РАДИОФИД

НАДЕЖНАЯ СВЯЗЬ ДЛЯ БАНКА И БАНКОВСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

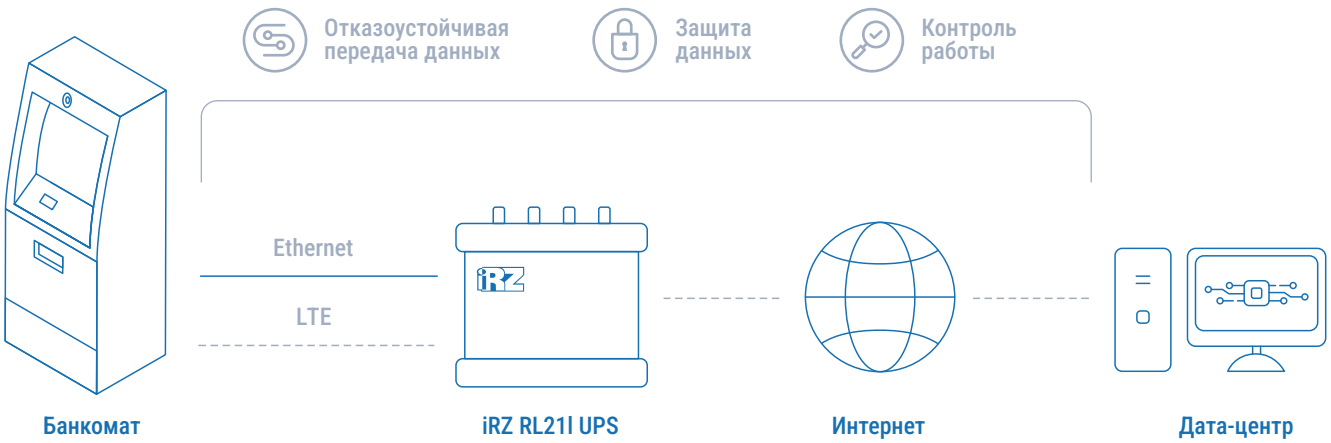
О ПРОЕКТЕ

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

Основными требованиями заказчика стали отказоустойчивая передача данных, максимальный уровень защиты передаваемых данных, возможность мониторинга работы и удаленного управления, включая перезапуск банкоматов и их отдельных сегментов.

Для выполнения задачи требовалось современное устройство, обеспечивающее стабильное соединение с автоматическим переключением на резервный канал в случае сбоя, защиту данных на всех этапах передачи, круглосуточный контроль и управление работой банкоматов.

Решением стал роутер iRZ RL21L UPS с интерфейсом 1-Wire.



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