



ЕВРОМОБАЙЛ
ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

ПЛАТФОРМА ЕМ.Т

ПРОСТОЕ УПРАВЛЕНИЕ
УМНЫМ ТРНСПОРТОМ



ЕВРОМОБАЙЛ

ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

18

18 лет мы проектируем, создаем и поставляем современные IT системы

100

Около 100 первоклассных специалистов трудятся на благо компании и её клиентов

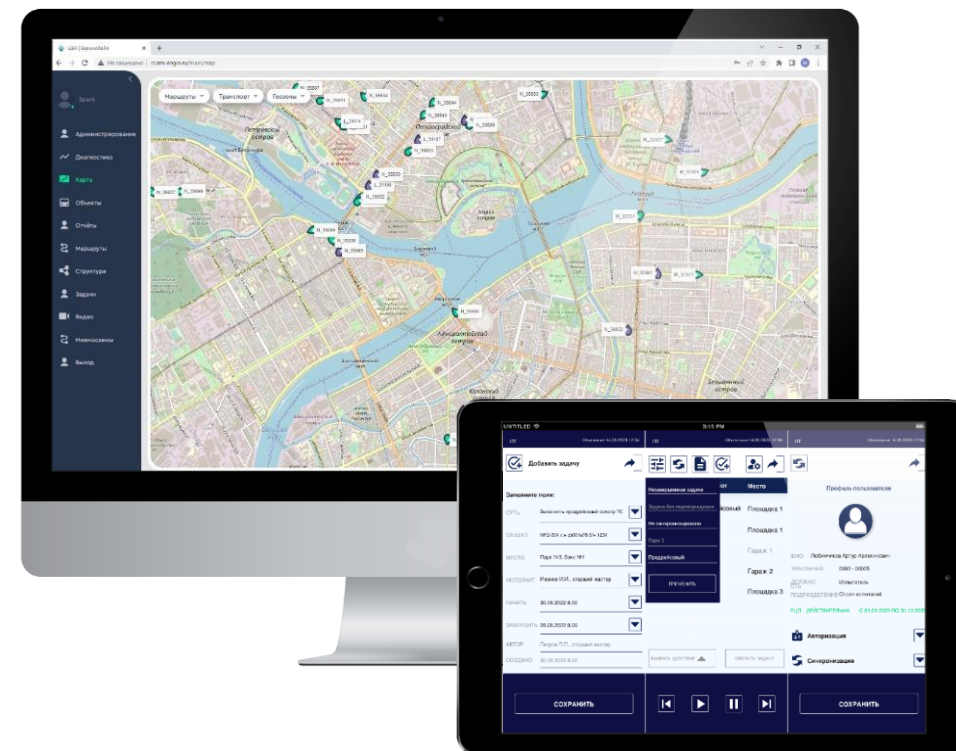
1000

Более 1000 реализованных IT проектов в разных сферах экономики

100000

Свыше 100000 электронных компонентов и устройств поставляем ежегодно

Цифровая ПЛАТФОРМА ЕМ.Т
управляет комплексом
оборудования, установленного
на общественном транспорте,
легко интегрируясь со сторонними
серверами для сбора, передачи и
хранения данных.



