

Magenta: Платформа для управления внутригородскими перевозками

Управление вывозом ТКО

О компании

20

лет опыта

170

сотрудников

ноу - хау

15 патентов на системы планирования

5 млн

запланированных работ в месяц

400+

клиентов



Что такое платформа Magenta

Magenta – IT платформа, обеспечивающая полный цикл управления транспортом и выездными сотрудниками, выполняющими работу вне офиса. На базе платформы создано решение по управлению процессом вывоза ТКО. Решение включает в себя все необходимые инструменты для эффективного планирования и контроля маршрутов движения мусоровозов, а также предоставляет возможность объективной (в том числе, по фото) фиксации факта вывоза ТКО и сбора дополнительной информации о состоянии контейнерных площадок. Имеется возможность SMS/email информирования заинтересованных лиц о плановом времени и факте вывоза отходов.

Решение позволяет:

- Повысить прозрачность и уровень контроля за процессом вывоза ТКО;
- Снизить число претензий от жителей относительно несвоевременности вывоза/качества выполнения работы;
- Оперативно реагировать на обращения жителей и перенаправлять технику на проблемные площадки;
- Планировать экономически эффективные маршруты движения мусоровозов.

Базовые возможности решения для регионального оператора

Для диспетчера регионального оператора

- Полный контроль фактического перемещения мусоровозов
- Оповещение в случае пропуска площадок
- Доступ к фотоотчетам водителей
- Аналитические отчеты о работе мусоровозов перевозчиков
- Оперативное реагирование на обращения жителей

Базовые возможности решения для перевозчика

Для диспетчера перевозчика

- Автоматизированное планирование оптимальных маршрутов
- Полный контроль фактического перемещения мусоровозов
- Оповещение в случае пропуска площадок
- Оперативное получение отчетов о выполнении вывоза и возникших сложностях
- Оперативная передача водителю срочных заданий
- Аналитические отчеты о работе мусоровозов

Базовые возможности решения для перевозчика

Для водителя

- Полный перечень точек на день с деталями подъезда/особенностями обслуживания
- Навигация к контейнерным площадкам
- Быстрая фотофиксация факта выполнения работы/особых ситуаций

Базовые возможности решения для контрагентов

- Учет пожеланий контрагентов по времени вывоза
- SMS/email информирование о плановом времени сбора отходов
- Доступ к виджету для отслеживания местоположения мусоровоза на карте в онлайн-режиме с отображением расчетного времени прибытия с учетом пробок
- Подтверждение контрагентом факта вывоза отходов путем подписи на устройстве водителя (sign on glass)
- Возможность оценки контрагентом качества работы и внесения комментария по работе водителя посредством виджета для контроля качества работы водителя
- Оповещение контрагента о факте вывоза отходов посредством SMS

Примеры рабочих экранов платформы Magenta

Экран планирования

Support for sovremensystems
Диспетчер

ПЛАНИРОВАНИЕ ПЛАН-ФАКТ ЗАКАЗЫ ОТЧЕТЫ НАСТРОЙКИ
Дата расписания: 25.04.2019 РЦ Самар

