



Презентация новой версии 2.0

Общая информация

- ❑ Версия gts.online 2.0 - это новое приложение под операционную систему Android, полностью совместимое с предыдущей версией.
- ❑ Приложение можно установить на любой современный android-смартфон с версией от 4.0.3 - это 98,4% всех устройств по статистике google на сентябрь 2016 г.
- ❑ Технические характеристики смартфона значения не имеют
- ❑ В приложение «вшит» постоянный контроль за состоянием датчиков определения местоположения, текущего времени, интернета, поэтому перепрошивать смартфон не нужно.

Общая информация

- ❑ Приложение проектировалось с учетом возможной установки на личные смартфоны сотрудников, а значит учитывалось, что:
- ❑ Интернет-соединение на смартфоне может отсутствовать или трафик его ограничен.
- ❑ Сотрудник может поменять (отключить) любые настройки (датчики).
- ❑ На смартфоне может быть установлена старая версия android.
- ❑ Смартфон может быть со слабым аккумулятором, плохой камерой, ограниченной оперативной и внутренней памятью.

Итак, что нового?

Местоположение

Данные о местоположении сотрудника определяются:

- В начале визита
- При фотографировании
- При завершении визита

При определении местоположения учитываются все возможные варианты: GPS, определение по базовым станциям сотовой сети, WiFi.

Местоположение определяется даже при отсутствии интернета

Местоположение

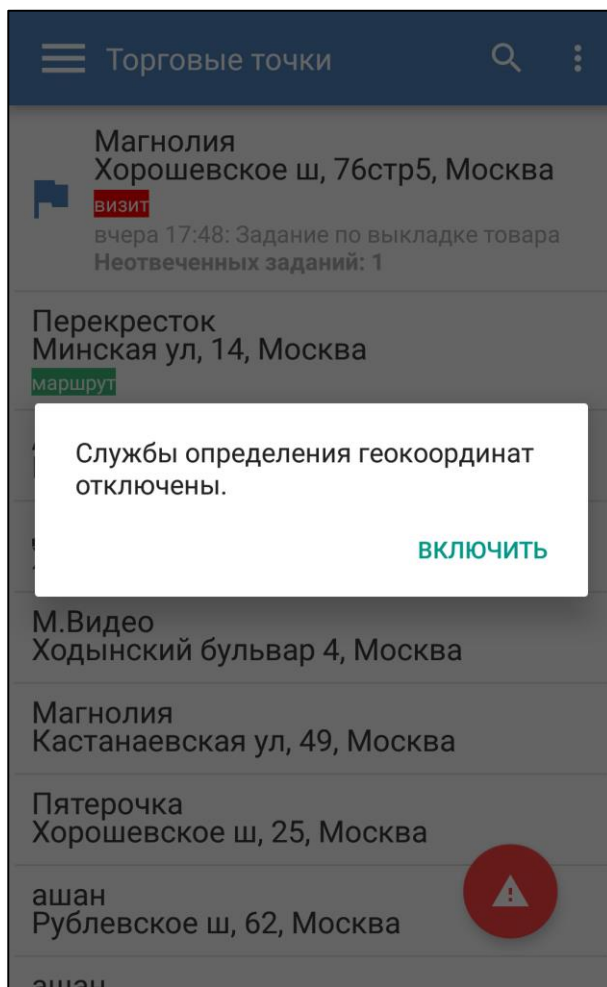
Точность – всегда выбирается лучшая координата, определенная с минимальной погрешностью.

Работа в помещениях – в случае успешного определения на улице система на некоторое время «запоминает» координаты и выдает правильное местоположение даже в подвальных помещениях.

Скорость – в большинстве случаев определение местоположения происходит мгновенно, максимальная продолжительность процесса – 10 секунд.



Местоположе ние что нового?



- Контроль за состоянием служб – в случае, если у сотрудника на смартфоне отключены службы определения местоположения, система автоматически предложит включить службы
- Если пользователь отказался или включил не все источники определения, система на главном экране будет показывать ошибку (значок восклицательного знака)



Местоположе ние что нового?

Магнолия, Хорошевское ш, 76стр5, Москва

Завершить визит
▶ Визит начат 04.11.2016 19:14:00
Геокоординаты визита определены с точностью ~41м

Задания
Заданий: 10
Неотвеченных зад...

Фотоотчеты

Анкеты

Промо-акции
Промо-акций: 1

Стандарты выклад
Стандартов выклад...

Показать ТТ н

Координаты визита
Магнолия, Хорошевское ш, 76стр5, Моск...

- При старте визита система сообщает об успешности определения геокоординат визита, показывает погрешность определения.
- Также определенное местоположение можно посмотреть на карте

Интернет-соединение

Мониторинг состояния интернет-соединения – новая функция.

Система контролирует и предупреждает пользователя о:

- Включенном режиме полета
- Отсутствии сим-карты
- Отключенной мобильной передачи данных
- Отсутствии интернет-соединения, с контролем WiFi

В любом из этих случаев система выдает на экран знак ошибки (восклицательный знак) и предлагает устранить проблемы.

Работа в оффлайн

На смартфоне в любой момент времени хранится вся необходимая на визите информация.

Гарантируется полная работоспособность и сохранение всех внесенных на визитах данных в случае, если интернет-соединение отсутствует в течение рабочего дня.