ВОЗМОЖНОСТИ Платформы ЕМ.Т



УПРАВЛЕНИЯ
ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ



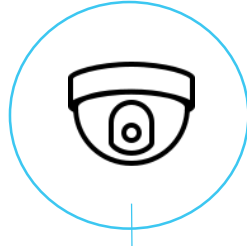
ИНТЕРАКТИВНАЯ
КАРТА МАРШРУТОВ



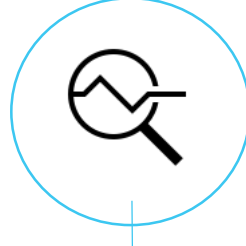
АНАЛИТИКА
ПАССАЖИРОПОТОКА



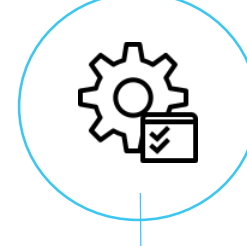
ФОРМИРОВАНИЕ
ОТЧЕТОВ



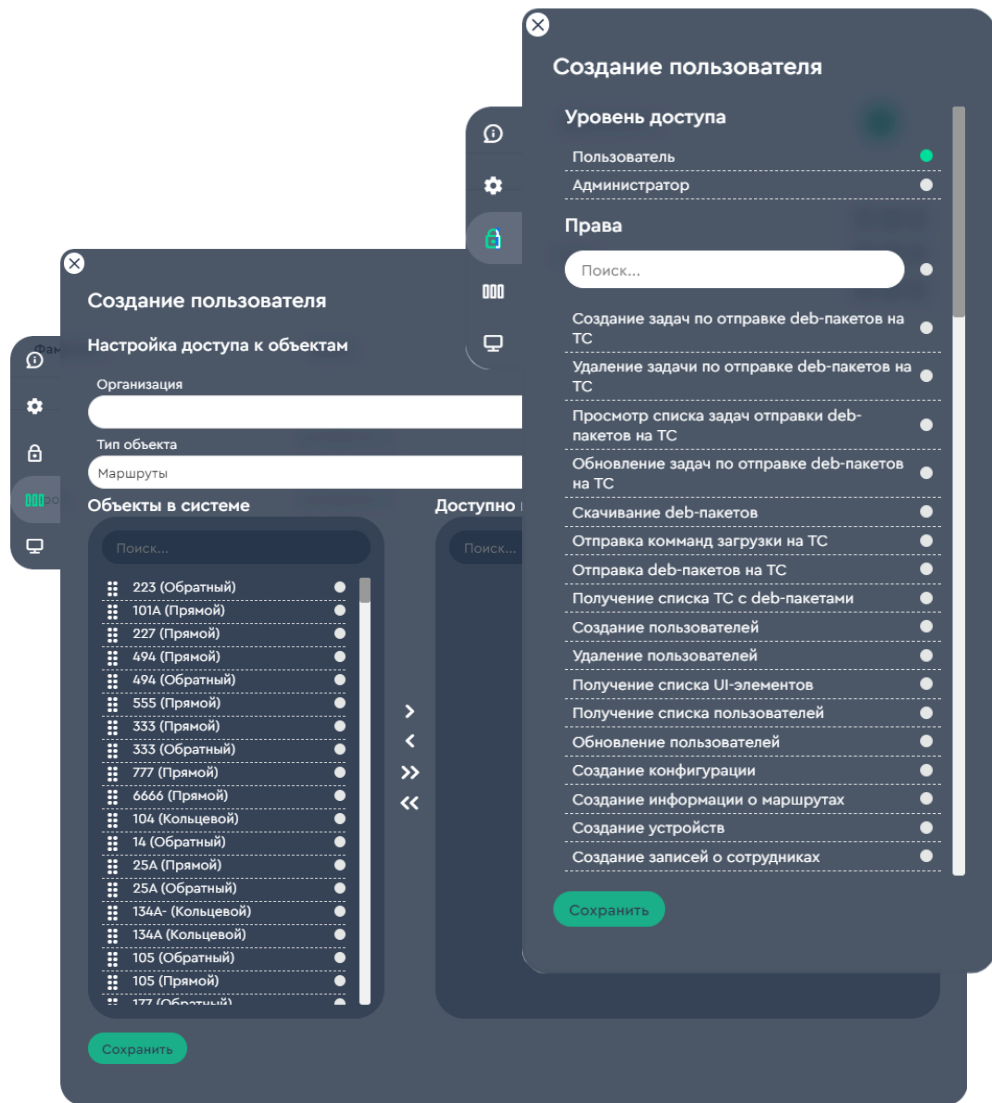
ВИДЕО В
ONLINE РЕЖИМЕ



ДИАГНОСТИКА
ОБЪЕКТОВ



УПРАВЛЕНИЕ
ОБЪЕКТАМИ

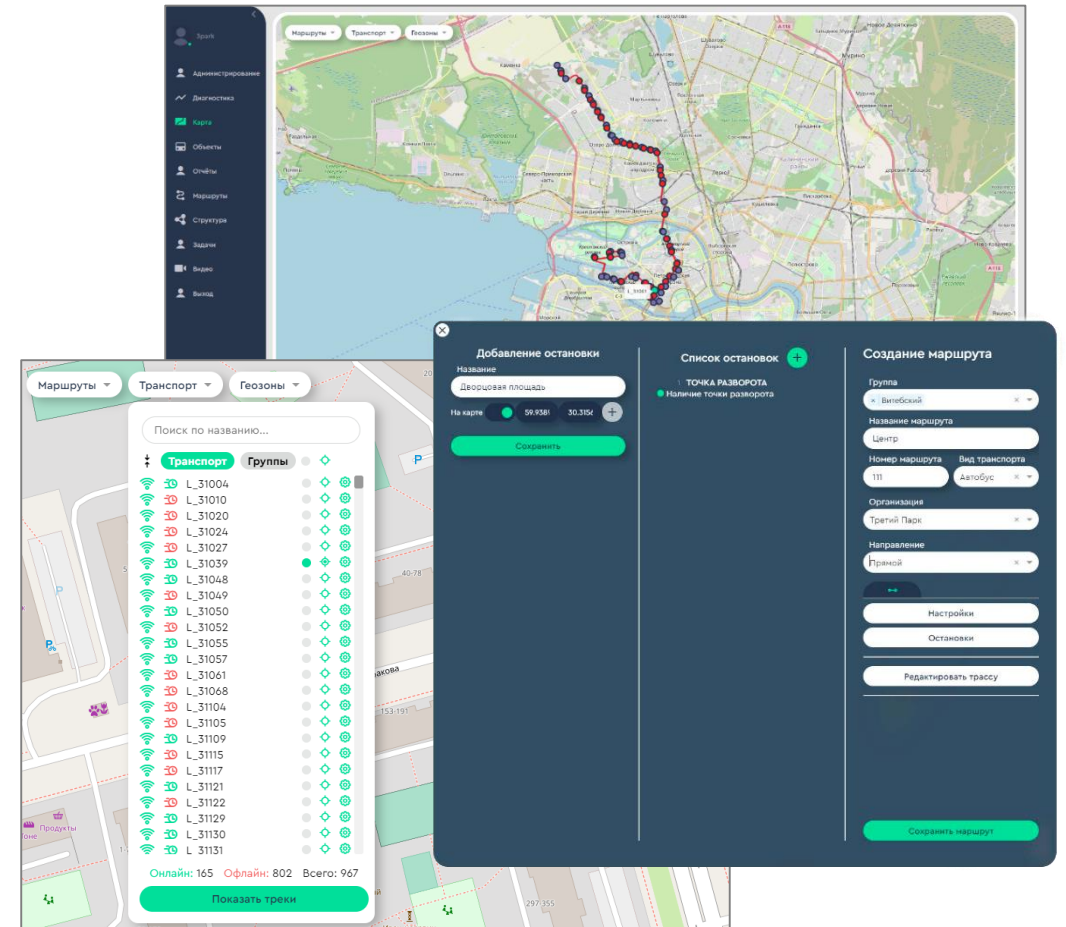


СИСТЕМА УПРАВЛЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯМИ

- разные уровни пользователей: администратор/инженер/руководитель
- доступ к выбранным объектам
- индивидуальный рабочий интерфейс
- защита данных

ИНТЕРАКТИВНАЯ КАРТА МАРШРУТОВ

- создание новых маршрутов
- отслеживание треков в онлайн-режиме и создание геозон
- удобное редактирование маршрутов



