

ПРОМЫШЛЕННЫЙ КОНТРОЛЛЕР «ПРОФИСЕТЬ»

Интеграция комплекса производится под конкретные задачи и наиболее эффективна в следующих областях:

СЕЛЬСКОЕ ХОЗЯЙСТВО

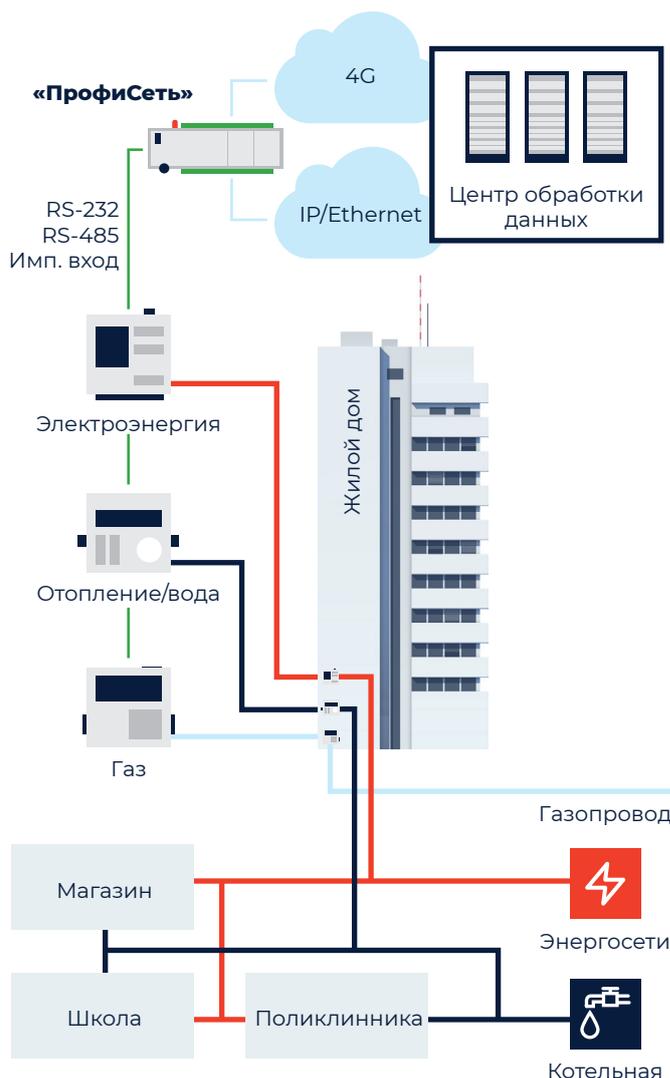


Контроль состояния датчиков сельхозтехники, их местоположения, тестирование и диагностики неисправностей, контроль параметров среды — температура, влажность, протечка, концентрация CO₂, открытие дверей и проч.

ЖИЛИЩНО-КОММУНАЛЬНОЕ ХОЗЯЙСТВО КАК ЧАСТНЫХ ДОМОХОЗЯЙСТВ, ТАК И КРУПНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ



Контроль работы приборов учета, управление и контроль включением/выключением освещения и клапанов подачи воды, контроллерами электроприводов, вентиляции и кондиционирования воздуха, управление насосами, уведомление о вторжениях и авариях



