



РЕШЕНИЕ TELTONIKA DUALCAM С УПРАВЛЕНИЕМ ПИТАНИЕМ ЧЕРЕЗ DOUT

ВСТУПЛЕНИЕ

Видеотелематика становится **все более популярным** средством мониторинга транспортных средств и водителей, повышения безопасности автопарков и минимизации затрат. Проблема заключается в том, что клиентам зачастую требуется видеозапись при выключенном двигателе автомобиля, однако большинство современных решений не имеют этой функции. Teltonika Telematics решила эту проблему, разработав инновационное решение, в котором используются двойные записывающие камеры для обеспечения непрерывного видеомониторинга.

ПРОБЛЕМА

Компании, эксплуатирующие транспортные средства для доставки, логистики или других целей, сталкиваются с рядом проблем, которые могут существенно повлиять на их способность предоставлять эффективные услуги. Одной из самых больших проблем является **отсутствие данных по запросу**. Если операторы не могут получить доступ к данным, когда они им нужны, это может привести к задержкам в принятии решений, что приведет к снижению удовлетворенности клиентов. Например, если оператору необходимо знать, что произошло во время резкого торможения или работы на холостом ходу, ему, возможно, придется подождать, пока двигатель автомобиля не будет заведен, чтобы получить доступ к необходимым данным.

Еще одной проблемой, с которой сталкиваются эти компании, является невозможность включать камеры и отслеживать ситуацию в любое время. Эта проблема особенно актуальна, когда речь идет об обнаружении буксировки или других ситуациях, требующих немедленных действий. Без возможностей мониторинга по запросу операторы могут оказаться не в состоянии оперативно реагировать на ситуацию, что может повлиять на удовлетворенность клиентов и вызывать задержки в предоставлении услуг.

Наконец, подключение видеокamer непосредственно к аккумулятору автомобиля **может разрядить его** за ночь, что мешает водителям продолжить поездку на следующее утро. Это особенно сложно при больших дистанциях, когда водителям может потребоваться ночной отдых с выключенным двигателем.

Решение этих проблем жизненно важно для компаний, эксплуатирующих транспортные средства, чтобы оставаться конкурентоспособными и предоставлять качественный сервис. Правильное решение может обеспечить эффективные способы сбора данных по запросу, мониторинга ситуаций по требованию и подключения камер без разряда аккумулятора автомобиля. Таким образом, компании могли бы повысить эффективность своей деятельности, увеличить удовлетворенность клиентов и опередить конкурентов.



РЕШЕНИЕ

Teltonika предлагает комплексное решение для владельцев автопарков, которым необходимо контролировать свои транспортные средства и водителей. Решение сочетает в себе автомобильные GPS-трекеры серии FMx125 категории **PROFESSIONAL** с камерой **Teltonika DualCam**, которая снимает видео в обоих направлениях, позволяя получить полную картину происходящего внутри и снаружи автомобиля.

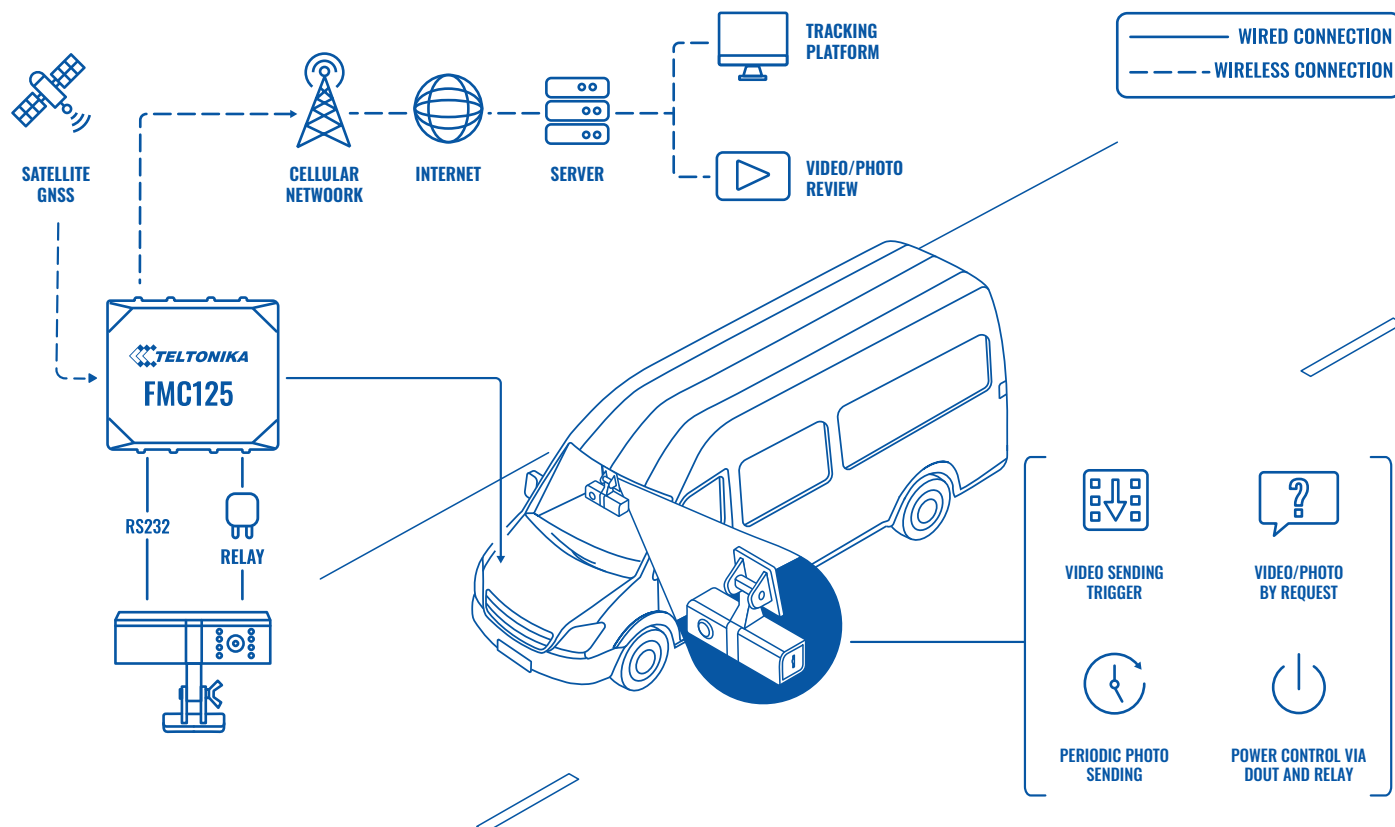
Одной из самых инновационных функций Teltonika DualCam является возможность включения камеры при выключенном двигателе. Это стало возможным благодаря реле, которое управляет подачей питания на камеру, позволяя собирать дополнительные данные даже при выключенном зажигании.