Добавление остановки

Название
Дворцовая площадь

На карте 59.9386 30.3154

Сохранить

Список остановок

1 ТОЧКА РАЗВОРОТА
● Наличие точки разворота

Создание маршрута

Группа
x Витебский x

Название маршрута
Центр

Номер маршрута Вид транспорта
111 Автобус x

Организация
Третий Парк x

Направление
Прямой x

Настройки

Остановки

Редактировать трассу

Сохранить маршрут

Настройки

Цвет маршрута

Языки

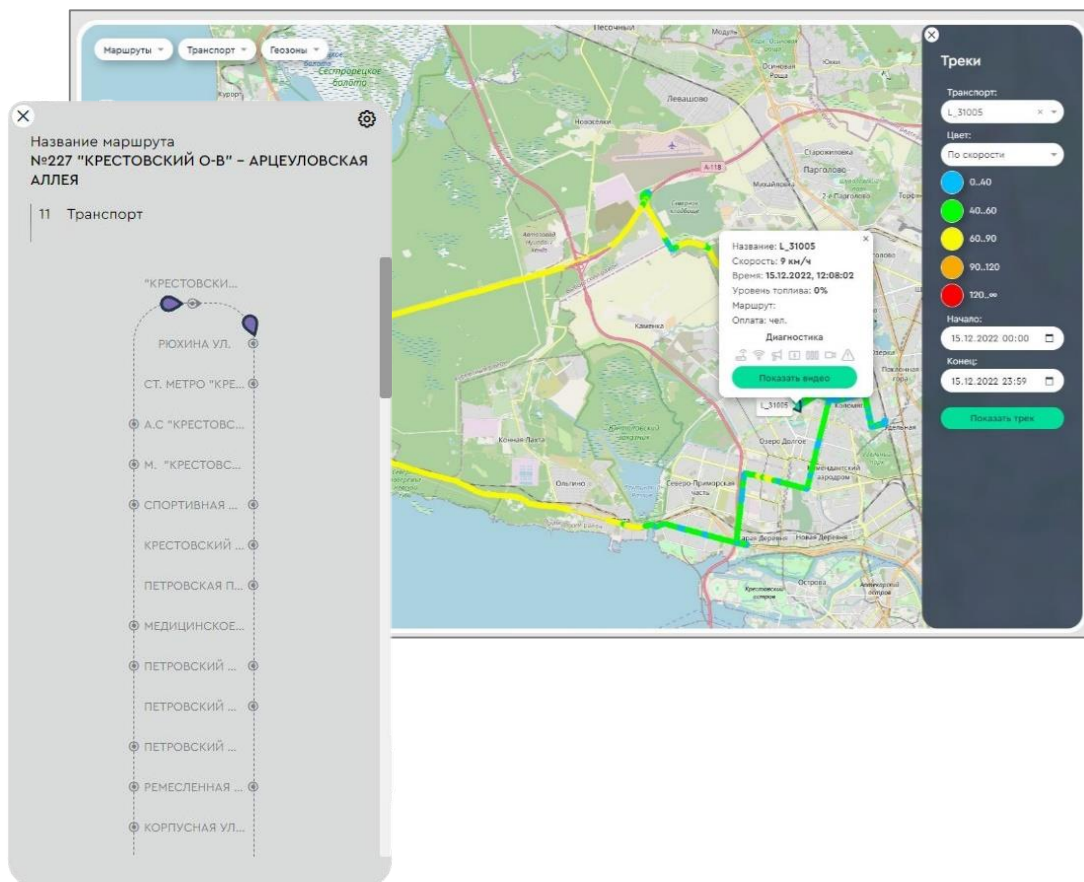
