

ЗАЩИЩЕННЫЙ МОБИЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ ДЛЯ АВТОМОБИЛЕЙ МЕДПОМОЩИ

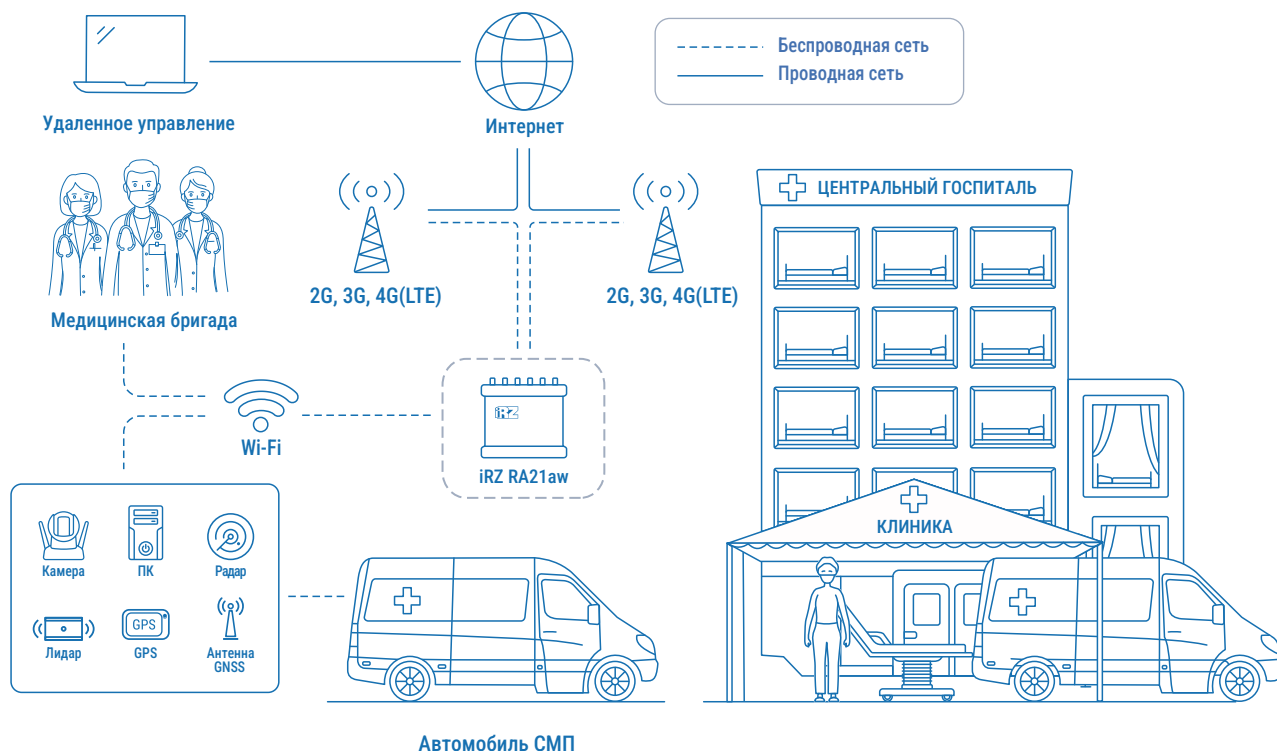
О ПРОЕКТЕ

Медицинские учреждения используют в работе планшеты, телефоны и компьютеры, требующие стабильного выхода в интернет. Все это необходимо для заполнения электронных медкарт и ведения документации, передачи данных о пациенте с использованием криптозащиты, включая давление, пульс, сатурацию, а также отправки ЭКГ или рентгена на расшифровку.

Существуют комплексы, которые применяются в машинах, бригадами скорой помощи или переносятся сотрудниками. В них входят компьютер, камера, микрофон, гарнитура для видеосвязи, а также порты для подключения мобильного медицинского оборудования (электрокардиографа, ультразвукового сканера, тонометра).

Оперативная работа, мгновенная консультация и синхронизация между сотрудниками и медучреждениями происходит за счет стабильного и защищенного канала связи. Особое внимание уделяется защите персональных данных пациентов и использованию средств криптографической защиты информации (СКЗИ). Таким организациям важно обеспечить комбинированное решение: Wi-Fi для локальной сети и 4G (LTE) для резервного канала связи.

Решением стал роутер iRZ RA21aw с сертифицированным СКЗИ



РЕЗУЛЬТАТЫ

- Обеспечен стабильный и надежный канал передачи данных между стационарами, бригадами СМП и медицинскими центрами в условиях плотной городской застройки;
- Реализована оперативная передача медицинской информации в реальном времени с использованием программного клиента СЗКИ от ведущих российских разработчиков и соблюдением требований по защите персональных данных;
- Создана техническая база для оперативной работы медицинских выездных комплексов;
- Обеспечен постоянный мониторинг за состоянием медицинского оборудования, что сократило время реагирования на возможные поломки.

iRZ RA21aw



4G



Wi-Fi



2 Mini Sim



PoE



32 Mb



LTE Cat.6



VPN

MIPS 24KEc
580 Mhz

4 Ethernet



GPS



Роутер iRZ RA21aw с сертифицированным СКЗИ обеспечил стабильную и защищенную коммуникацию внутри медицинской инфраструктуры, повысив оперативность и качество оказания медицинской помощи, в том числе экстренной, населению.



iRZ RA21aw