

# MUGICLOUD И TELTONIKA РЕШЕНИЕ ДЛЯ ПАССАЖИРСКОГО ТРАНСПОРТА

## ЗАПРОСЫ ДЛЯ БИЗНЕСА

Миллионы людей со всего мира не могут представить свой день без общественного транспорта. Согласно данным Eurostat, городские и междугородные автобусы составляют до 8% всего пассажирского наземного транспорта в Европейском Союзе. Более того, на данный момент в обращении насчитывается более чем 900 000 автобусов в соответствии с данными Ассоциации Производителей Автомобилей. Глобальная политика, которая направлена на более рациональное использование общественного транспорта является в текущий момент ключевым приоритетом. Пассажирам, особенно тем из них, которые проживают в городе, очень рекомендуется сменить свои личные транспортные средства на общественный транспорт. Для того, чтобы сделать общественный транспорт более привлекательным для пассажиров, большинство перевозчиков предлагают бесплатный доступ к Wi-Fi, следовательно, начинает стремительно расти спрос на встроенные системы совместного использования контента. Если брать во внимание интеграцию и функционирование – перед нами стоит серьезная задача выбора одновременно надежных и удобных для интеграции с другими устройствами продуктов для сетевого подключения, которыми можно управлять дистанционно, используя надежное и интуитивно-понятное программное обеспечение.

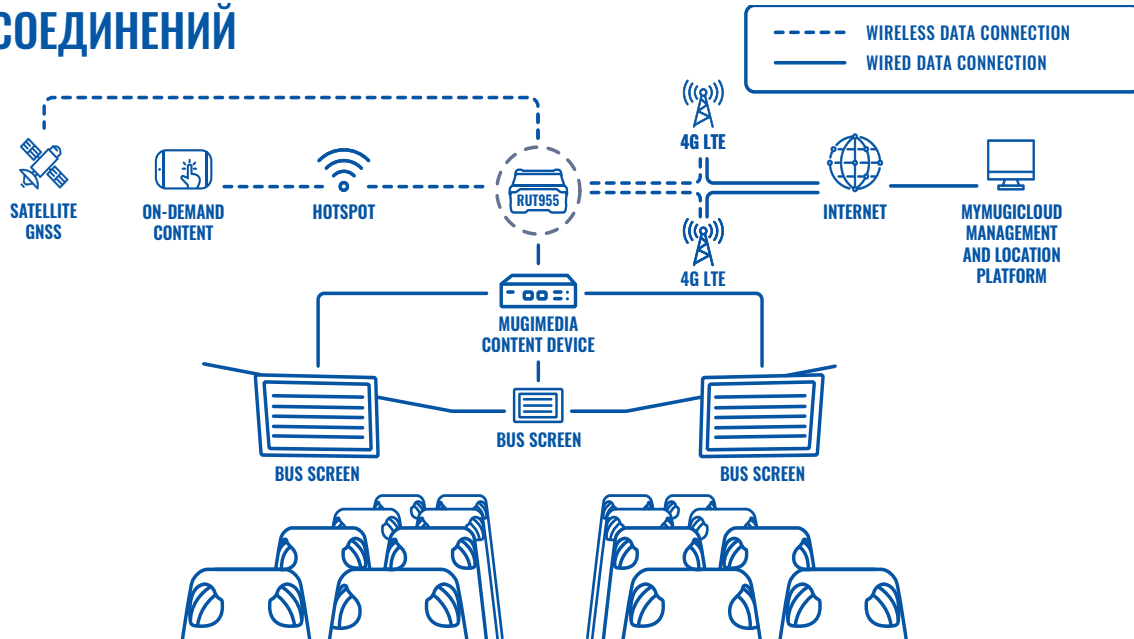
## ПАРТНЕР - **mugiCloud** más que wifi

mugiCloud - это высокотехнологическая компания со штаб-квартирой в городе Gipuzkoa, Испания. Она специализируется на развитии технологий, которые предоставляют ряд дополнительных услуг для общественного транспорта с помощью облачных платформ, которые используют беспроводное подключение к сети Интернет. Эта история успеха основывается на двух ключевых технологиях от mugiCloud:

- **mugiCloud** платформа для управления геолокацией и порталом авторизации, представляет собой инновационное решение для транспортных средств, которое в значительной мере позволяет минимизировать расходы, оптимизировать процесс управления автопарком и также предлагает дополнительный источник постоянного дохода.

- **mugiMedia** представляет собой мультимедийную систему развлечений в салоне, которая была разработана с целью улучшить положительное впечатление от поездки, предлагая пассажирам автобуса простую в использовании систему мультимедиа, с возможностью воспроизведения файлов и музыки на встроенном мультимедийном устройстве, что в свою очередь, сохраняет систему передачи данных, так как весь контент хранится во встроенном устройстве и передается через Wi-Fi. Он также даёт возможность пассажирам отслеживать текущее местоположение и получать информацию о статусе поездки.

## СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ



## РЕШЕНИЕ

Учитывая тот факт, что пассажирский транспорт не может быть неподвижным, 4G LTE остаётся единственным вариантом для экономически выгодного подключения. Благодаря своему обширному сетевому покрытию, он предлагает высокую скорость передачи данных и доступность к ним, с минимальным количеством сбоев. Решение представлено в схеме электрических соединений и состоит из роутера сотовой связи Teltonika RUT955, который делает возможным передачу данных через высокоскоростной LTE канал со скоростью до 150 Mbps и дополнительными функциями, такими как надежная Wi-Fi сеть, точный GPS, и расширенные функции программного обеспечения. Вместе с пользовательской версией RutOS, которая была специально разработана для mugiCloud компанией Teltonika Networks, RUT955 можно интегрировать с программой mugiCloud, мультимедийным устройством mugiMedia вместе с их платформой управления таким образом, что это будет незаметно для обычного пользователя. В целом, эта технология предлагает пассажирам точку доступа, портал авторизации, отслеживание местоположения, обмен контентом через Wi-Fi, а также возможность подключать дополнительные устройства, такие как камеры CCTV или терминалы для покупки билетов.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- Облачная платформа управления mugiCloud предлагает облегченный контроль за порталом авторизации и удобное отслеживание локации.
- Решение от mugiMedia представляет собой эффективный метод развлечения пассажиров через систему BYOD или на мониторах в автобусе, так как они хранят контент на встроенном устройстве.
- Teltonika RUT955 идеально подходит для поддержки платформы mugiCloud, так как она совмещает надежный и безопасный 4G LTE, GPS, и Wi-Fi, и может обслуживать до 100 человек, которые одновременно используют беспроводное подключение.

## ПОЧЕМУ ИМЕННО TELTONIKA?

mugiCloud выбрал RUT955 от Teltonika Networks, так как их приоритетной целью всегда было предоставление только самых безопасных, надежных и простых в использовании технологий своим клиентам. Стоит также отметить, что Teltonika разработала специальное программное обеспечение для RUT955, изменив свои характеристики RutOS, чтобы на выходе получить идеальную интеграцию с программным обеспечением от mugiCloud совместно с Teltonika, которые вместе могут справиться с большинством задач, связанных с порталом авторизации, управлением встроенным контентом, которые являются очень актуальными для сферы общественного транспорта.