Язык 1 ●

Язык 2 ●

Язык 3 ●

СОЗДАНИЕ НОВЫХ МАРШРУТОВ

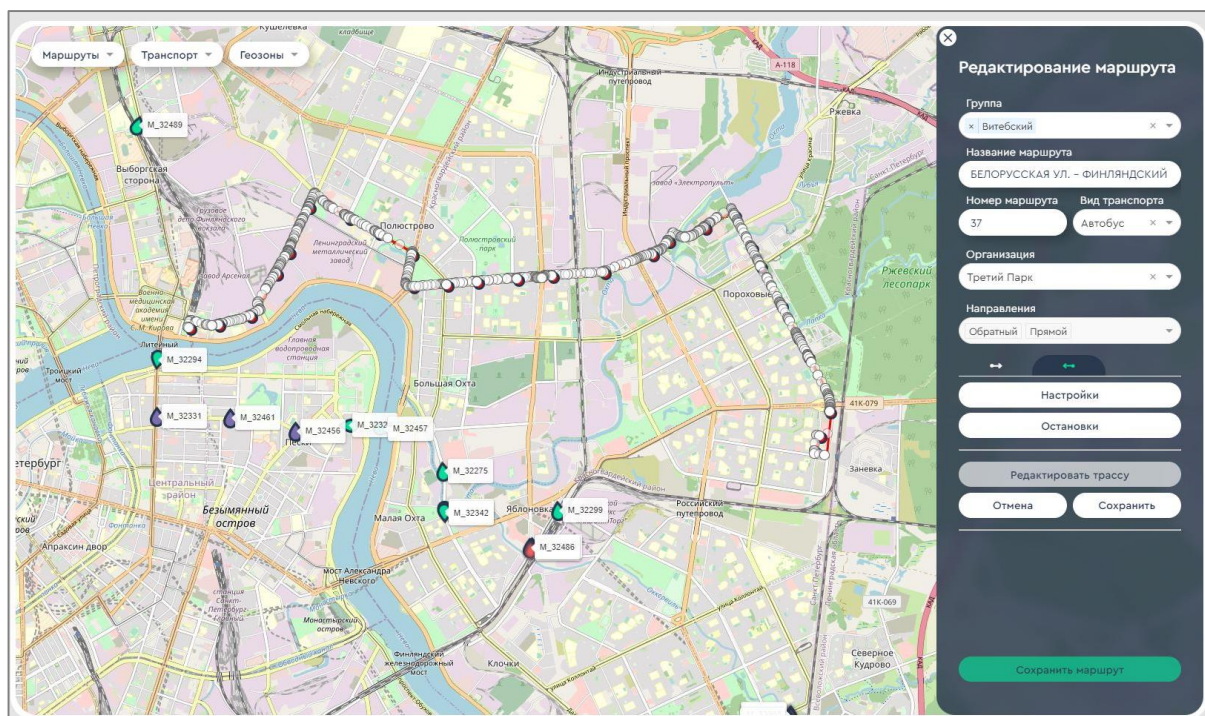
- добавление названия и № маршрута
- выбор типа транспорта/организации
- возможность задать направление
- точный (по координатам) выбор остановок и точек разворота



ОТСЛЕЖИВАНИЕ треков в онлайн-режиме и создание геозон

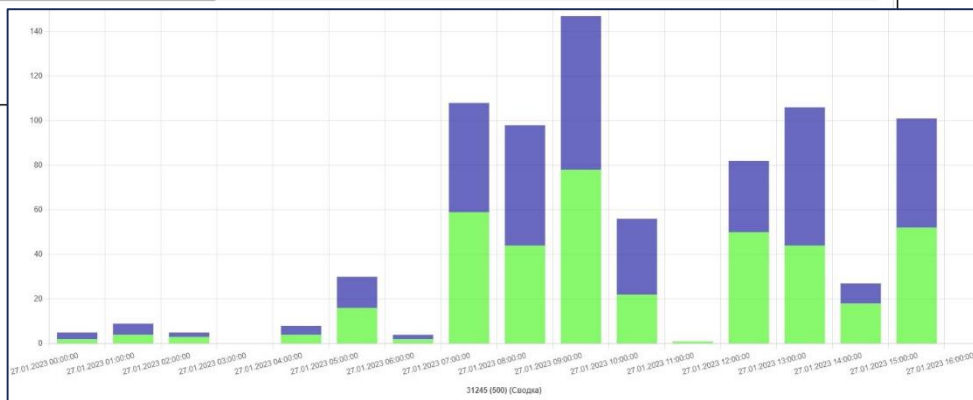
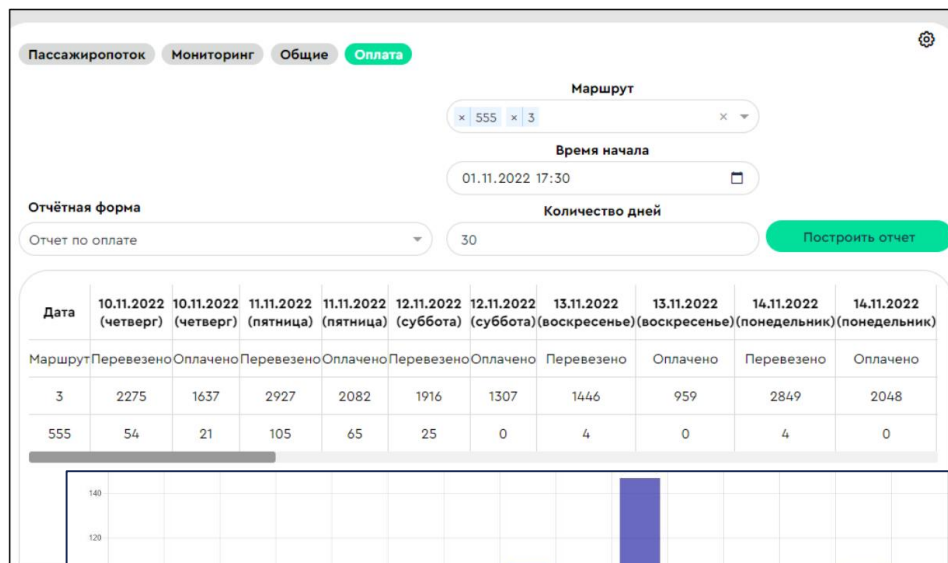
Контроль:

