

Межмашинные коммуникации. Комплексные M2M решения.

Программное обеспечение

Решения M2MGate хорошо зарекомендовали себя в последние годы у множества клиентов в различных сферах бизнеса.

Аппаратное обеспечение

Программное обеспечение запускается на GSM-модемах с поддержкой Java. Для индивидуальной настройки рекомендуется использовать комплексное решение - программу M2MGate, настроенную на определённом GSM-модеме, с установкой и тестированием.

Интеграция

Мы обеспечиваем интеграцию программного обеспечения M2MGate с клиентским приложением. Но, при необходимости, клиент может осуществить это самостоятельно. Мы предоставим все необходимые данные по интерфейсам решения.

Базовые приложения.

- **Автоматика и контроль**

Дистанционный доступ к копирующей технике, мониторинг инверторов/устройств на солнечных батареях, топливных элементов, слежение за доступом в здания, и т.д.

- **Продажа с помощью торговых автоматов**

Дистанционное обслуживание и управление (телеметрия) торговых автоматов

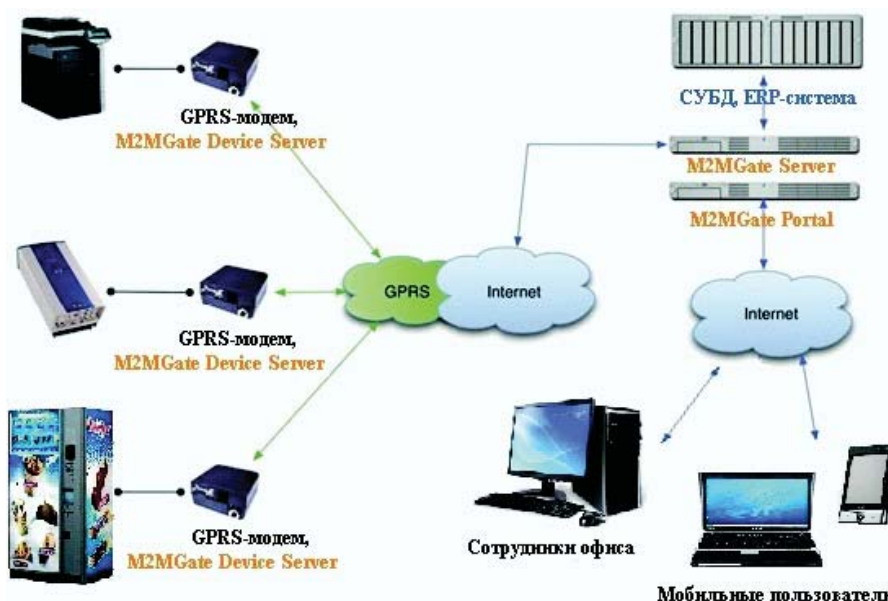
- **Мониторинг и поиск транспорта**

Определение местоположения, контроль передвижения транспортного средства и груза, решение задач логистики, контроль контейнерных перевозок.

- **SerialSwitch**

Туннель COM-порта между любым удалённым устройством и центральным программным обеспечением Клиента или другим удалённым устройством через GPRS

Преимущества.



- **Эффективность**

Постоянный онлайн контроль до 80.000 устройств с одного сервера

- **Быстродействие**

Одновременное получение информации от тысячи автоматов/устройств/машин в течение нескольких минут, без задержки на набор номера модемом

- **Оптимизация трафика**

Предварительная обработка данных в терминале существенно сокращает объём передаваемых через GSM-сеть данных

- **Независимость от местоположения**

Технология мобильной связи доступна практически везде, настройка и установка автоматически, по принципу Plug&Play.

Возможности решения M2MGate

- до 80.000 соединений
- постоянный онлайн контроль
- двунаправленные соединения
- надёжная связь
- одновременное получение данных с подключённых устройств
- минимальные расходы на связь
- опционально: определение местоположения с помощью GPS