ТРАНСПОРТ

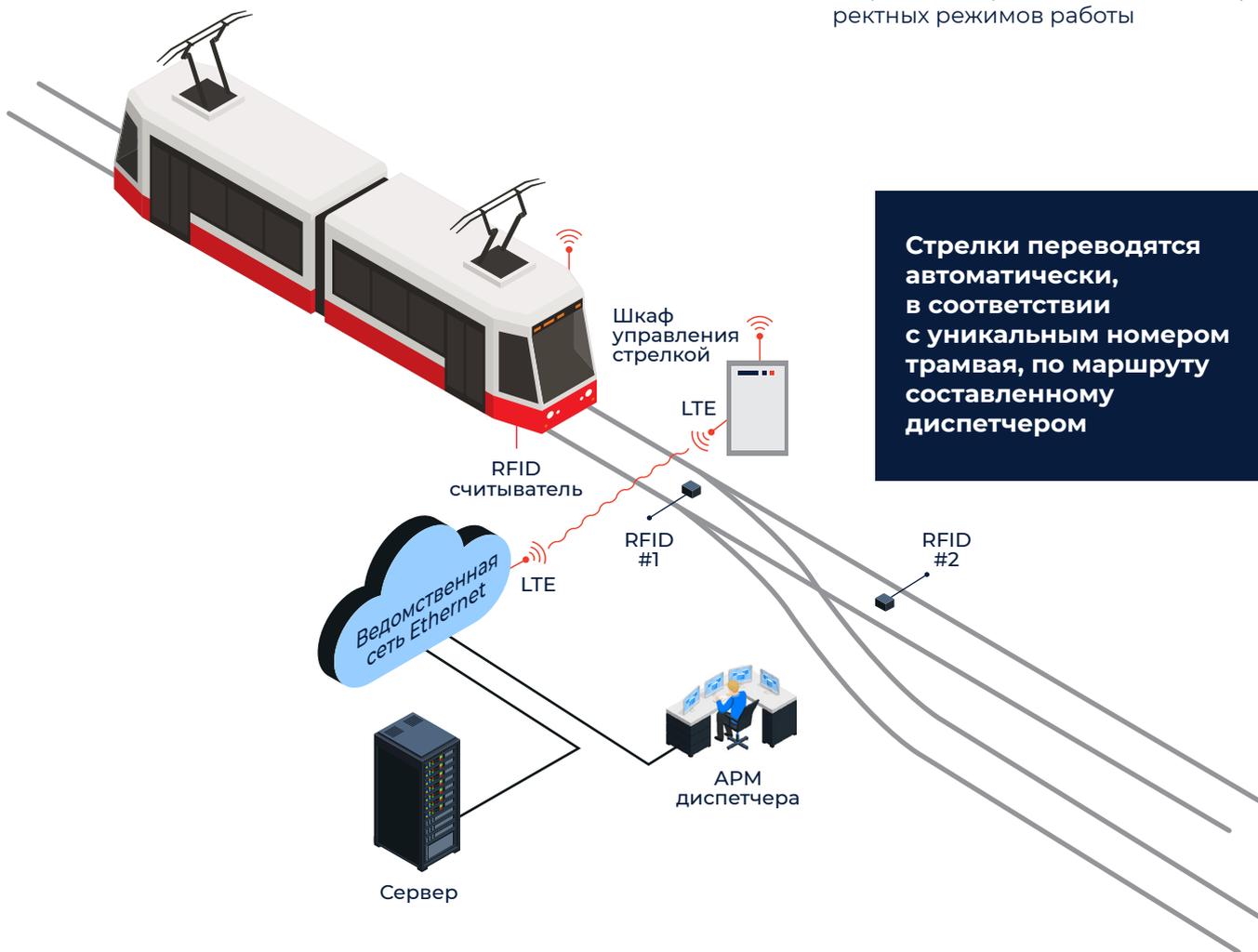


Полуавтоматическое и автоматическое управление шлагбаумами и стрелками рельсового транспорта, контроль местоположения транспорта, контроль датчиков состояния и диагностики на транспорте, идентификация транспорта на сети

ЛОГИСТИКА



Удаленный контроль разгрузочно-погрузочных работ, местоположения погрузчиков и персонала, контроль перемещения грузов в пределах складских хабов и между логистическими центрами, контроль холодильного оборудования — измерение температуры, мониторинг автоматов, контроль открытия дверей, выявление некорректных режимов работы



ЭНЕРГЕТИКА



Контроль доступа на подстанциях, энергетических установках, контроль перемещения персонала и соблюдение регламентов работ, контроль состояния контакторов, датчиков напряжения и тока

ТУРИЗМ



Контроль инфраструктурных датчиков гостиниц, развлекательные комплексы, комплексное управление разнородным оборудованием, удалённое управление вывеской и подсветкой с детектированием перегорания ламп



Выбор в пользу контроллера позволяет заказчику сэкономить на штате ИТ-специалистов и сосредоточиться на эффективном выполнении бизнес-процессов

ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

Типовые технические характеристики контроллера «ПрофиСеть»:

ОБЩИЕ ПАРАМЕТРЫ

Процессор Rockchip RK3568J 4x Cortex-A55 2 ГГц

Оперативная память 2 Гбайт LPDDR4

Флэш-накопитель 8 Гбайт

Открытая операционная система Debian Linux

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Напряжение электропитания 9-24В, постоянного тока (рекомендованное — 24В)

Потребляемый ток, не более 1А

ИНТЕРФЕЙСЫ ВВОДА-ВЫВОДА

Дискретные входы (сухие контакты) 14 портов

Дискретные выходы (твердотельное реле) 8 портов

Ethernet 100/1000, PoE (out), поддержка ModBus TCP 2 порта (1 порт SFP)

USB Host 2 порта

RS-485 (ModBus RTU) 2 порта

БЕСПРОВОДНЫЕ ИНТЕРФЕЙСЫ

GPS/ГЛОНАСС внешняя антенна

ISM (868МГц) шифрование AES128 внешняя антенна

Wi-Fi (802.11a/b/n) шифрование AES128 внешняя антенна

LTE шифрование AES128 внешняя антенна

Протокол V2X (5ГГц) AES128 внешняя антенна

УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

Рабочая температура среды от -40 до +70 °С

Средняя наработка на отказ 170 000 часов

Повышенная относительная влажность воздуха при температуре 25 °С 100% без конденсации

Соответствие стандартам по внешним воздействиям: ГОСТ 33436, ГОСТ 30804, ГОСТ Р 51317, ГОСТ 34012, ГОСТ 30631, ГОСТ 15150

СВЯЖИТЕСЬ С НАМИ УДОБНЫМ СПОСОБОМ — И МЫ РЕШИМ ВАШУ ЗАДАЧУ!



WWW.2TEST.RU / + 7 495 215-57-17 / INFO@2TEST.RU