- движения по маршруту
- нарушений скоростного режима
- уровня топлива
- заданных геозон
- мнемосхемы



УДОБНОЕ редактирование маршрутов

- изменение начальных настроек: название, № маршрута, тип транспорта и др.
- корректировка остановок и точек разворота
- языковые настройки



ПАССАЖИРОПОТОК и ОПЛАТА ПРОЕЗДА

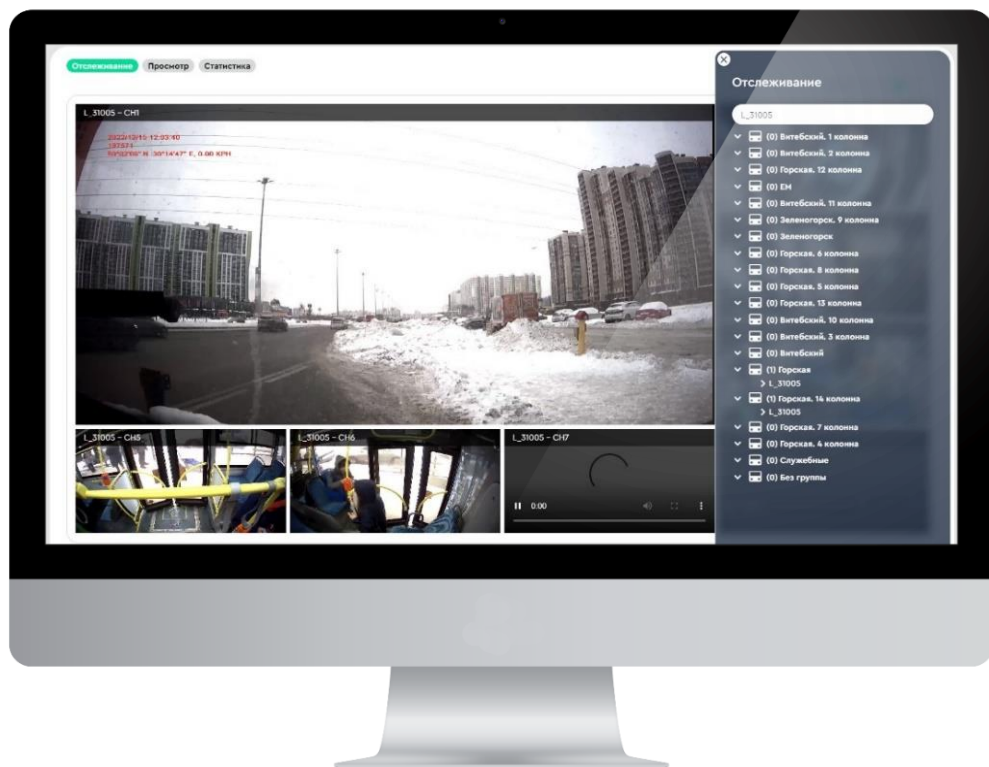
- Аналитика пассажиропотока
- Контроль собираемости оплаты проезда
- Мониторинг параметров движения по маршруту

ФОРМИРОВАНИЕ ОТЧЁТОВ

- превышение скоростного режима
- пробег транспортного средства
- остановки на маршруте
- нахождение в геозонах
- объекты организации