Расписание:
Планировать
Настройки
Карта
Вид

0.00 руб
15ч. 35мин
512.4 км

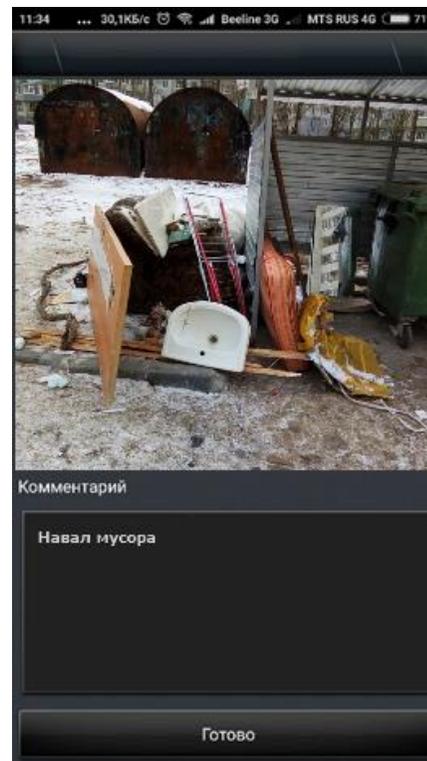
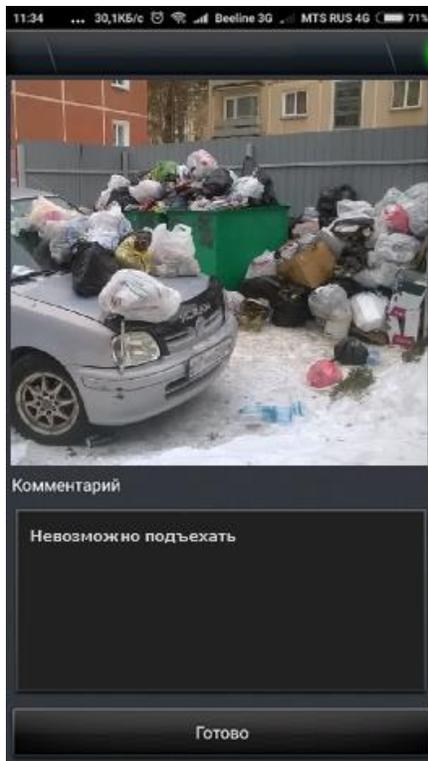
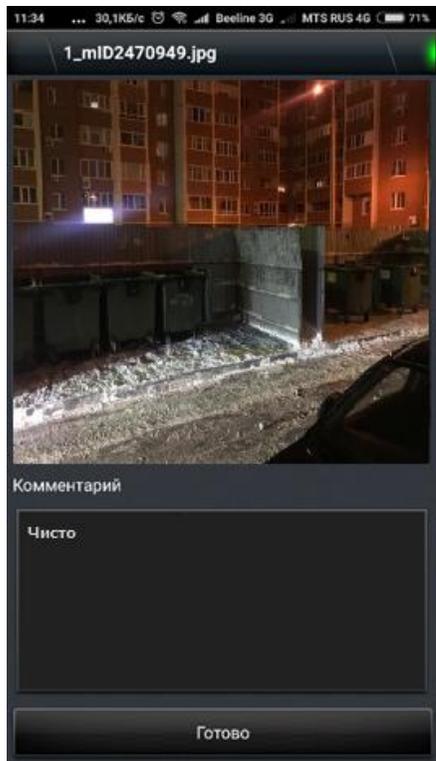
Использовано 2/8 машины

Масштаб: 2ч 4ч 12ч 24ч

	25 Апрель (Чт)	25 Апрель (Чт)	25 Апрель (Чт)	25 Апрель (Чт)	25 Апрель (Чт)
Наша Газель (Горайнов В.К) 123.19 км 05:56 (02:31 в пути)	#B0001180 257.36 (1.754) ● 9 1500 (12)	#000014 07:00 - 22:00 47.52 (0)	#50000606 Самарская обл, Волжский р-н, П 07:00 - 22:00 1.39 (0.002)	#500000 Самарская 07:00 - 22:00 0.26 (0)	#000005 Самарская 07:00 - 22:00 54.72 (0)
Область-3 Г... (Черкасов А.В) 389.21 км 09:39 (06:54 в пути)	#04946 211.42 (1.565) ● 7 1500 (16)	#000000 Самарская 07:00 - 22:00 69.6 (0.192)	#50001465 Самарская обл, Волжский р-н, Ро 07:00 - 22:00 1.17 (0.009)	#00000729 Самарская обл, Нефтегорск г, Не... 07:00 - 22:00 54.72 (0.384)	#50001390 Самарская обл, Богатовский р-н, 07:00 - 22:00 1.39 (0.002)
Самара-2 (Роман Даниканич/...	#50000298 Самарская обл, Борский р-н, По 07:00 - 22:00 0.18 (0.018)				

3152
158
82
76

Фотофиксация рабочего процесса водителем мусоровоза



Экран «план-факт», сводный

Maxoptra
Support for sovremensystems
Диспетчер

Оперативная обстановка | Контроль исполнения | Поиск заказов

Распределительный центр: |
 Дата поиска: |
 Включить автоматическое обновление |
 Показывать только нарушения

Выполнено: 3152 |
 в работе : 3152 |
 отклонения: 158 |
 не выполнено: 82

[Применить](#) |
 [Печать расписания](#) |
 [Экспорт расписания](#)