В случае аварии решение Teltonika DualCam обеспечивает автоматическую передачу видеозаписей как с передней, так и с задней камеры. Это позволяет менеджерам автопарков оценить инцидент и принять необходимые меры. Кроме того, видео и фотоснимки можно отправлять периодически или по запросу с помощью SMS/GPRS-команд, предоставляя множество данных для управления автопарком.

Решение также предлагает ряд технических функций, включая поддержку технологии **Bluetooth LE**, интерфейс RS485 для связи с внешними устройствами, **1-Wire** шину для мониторинга данных о температуре, а также поддержку **RFID** или **iButton** меток. Teltonika DualCam подключается через интерфейс RS232, а видео записывается в разрешении 720p с использованием высокоэффективного видеокodирования **H.265** для улучшения качества видео и оптимизации размера файла.

В целом, решение Teltonika DualCam предоставляет владельцам автопарков комплексное и простое в использовании решение для управления своими транспортными средствами и обеспечения безопасности водителей. Возможность включать камеру при заглушенном двигателе предоставляет дополнительные данные, что делает решение еще более эффективным для управления автопарком.

TOPOLOGY



ПРЕИМУЩЕСТВА

- **Повышение безопасности** - Teltonika DualCam предоставляет исчерпывающую информацию, включая видеозаписи и сведения, связанные с транспортным средством. Камера может снимать кадры даже при заглушенном двигателе, помогая менеджерам автопарков предотвращать инциденты.
- **Улучшение управления автопарком** – устройства слежения серии FMx125 и технология Bluetooth позволяют владельцам автопарков отслеживать параметры своих транспортных средств и оптимизировать затраты, ресурсы и техническое обслуживание.
- **Улучшение поведения водителей** - запись с широкоугольной камеры поможет предотвратить плохие намерения со стороны водителей и пассажиров.
- **Снижение расходов на роуминг** – функция использования двух SIM-карт в устройствах FMx125 значительно снижает расходы на роуминг.
- **Улучшенное качество видео** - высокоэффективное кодирование видео H.265 обеспечивает высокое качество видео при сохранении небольшого размера файлов, обеспечивая более высокую скорость передачи данных.

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Teltonika Telematics - ведущий производитель высококачественного оборудования и передовых решений для индустрии телематики. Наши устройства отслеживания серии FMx125 в сочетании с камерой Teltonika DualCam предназначены для удовлетворения потребностей компаний в различных отраслях промышленности, в особенности служб доставки и пассажирских перевозок, логистических и страховых компаний.

Мы предлагаем комплексное решение для служб доставки, включая автоматизированное отслеживание водителей, запись, мониторинг и эффективное управление автопарком для бизнеса любого размера. Обладая более чем 25-летним опытом и инновационным подходом, мы предлагаем впечатляющий ассортимент сертифицированных GPS-трекеров, аксессуаров и решений для любых мыслимых приложений телематики транспортных средств. Наши современные **производственные мощности** с автоматизированными роботизированными сборочными линиями и службой поддержки клиентов оправдают ваши ожидания и сделают нас идеальным партнером для удовлетворения всех ваших потребностей.

ФУНКЦИОНАЛЬНЫЙ ПРОДУКТ

FMС125

СОПУТСТВУЮЩИЕ ПРОДУКТЫ

FMB125, FMM125

СОПУТСТВУЮЩИЕ АКСЕССУАРЫ

Teltonika DualCam