1 Отчет по объектам (список ТС) организации				
2 Отчетный период: 27 янв. 2023 11:47:13 - 27 янв. 2023 11:47:13				
3 Временная зона: +180 ч				
4	Наименование ТС	Гаражный номер	Гос. номер	Ссылка для обновления
5	N_35684	35684	35684	http://10.15.0.1:58800/updater/10.15.0.92
6	M_32315	32315	M689HA 198	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.27
7	L_31182	31182	054	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.146
8	L_31028	31028	387	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.162
9	L_31249	31249	541	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.117
10	M_32254	32254	M902AK 198	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.63
11	N_35622	35622	M578HP 198	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.127
12	N_35714	35714	35714	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.209
13	M_32481	32481	M297PH 198	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.111
14	L_31091	31091	318	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.230
15	L_31141	31141	m928ac198	http://10.12.0.1:58800/updater/10.12.0.239

1 Отчет по превышению скорости								
2 Отчетный период: 26 янв. 2023 08:00:00 - 27 янв. 2023 08:00:00								
3 Временная зона: +180 ч								
4 26.01.2023 (четверг)								
5 33565 (M555PP 198)								
6	Дата	Начало превышения	Максимальная скорость, км/ч	Ограничение скорости, км/ч	Величина превышения, км/ч	Длительность	Расстояние, км	Место превышения
7	26.01.2023	06:25:44	83,00	80,00	3,00	18 с	0,41	60.14201 29.959372
8	26.01.2023	09:12:29	82,00	80,00	2,00	15 с	0,34	60.129345 29.983234
9	26.01.2023	14:57:26	80,00	80,00	0,00	15 с	0,23	60.1421 29.959319
10	26.01.2023	14:59:08	90,00	80,00	10,00	36 с	0,88	60.130917 29.984758
11	26.01.2023	16:49:15	83,00	80,00	3,00	15 с	0,34	60.1246 29.980305
12	26.01.2023	17:02:42	84,00	80,00	4,00	15 с	0,34	60.17729 29.79187
13	26.01.2023	17:03:24	87,00	80,00	7,00	15 с	0,88	60.18017 29.796058
14 32322 (M796MA)								
15	Дата	Начало превышения	Максимальная скорость, км/ч	Ограничение скорости, км/ч	Величина превышения, км/ч	Длительность	Расстояние, км	Место превышения
16	26.01.2023	06:24:27	81,00	80,00	1,00	21 с	0,47	60.180435 29.82875
17	26.01.2023	06:24:54	81,00	80,00	1,00	27 с	0,60	60.178432 29.838879
18	26.01.2023	06:31:57	81,00	80,00	1,00	15 с	0,34	60.15054 29.97491
19	26.01.2023	15:52:52	83,00	80,00	3,00	15 с	0,34	60.122494 29.97724
20	26.01.2023	15:58:01	83,00	80,00	3,00	15 с	0,34	60.15939 29.936102
21	26.01.2023	15:59:04	84,00	80,00	4,00	15 с	0,34	60.163826 29.91331
22	26.01.2023	18:03:28	83,00	80,00	3,00	15 с	0,34	60.182943 29.819002
23	26.01.2023	16:05:10	81,00	80,00	1,00	18 с	0,40	60.188824 29.783803
24	26.01.2023	16:06:34	83,00	80,00	3,00	18 с	0,41	60.194576 29.753386
25	26.01.2023	16:07:10	82,00	80,00	2,00	21 с	0,47	60.197193 29.741806
26 33566 (M564PP 198)								
27	Дата	Начало превышения	Максимальная скорость, км/ч	Ограничение скорости, км/ч	Величина превышения, км/ч	Длительность	Расстояние, км	Место превышения
28	26.01.2023	10:04:12	81,00	80,00	1,00	33 с	0,74	60.000957 30.079088
29 31080 (906)								
30	Дата	Начало превышения	Максимальная скорость, км/ч	Ограничение скорости, км/ч	Величина превышения, км/ч	Длительность	Расстояние, км	Место превышения
31	26.01.2023	14:51:21	87,00	80,00	7,00	3 мин 9 с	4,44	60.038895 29.981789
32	26.01.2023	14:54:39	86,00	80,00	6,00	4 мин 15 с	5,98	60.047943 30.062714
33 32328 (M706MA)								
34	Дата	Начало превышения	Максимальная скорость, км/ч	Ограничение скорости, км/ч	Величина превышения, км/ч	Длительность	Расстояние, км	Место превышения
35	26.01.2023	06:25:37	85,00	80,00	5,00	24 с	0,56	60.195316 29.751427
36	26.01.2023	06:27:10	86,00	80,00	6,00	33 с	0,77	60.18944 29.762415



