

191040, Санкт-Петербург,
Лиговский пр. 56- г офис 213
Телефоны +7 812 764 3633,
+7 911 909 3830
Факс +7 812 764 3633
e-mail: sales@igrotek.ru
www.igrotek.ru



Автомобильный GPS GPRS/GSM трекер Teltonika FM2100



GSM

- Четырехчастотный: 900/1800 MHz; 850/1900 MHz
- GPRS класс 10 (до 85,6 kbps);
- SMS (текст/данные);

GPS

- SuperSense решение
- 16 канальный GPS приемник
- -158dBm чувствительность

Интерфейс

- 2 дискретных входных устройства
- 2 дискретных выходных устройства
- Источник тока +12V...+24V
- RS232 интерфейс
- Загрузка конфигурации и встроенных программ
- NMEA (выходные данные навигации)
- Внутренняя GSM антенна
- Внутренняя/Внешняя GPS антенна (по выбору)

FM2100 это терминал с возможностью соединения GPS и GSM, который может определять координаты устройства и передавать их по GSM сети. Это устройство прекрасно подходит в тех случаях, когда нужно определить местонахождение удаленного объекта. Так что Вы легко и быстро можете определять местонахождение своих удаленных объектов (грузовых, легковых автомобилей, кораблей и т.д.).

FM2100 может выполнять задания на удаленных объектах, например, следить за состоянием двигателя, управлять дверьми грузового автомобиля и т.д.

В случае потери связи FM2100 может хранить до 10000 записей и, сразу после восстановления соединения, устройство передаст накопленные данные по GPRS. Таким образом, Вы не лишитесь данных (координаты, показатели датчиков и т.д.).

191040, Санкт-Петербург,
Лиговский пр. 56- г офис 213
Телефоны +7 812 764 3633,
 +7 911 909 3830
Факс +7 812 764 3633
e-mail: sales@igrotek.ru
www.igrotek.ru



Применение:

- Безопасность
- Слежение
- Помощь в пути
- Сбор платы за проезд
- Страхование

Основные характеристики:

- Сбор GPS и I/O данных
- Наблюдение в реальном времени
- Разумный алгоритм сбора данных (время, расстояние и события)
- Отправка собранных данных посредством GPRS (TCP/IP и UDP/IP протоколы)
- Разумный алгоритм GPRS соединения (сохранение GPRS траффика)
- Работа в роуминговых сетях (предпочтительный список GSM провайдеров)
- Выявление I/O событий и отправка их посредством GPRS или SMS.
- Отправка SMS по 24 запланированным координатам
- 5 зон «geofence» (прямоугольник или окружность)
- Режим ожидания (сохраняет аккумулятор транспорта)
- OTA (обновление программ посредством GPRS)
- Датчик движения

191040, Санкт-Петербург,
Лиговский пр. 56- г офис 213
Телефоны +7 812 764 3633,
 +7 911 909 3830
Факс +7 812 764 3633
e-mail: sales@igrotek.ru
www.igrotek.ru



Программное обеспечение имеет следующие возможности:

- 1) Быстрое и надежное определение местоположения объекта на карте.(Поддерживаемые карты: ИНГИТ, Map X, Map Point, Google Earth)
- 2) Способность наблюдения за скоростью и расходом топлива (Для этого к прибору в автомобиле должен быть подключен датчик расхода топлива или CAN интерфейс.)
- 3) Способность за наблюдением температуры внутри объекта и всеми параметрами, которые передают подключенные к FM датчики.
- 4) Тревожная кнопка. Водитель всегда сможет вызвать помощь и сообщить об опасности.
- 5) Голосовая связь с водителем по GSM
- 6) Функция гео-забор. По желанию клиента программируется определенная зона при достижении которого, объектом, на запрограммированный номер высылается СМС. Очень популярная функция среди транспортных компаний.
- 7) Экономия времени - программа распечатывает дорожные листы может экспортировать отчеты в файлы, поддерживаемые MS Excel, MS Paint.
- 8) Идентификационный брелок I-Button. Только определенный водитель будет иметь доступ в кабину машины. В случае сканирования другого брелка блокируется двигатель.
- 9) Функция контроля люков и дверей объекта. Таким образом можно также идентифицировать какой водитель на данный момент управляет транспортным средством.
- 10) Есть SMS интерфейс, для общения с водителями.
- 11) В отдельных окнах T-AVL (клиентская аппликация) открываются сообщения о событиях и предупреждениях, полученных с наблюдаемых объектов, которые отсылаются с прибора немедленно, независимо от того, как часто в приборе настроена отсылка данных по GPRS.
- 12) Есть русский интерфейс клиентской аппликации T-AVL.