+	Планируемый адрес	Заказы	Статус	Телефонный ...	Планируемо...	Планируемо...	Фактический...	Факты
+	Александр Хмель... (Самара-2)	18.04.2019 001						
+	Горлянов В.К (Самара-2)	18.04.2019 001						
+	Осипов Сергей/ТК... (Самара-2)	18.04.2019 001						
+	Роман Даниканич/... (Самара-2)	18.04.2019 001						
+	Сергей Артюнин/Г... (Самара-2)	18.04.2019 001						
+	Теленков Владим... (Самара-2)	18.04.2019 001						

1 | 300 | Элементов на странице

Детали заказа

Экран «план-факт», детальный

Maxoptra
Support for sovremensystems
Диспетчер

Оперативная обстановка |
 Контроль исполнения |
 Поиск заказов

Распределительный центр: |
 Дата поиска: |
 Включить автоматическое обновление |
 Показывать только нарушения

Выполнено: 3152 |
 в работе: 3152 |
 отклонения: 158 |
 не выполнено: 82

Применить |
 Печать расписания |
 Экспорт расписания

Планируемый адрес	Заказы	Статус	Телефонный ...	Планируемо...	Планируемо...	Фактический...	Факт
<div style="background-color: #f39c12; padding: 2px; display: flex; justify-content: space-between;"> Александр Хмель... (Тольятти-1) 18.04.2019 001 📖 📄 📅 </div>							
РЦ Тольятти	22 Заказа	статусы		09:00	09:25		09:46
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Баньк...	00006097	Отменен	+7(848) 426...	09:29	09:49		
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Карбы...	00001681	Выполнено	+7(848) 426...	09:50	10:10	1	09:54
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Голосо...	00001484	Выполнено	+7(848) 426...			2	10:14
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Баньк...	00000398	Выполнено	+7(848) 426...			3	10:29
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Баньк...	00007064	Выполнено	+7(848) 426...			4	10:44
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, ушково...	00006651	Выполнено	+7(927) 7...			5	11:06
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Комзи...	00005979	Выполнено	+7(848) 426...			6	11:30
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Жилин...	00003526	Выполнено	+7(848) 426...			7	11:54
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Жилин...	00000411	Выполнено	+7(919) 0...			8	12:09
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Жилин...	00001153	Выполнено	+7(848) 426...			9	12:39
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, К.Мари...	00000284	Выполнено	+7(848) 426...			10	12:56
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Жилин...	00003531	Выполнено	+7(937) 6...			11	12:56
Самарская обл. Тольятти г. Центральный, Жилин...	00003533	Выполнено	+7(917) 9...			12	13:17

