РАДИОФИД

НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ БАНКА И БАНКОВСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

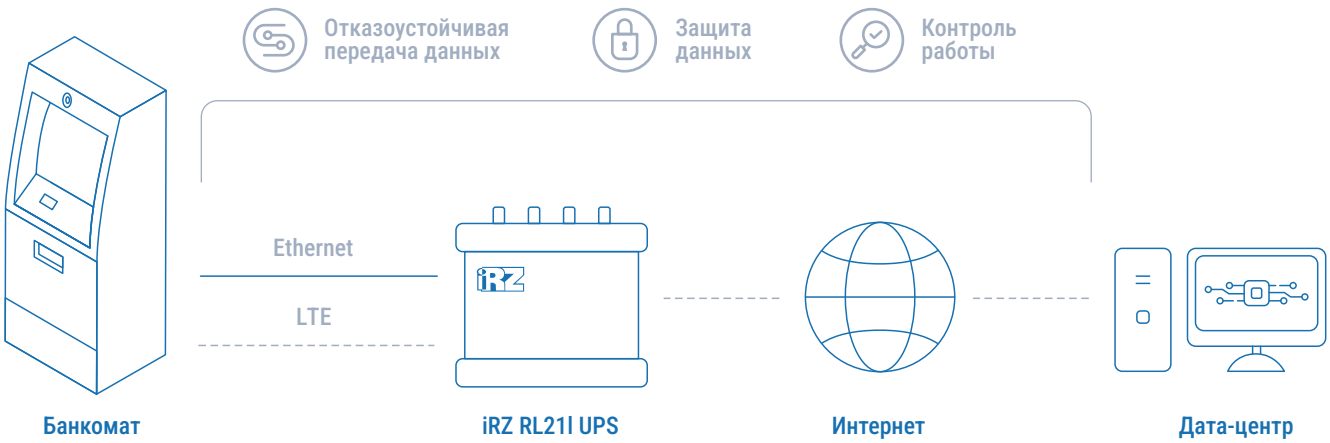
О ПРОЕКТЕ

В нашу компанию обратился крупный банк с задачей организовать бесперебойную и безопасную беспроводную связь между банкоматами и процессинговым центром.

Компании, развивающей зарядную инфраструктуру для электромобилей, требовалась надежная, взаимосвязанная и легко адаптируемая система. В нее входит работа платежных терминалов, средств видеонаблюдения, цифровых вывесок, сетевых подключений и других устройств и сервисов.

Чтобы достичь желаемой оптимизации, нужно было обеспечить на всех объектах электрозарядных станций надежную взаимосвязь всех элементов, их отказоустойчивость, а также возможность одновременного подключения и питания сразу нескольких устройств.

Решением стал роутер iRZ RL21l, работающий в связке с сетевым коммутатором.



Наш роутер работает с любыми устройствами

РАДИОФИД

РЕЗУЛЬТАТЫ

- Создание безопасного соединения между банкоматами и процессинговым центром;
- Работа по защищенному беспроводному каналу связи (LTE, 4G и т.д.);
- Резервирование каналов связи, обеспечивающее отказоустойчивую передачу данных;
- Удаленный мониторинг и управление, включая возможность перезагрузки и контроль климатических параметров банкоматов (1-Wire);
- Высокий уровень защиты информации (шифрование, VPN);
- Удобная система управления через платформу iRZ Линк;
- Безопасное соединение с управляющим сервером за счет применения VPN-сервисов (Open VPN, IPsec, BGP, OSPF) и встроенных алгоритмов шифрования данных (DES, AES и др.).

Роутер iRZ RL21L UPS и интерфейс 1 Wire обеспечили отказоустойчивой и безопасной связью банкоматы и управляющий сервер.

iRZ RL21L UPS