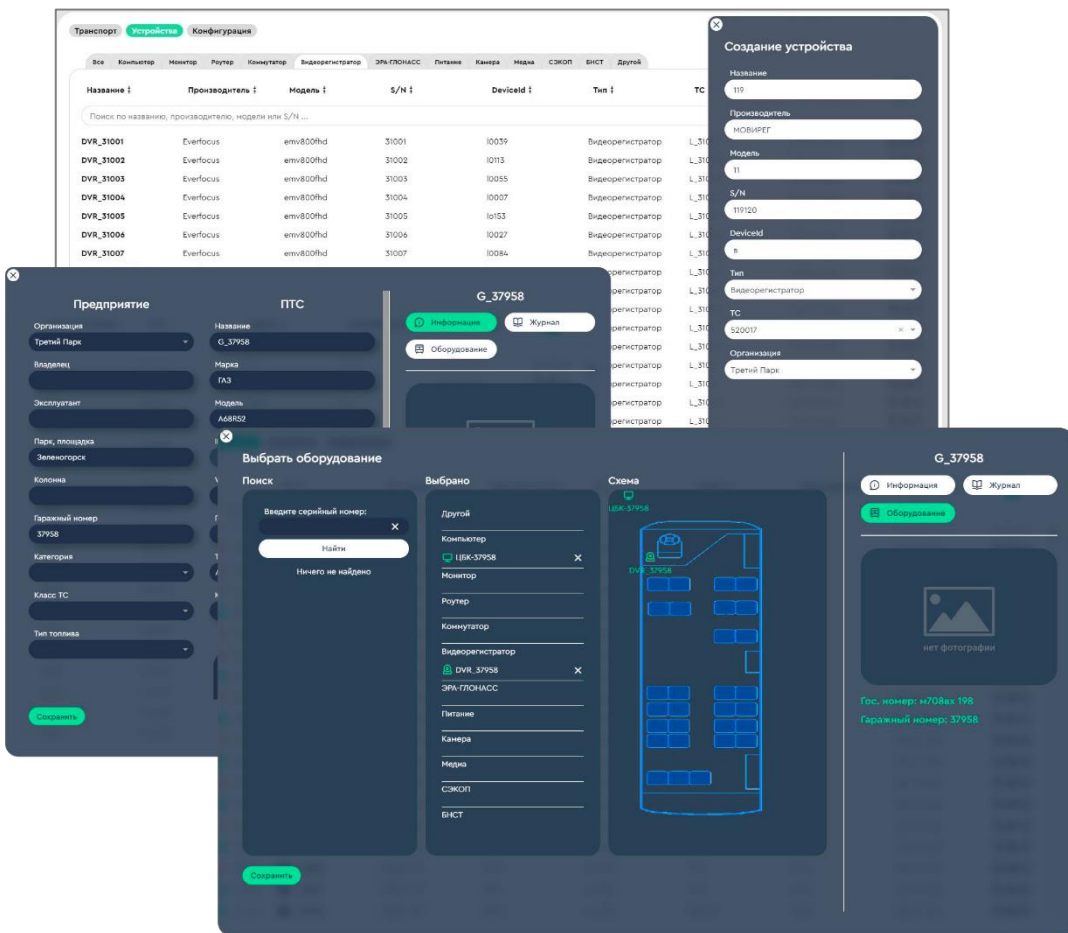
ВИДЕОМОНИТОРИНГ В ОНЛАЙН-РЕЖИМЕ

- контроль простоев
- мониторинг обстановки
- видеоархив всех событий
- доказательная база

УДАЛЁННАЯ ДИАГНОСТИКА

- контроль обслуживания
- оперативное информирование о неисправности оборудования
- предотвращение простоев
- анализ эффективности работы





УДАЛЁННОЕ УПРАВЛЕНИЕ ОБЪЕКТАМИ

- добавление новых ТС
- добавление новых устройств, конфигурирование
- подробная карточка ТС

Создание транспортного средства

Предприятие	ПТС
Организация Третий Парк	Название 119220
Владелец	Марка ГАЗ
Эксплуатант	Модель 119
Парк, площадка	IP-адрес
Колонна	VIN номер
Гаражный номер 119	Гос. номер Е119МО
Категория	Тип ТС Автобус
Класс ТС	Количество дверей
Тип топлива	Фото

Сохранить

Добавление новых транспортных средств

- ввод информации из ПТС
- указание VIN номера и IP-адреса
- подробная информации о предприятии: организация, владелец, эксплуатант
- доп. информация о ТС: количество дверей, фото, класс, тип топлива

Добавление новых устройств и конфигурирование

- добавление подробной информации о новом устройстве: название, производитель, модель, серийный номер, тип
- выбор ТС для установки и организации
- редактирование добавленных устройств
- создание конфигураций