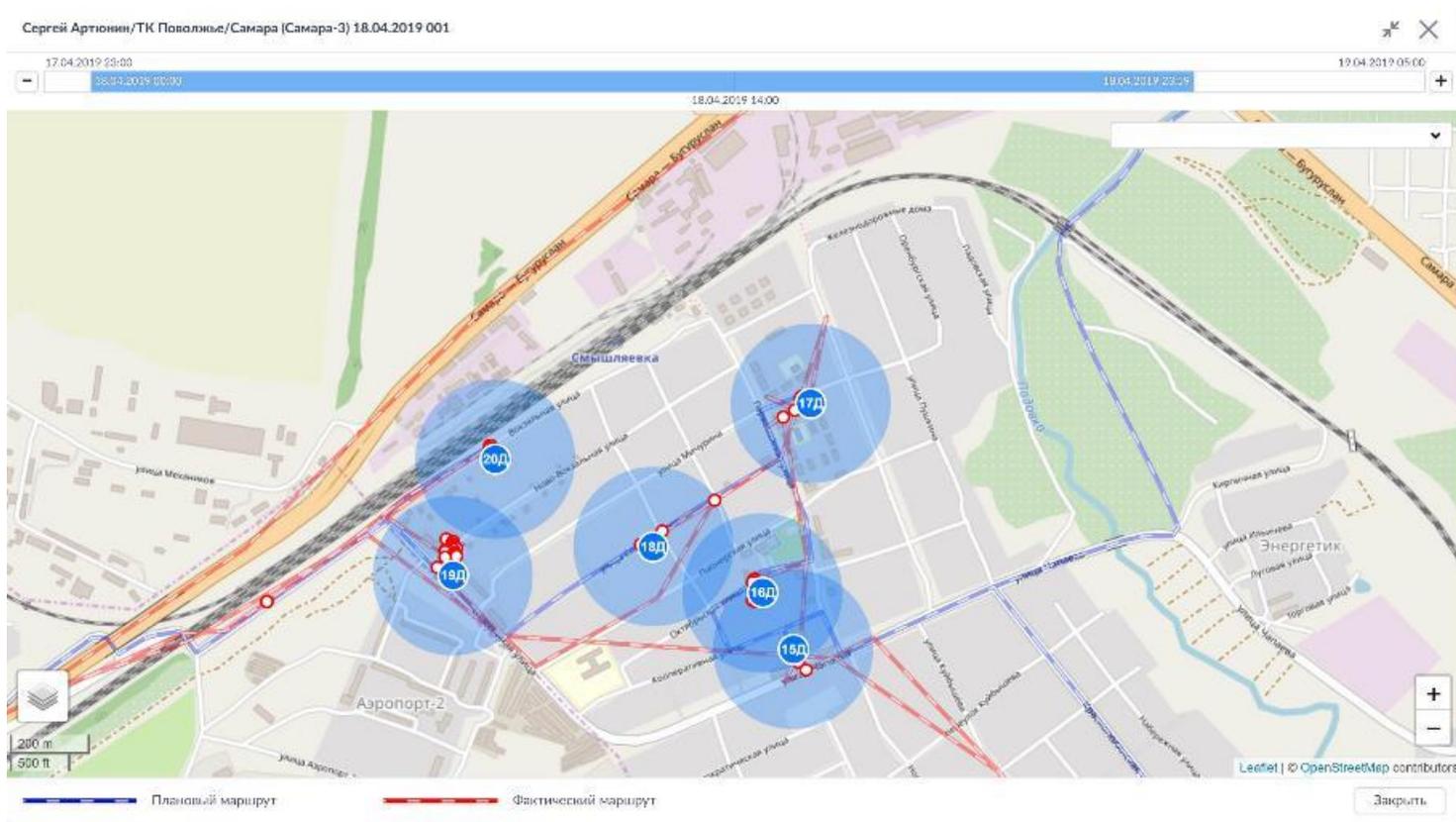
⏪ < 1 > ⏩
300
Элементов на странице

Детали заказа ⚙️



↓ Загрузить

Экран «план-факт» контроля на карте



Наш подход

- Погружаться в задачи заказчика и предлагать быстрые и эффективные решения
- Предлагать решения, максимально использующие возможности платформы, для сокращения сроков внедрения
- Исходить из принципа поэтапной доставки функционала для минимизации сроков начала использования системы
- Использовать опыт, накопленный при внедрении платформы в предыдущих проектах
- Использовать гибкие подходы в управлении проектами с учетом опыта заказчика в управлении ИТ проектами
- Закладывать в архитектуру решения возможность последующего расширения функционала и увеличения нагрузки
- Использовать современные не проприетарные технологии для снижения рисков

Почему с нами работать выгодно

- Собственная патентованная платформа, используемая в качестве ядра решения для заказчика, позволяет существенно сократить время и стоимость разработки и обеспечить высокое качество конечного решения.
- Опытные аналитики, имеющие большой опыт работы в области управления логистикой.
- Наличие штата высококвалифицированных разработчиков и опыт, накопленный в работе с ведущими компаниями в своих областях, позволяет нам успешно решать задачи любой сложности.
- Выделенная служба обеспечения качества и применение современных методик разработки, поддерживаемых проектным офисом, гарантирует высокое качество решений.
- Гибкость в подходах, применяемых при проектировании, реализации и внедрении систем, дает нам возможность успешно сотрудничать с заказчиками различного уровня подготовленности.
- Выделенная служба поддержки, доступная в режиме 24/7, обеспечивает короткое время реакции и высокое качество постпроектного сопровождения наших решений.
- **Наша цель- построение долгосрочных взаимовыгодных отношений с заказчиками и партнерами.**

magenta
_technology

Денис Бусаров

Директор по развитию бизнеса

 + 7 960 809 84 96

 denis.busarov@magenta-technology.com

www.magenta-technology.ru