

# TELTONIKA ПРЕДОСТАВЛЯЕТ НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ПОДКЛЮЧЕНИЯ БАНКОМАТОВ

## КРАТКОЕ ОПИСАНИЕ

Весь современный мир ощущает приближение того дня, когда банкоматы останутся уже в прошлом. Однако, статистические данные, предоставленные Всемирными Банками, показывают нам, что число рабочих банкоматов по всему миру выросло более чем на 126% за последние пять лет, если брать во внимание количество банкоматов на 100 000 взрослых человек по всему миру.

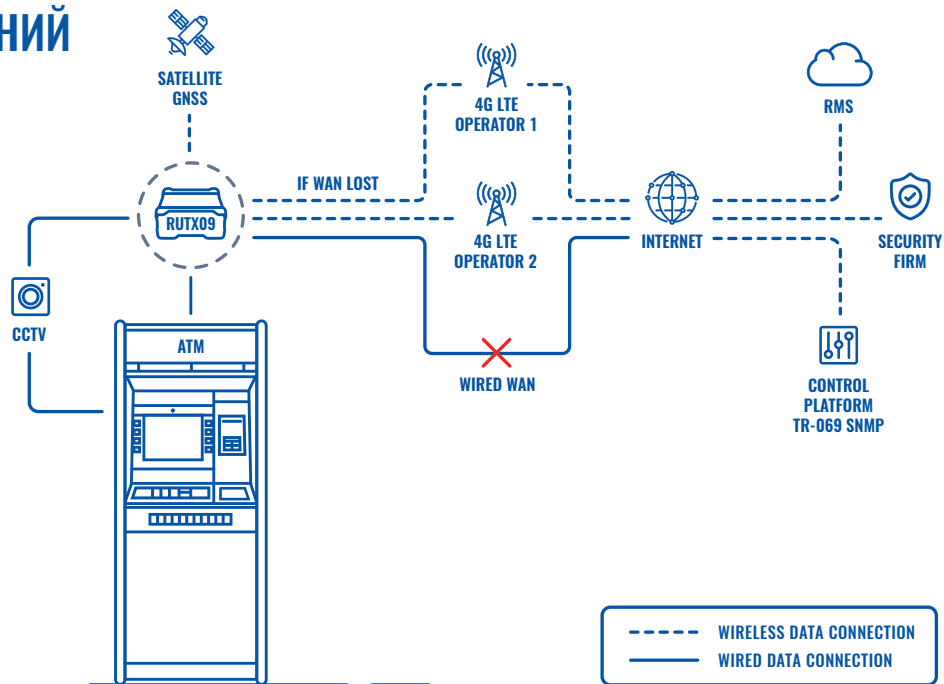
## ТЕКУЩИЕ ЗАПРОСЫ

Сегодня, все больше и больше людей получают доступ к банковским услугам и системам электронной оплаты по всему миру. Банкоматами пользуются в более отдаленных местах, более того, устаревшее оборудование постоянно заменяется современными банкоматами. Эти банкоматы, как правило, размещаются в торговых центрах, на заправочных станциях, в мини-маркетах. Однако стоит отметить, что далеко не все уголки мира имеют качественное и надежное подключение к интернету, такое как, к примеру, DSL или кабель. Учитывая тот факт, что связь через малые наземные станции спутниковой связи все еще очень дорогостоящая, это создает определенные задачи по улучшению качества подключения банкоматов, делая его безопасным, надежным и доступным.

## РЕШЕНИЕ

Специалисты в сфере интеграции технологий со всего мира уже усвоили ценный урок, что полагаться исключительно на проводное подключение при эксплуатации банкоматов не стоит. Даже несколько минут перебоя со связью может стоить гораздо больше, чем добавление дополнительного уровня подключения. На сегодняшний день большинство банкоматов используют промышленные роутеры, которые обслуживаются станцией сотовой связи и используют подключение 4G LTE в качестве главного источника резервной копии подключения между банкоматом и центральной банковской системой. Такого рода роутеры должны быть очень безопасными, надежными, и способными поддерживать VPN подключение с расширенными функциональными возможностями сетевого устройства защиты и обеспечивать поддержку нескольких протоколов, связанных с дистанционным управлением.

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Быстрый и простой в эксплуатации – Teltonika RUTX09 можно установить за считанные минуты, а все настройки можно перенести на целый ряд роутеров, используя Систему Дистанционного Управления от Teltonika;
- Аварийное переключение между проводным WAN подключением и сотовым соединением, а также быстрое переключение между двумя SIM-картами позволяет получать улучшенные показатели восстановления канала связи и бесперебойную работу сервиса в случае технических неполадок в работе сети оператора;
- Комплексная система аварийного оповещения сможет предупредить системных операторов в случае сбоя в работе проводного WAN подключения, активирует LTE через SMS, электронную почту или другие методы, которые поддерживаются RMS;
- Используя RUTX09 вместе с системой RMS, операторы могут получить доступ к внутренней системе банкомата, чтобы дистанционно обнаруживать и устранять неполадки в работе;
- С широким рабочим диапазоном источника питания 9 – 50 VDC и GNSS функциональном, вы сможете обеспечить работу RUTX09 используя UPS, и отслеживать локацию банкомата благодаря заранее заданным оповещениям для физической защиты системы.

## ПОЧЕМУ ИМЕННО TELTONIKA?

Безопасность, надежность и легкость в использовании являются ключевыми аспектами разработки и усовершенствования продукции Teltonika Networking. RUTX09 имеет два слота для SIM-карт разных операторов, что даёт дополнительный уровень надежности подключения. Имеется возможность настроить функцию автоматического переключения при сбое работы, чтобы сразу же переключаться на другого оператора в случае проблем с получением сигнала. RUTX09 можно использовать для подключения банкомата как главный или резервный источник подключения, когда проводное WAN подключение было выбрано в качестве главного способа подключения. Более того, надёжные способы защиты и возможности дистанционного управления RUTX09, такие, как 7 различных VPN сервисов, сетевое устройство защиты, TR-069, SNMP и многие другие. В конечном счёте, вы сможете управлять целым рядом роутеров Teltonika с помощью Системы Дистанционного Управления (RMS), которая даёт вам возможность полностью обеспечивать контроль за устройствами и подключаться к ним из любой точки земного шара!

