

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИЦЕЙСКИМ АВТОПАРКОМ

ВВЕДЕНИЕ

Безопасность общества в значительной степени зависит от эффективности работы полиции. Между тем, скорость, координация действий и достоверность информации являются ключевыми факторами, обеспечивающими надлежащее выполнение сотрудниками полиции своих обязанностей. В большинстве случаев время очень ценно, и полиция должна быть в необходимом месте как можно быстрее, чтобы предотвратить кражу или другие преступления, которые могут привести к еще более трагическим последствиям.

ВЫЗОВ

Чтобы работа полиции была эффективной, операторы должны знать точное местоположение транспортных средств и какие из них готовы реагировать на инциденты. Таким образом, получение мгновенной и правильной информации о **местах нахождения полицейских машин** и статусах дежурных крайне важно. Когда происходит инцидент, операторы должны идентифицировать полицейские машины в ближайших местах и определить, какие из них могут быть отправлены. Для полиции критически важно не тратить время на общение во время совершения преступления.

Поскольку полицейские машины эксплуатируются безостановочно, им необходимо получить **своевременное техническое обслуживание**, чтобы исключить возможность поломки во время службы. Просроченное техническое обслуживание может вызвать сбой в работе полиции и привести к непредвиденным расходам.

РЕШЕНИЕ

Teltonika предлагает интеграторам решение вышеупомянутых проблем. Профессиональный трекер FMC640 с покрытием сети 4G (LTE Cat 1) (включая переход на 2G (GSM) и 3G (UMTS) сети) может быть установлен для **определения местоположения автоматически** и это поможет более эффективно координировать полицейский автопарк. Все данные будут передаваться через VPN.

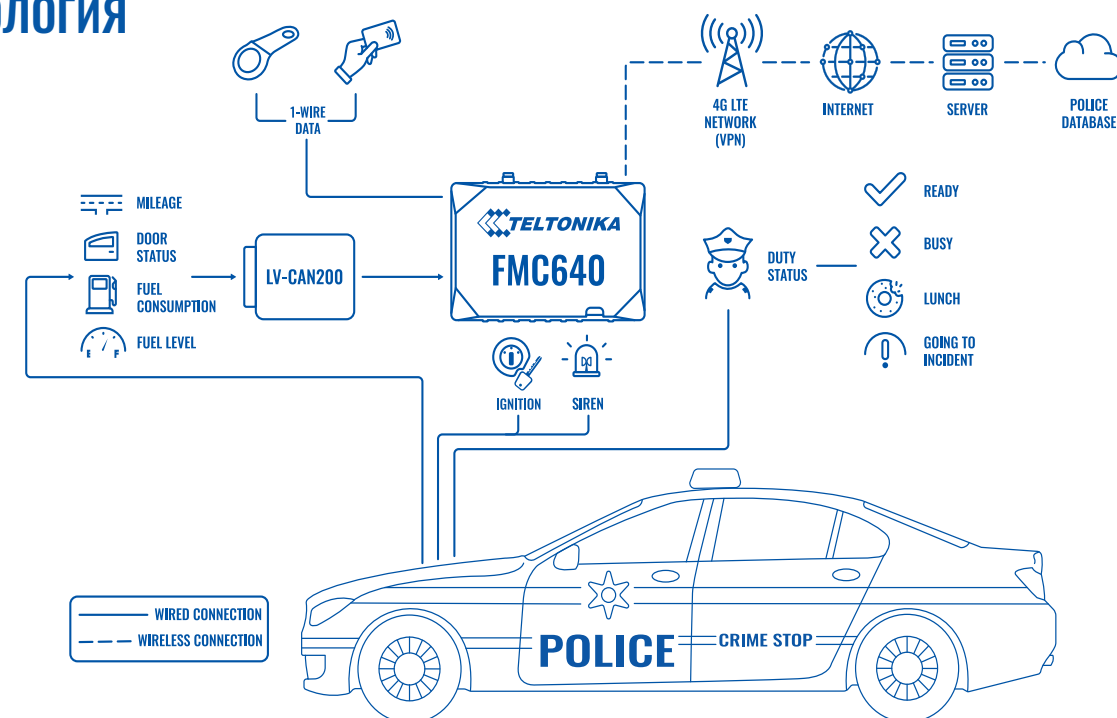
Узнав статус патрулей, оператор в течение нескольких секунд может сообщить ближайшему полицейскому о происшествии. Таким образом, трекеры могут значительно **экономить время** при назначении вызовов. Кроме того, установка напоминаний для техобслуживания на основе пробега автомобиля помогает **избежать несчастных случаев** на дорогах.

Трекер Teltonika можно использовать со сторонним устройством, которое имитирует различные значения. Подключенный через аналоговый вход, трекер может определять **рабочее состояние** (готов, занят, обед или приближается к инциденту) путем дифференцирования напряжения, например, 5 вольт можно установить для рабочего состояния «Готов». Таким образом, операторы могут наблюдать за состоянием дежурства онлайн. Полицейская сирена также может отслеживаться профессиональным трекером.

Кроме того, для полиции очень важно знать **состояние дверей транспортного средства**, особенно когда арестованные сидят сзади. Подключив LV-CAN200 к трекеру FMC640, полиция может получить статус двери и многое другое - такие данные, как пробег, расход топлива, уровень топлива, об / мин, температура двигателя и педаль акселератора. Эти функции GPS-трекера **максимизируют эффективность автопарка**.

Для обеспечения безопасности может быть включена **идентификация водителя**, таким образом только уполномоченное лицо может управлять транспортным средством. Есть несколько способов определять авторизованного водителя - по RFID-карте или iButton.

ТОПОЛОГИЯ



ПРЕИМУЩЕСТВА

- Точное местоположение на разных networks - FMC640 покрывает 4G (LTE Cat 1) с отступлением до 2G (GSM) и 3G (UMTS)
- Статус дежурства полиции для эффективного реагирования - GPS-трекер может распознавать различные статусы дежурства и отправлять эти данные на сервер для эффективной связи
- Дополнительная ценная информация - широкий диапазон параметров данных CAN шины
- Своевременное техническое обслуживание и сервис - владельцы автопарка могут быть уверены, что автомобили находятся в хорошем состоянии
- Эффективное управление автопарком - слежение за техническим обслуживанием транспортных средств становится автоматизированным процессом с неровностями, сведенными к минимуму

ПОЧЕМУ TELTONIKA?

Teltonika FMC640 - профессиональное устройство с сетевым покрытием 4G (LTE Cat 1). Это идеально подходит для автопарков с различными потребностями в функциях и функциональных возможностях. Многие отрасли найдут этот сценарий использования полезным, включая международную логистику, рефрижераторные перевозки, сельское хозяйство, строительство и добычу полезных ископаемых, службы

ПРЕДЛАГАЕМОЕ УСТРОЙСТВО

[FMC640](#)

