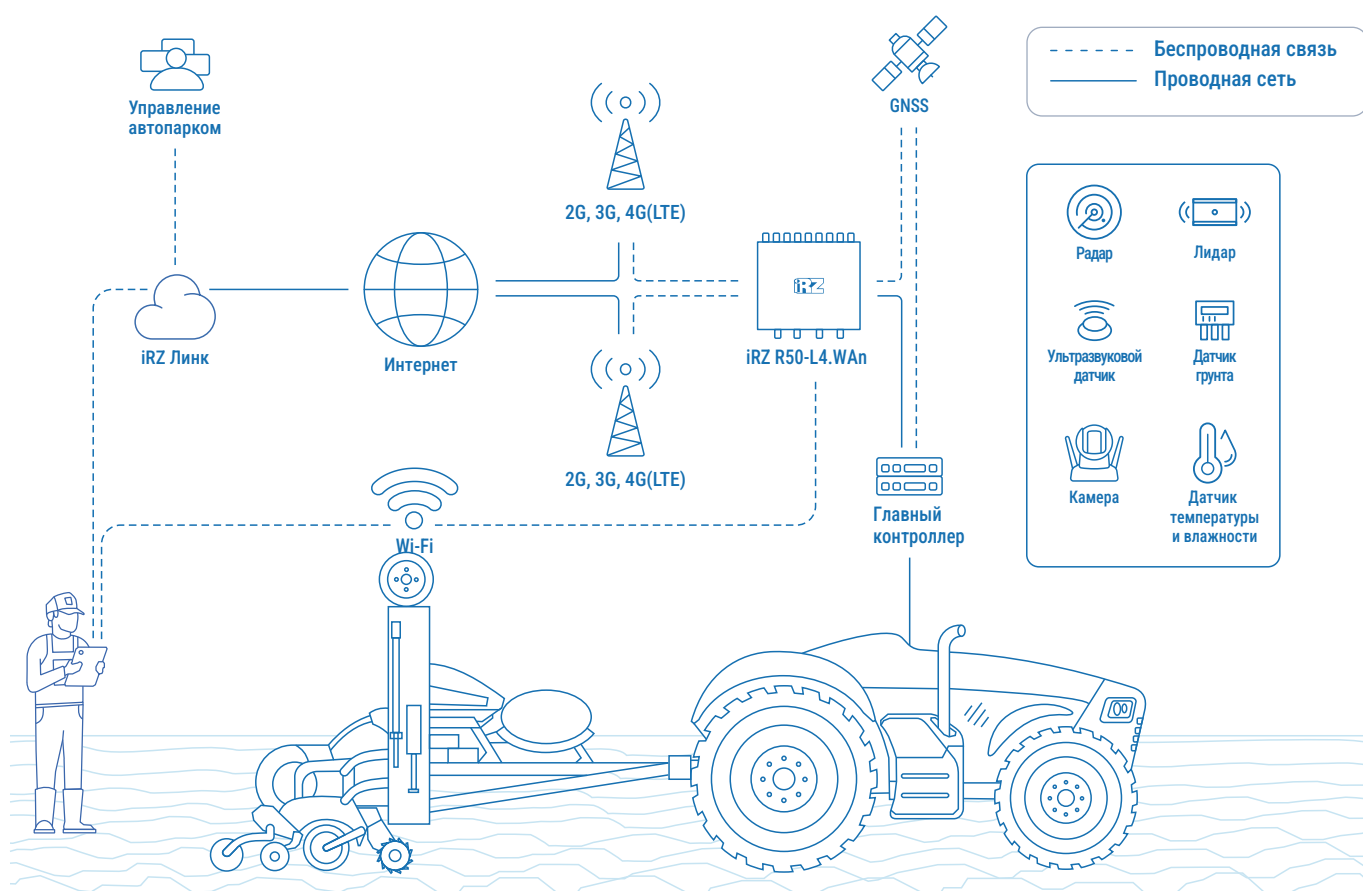
НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ УМНОГО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА

О ПРОЕКТЕ

Сельское хозяйство движется в направлении автоматизации ряда задач, включая отслеживание местоположения, состояния трактора, его оборудования и получение данных с полей в реальном времени. Кроме того, «умная» ферма помогает экономить ресурсы, повышать урожайность и оптимизировать работу бизнеса.

Всё это требует высокой пропускной способности и низкой задержки при передаче информации. В основе такой инфраструктуры лежит связующее звено, обеспечивающее бесперебойную связь между оборудованием и главным офисом, безопасную работу машин, сбор данных с датчиков и удаленный контроль.

Решением стал роутер iRZ R50-L4.WAn



Наш роутер работает с любыми устройствами

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Обеспечена стабильная связь даже в удаленных районах с нестабильным покрытием сети;
- Организовано отслеживание состояния сельскохозяйственных тракторов и периферийного оборудования в реальном времени;
- Повышена эффективность работы техники и общей производительности объектов сельского хозяйства.

iRZ R50-L4.WAn



4G



Wi-Fi



4 Sim



PoE



256 Mb



LTE Cat.4



VPN

4х-ядерный ARM
Cortex A7 717MHz

5 Ethernet



GPS



Роутер iRZ R50-L4.WAn демонстрирует, как правильно подобранное промышленное сетевое оборудование превращает теоретические возможности умного сельского хозяйства в рабочий проект. Высокая надежность и поддержка нескольких каналов связи позволяют эффективно и безопасно работать автономным тракторам.



iRZ R50-L4.WAn