Возможна работа без сим-карты или с отключенной сим-картой.

Синхронизация

Отправка данных на сервер происходит полностью в автоматическом режиме.

Данные отправляются немедленно после внесения.

В случае, если при отправке данных отсутствует доступное интернет-соединение, данные сохраняются в буфер и будут отправлены при первой возможности.

Данные на сервер отправляются в той очередности, что были созданы – первые визиты отправятся раньше последних.

Индикатором успешной синхронизации данных является надпись «Данные отправлены» в главном меню.

Контроль времени

Новая функция:

- ❑ Система проверяет корректность установленных на смартфоне даты, времени и часового пояса. В случае некорректных данных – выдает на экран знак ошибки (восклицательный знак) и предлагает устранить проблемы.
- ❑ При сохранении данных (фото, анкеты) система в онлайн-режиме запрашивает точное время с сервера google и записывает в базу его, с учетом часового пояса.
- ❑ **Важно: фактически время, установленное на смартфоне, игнорируется.**
- ❑ При отсутствии интернета все визиты учитываются по серверному времени

ФОТО

- ❑ ВСЕ фото, сделанные в программе: фотоотчеты, фото по акции, фото по SKU, подтверждаются координатами.
- ❑ Удалена настройка качества фото, все фото теперь делаются в едином разрешении и качестве, которое значительно улучшено.
- ❑ При фотографировании учитывается положение смартфона, поэтому переворачивать фото не нужно.
- ❑ Для каждой фотографии отдельно добавлена пометка «фото доставлено».
- ❑ В течение дня можно исправить комментарий к фото.
- ❑ В случае, если при фотографировании отключены геослужбы и/или мобильная передача, автоматически отсылается комментарий об этом, недоступный клиентам.

Новые настройки

- ❑ В администраторе системы добавлена настройка, включение которой активирует запрос фото вывески в начале и конце визита
- ❑ В дополнительные анкеты и промо-акции добавлена настройка «Ответы на все вопросы обязательны». Такая анкета на смартфоне помечается соответствующим текстом.
- ❑ Сортировать список ТТ можно по расстоянию от текущего местоположения, а также фильтровать точки в маршруте, точки с заданиями и мои ТТ.
- ❑ В администраторе системы для конкретного пользователя добавлена настройка «Собирать трекинг». Включение этой настройки запускает отправку текущего положения сотрудника в течение рабочего дня с интервалом в 30 мин.

Новые настройки

- ❑ В администраторе системы добавлена настройка, включение которой запрещает начинать визит в ТТ и вносить данные, если включен режим полета.
- ❑ Такая же настройка, запрещающая начинать визит и вносить данные при отключенных геослужбах.
- ❑ Такая же настройка, запрещающая начинать визит и вносить данные при отключенной мобильной передаче данных.
- ❑ В администраторе системы добавлена настройка на конкретную торговую точку, запрещающая начинать визит, если расстояние сотрудника от ТТ превышает заданное расстояние
- ❑ Аналогичная настройка, предупреждающая пользователя при завершении визита о том, что он находится слишком далеко от ТТ. В случае, если сотрудник не приблизится к ТТ, визит закрывается временем последнего внесения информации.

Новые функции

- ❑ В приложение добавлена настройка, отключающая немедленную отправку введенных данных – в случае, если сотруднику необходимо экономить трафик. Синхронизация с сервером в этом случае будет проходить при нажатии кнопки «Обновить все».
- ❑ На сайте и смартфоне добавлена возможность поставить задачу, выбрав в качестве получателей не сотрудников, а торговые точки. Такое задание придет всем закрепленным за выбранными ТТ сотрудникам.

Новые функции

- ❑ В систему добавлен новый вид заданий – фокусные задания. Такое задание можно ставить на несколько торговых точек, оно придет всем ответственным за данную ТТ сотрудникам
- ❑ Фокусное задание имеет более длительный, задаваемый пользователем срок отображения на смартфонах сотрудника

Отключенные функции

В новой версии приложения отключены следующие функции:

- Создать нового пользователя
- Создать новую торговую точку
- Прикрепить\открепить сотрудника к ТТ
- Переопределить координаты торговой точки
- Отчеты

Все эти функции доступны в web-версии.

Ограничения

- ❑ Если сотрудник в течение дня работает на разных устройствах (например через сайт и смартфон), на смартфоне НЕ ОТОБРАЗАТСЯ визиты, сделанные на другом устройстве.
- ❑ Новые задания и сообщения не приходят на смартфон в онлайн-режиме, а с некоторой задержкой.
- ❑ Фото стандартов выкладки и фото по заданиям, созданные другими сотрудниками, автоматически не подгружаются на смартфон, сотрудник должен нажать кнопку «Загрузить фото».

Эти ограничения введены с целью максимально уменьшить интернет-трафик.

Интерфейс

В целом структура меню и внешний вид практически не изменились.

- ❑ Переход между экранами теперь полностью связан с кнопкой «Назад».
- ❑ При просмотре фото его можно масштабировать с помощью жестов.
- ❑ В списке торговых точек теперь отображаются все доступные пользователю ТТ.
- ❑ Скорость и плавность интерфейса значительно улучшены.

Спасибо за внимание!