Создание устройства

Название
Добавить

Производитель
Добавить

Модель
Добавить

S/N
Добавить

Тип
▼

ТС
x ▼

Организация
Третий Парк ▼

Сохранить

Редактирование устройства

Название
DVR_31001

Производитель
Everfocus

Модель
emv800fhd

S/N
31001

DeviceId
10039

Тип
Видеорегистратор ▼

ТС
L_31001 x ▼

Организация
Третий Парк ▼

Сохранить

Создание конфигурации

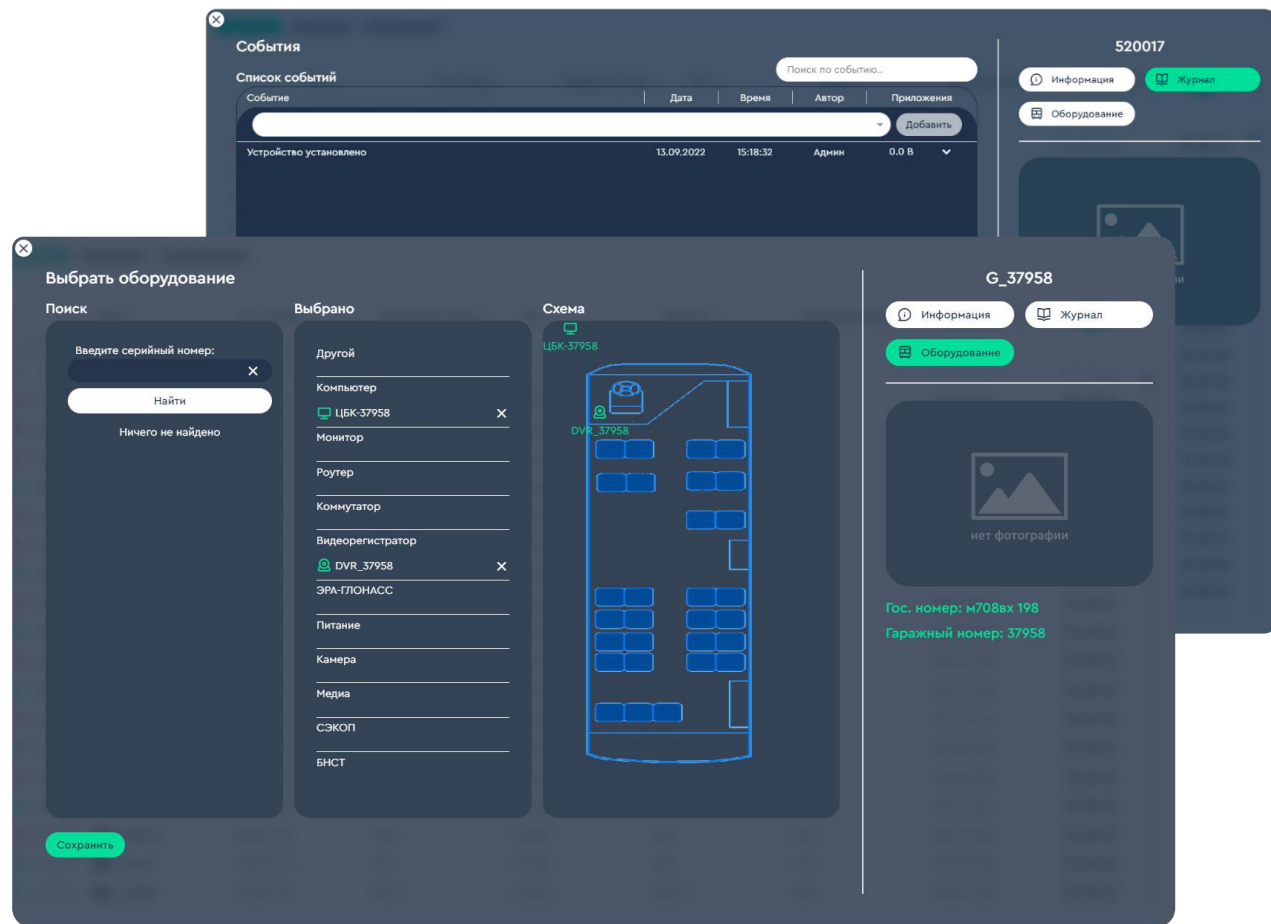
Название
▼

Тип
▼

Комментарий
▼

Организация
Третий Парк ▼

Сохранить



ПОДРОБНАЯ КАРТОЧКА ТС

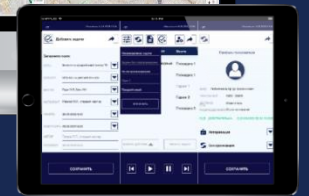
- обзор установленного оборудования на ТС
- журнал событий с возможностью поиска по: дате, времени, автору.

ПРИНЦИП РАБОТЫ:

РАЗНЫЕ
УСТРОЙСТВА
СТОРОННИХ
ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ



АРМ
руководителя /диспетчера



МОБИЛЬНЫЙ АРМ
проверяющего/
эксплуатационного
персонала

ПРАКТИКА ПРИМЕНЕНИЯ

1500 комплексов ПЛАТФОРМА ЕМ.Т
успешно работают на транспорте в РФ



ПРЕИМУЩЕСТВА Платформы ЕМ.Т



ИНТЕГРИРАЦИЯ В
СРЕДУ ЗАКАЗЧИКА



СОХРАНЯЕТ
БЮДЖЕТ



ЛИЦЕНЗИИ И
СЕРТИФИКАТЫ

РОССИЙСКАЯ ФЕДЕРАЦИЯ



СВИДЕТЕЛЬСТВО

о государственной регистрации программы для ЭВМ

№ 2021660584

Цифровая платформа управления комплексом
информационно-коммуникационного бортового
оборудования общественных транспортных средств

Правообладатель: *Общество с ограниченной
ответственностью «ЕМ Инжиниринг» (RU)*



Заявка № 2021619532

Дата поступления 18 июня 2021 г.

Дата государственной регистрации

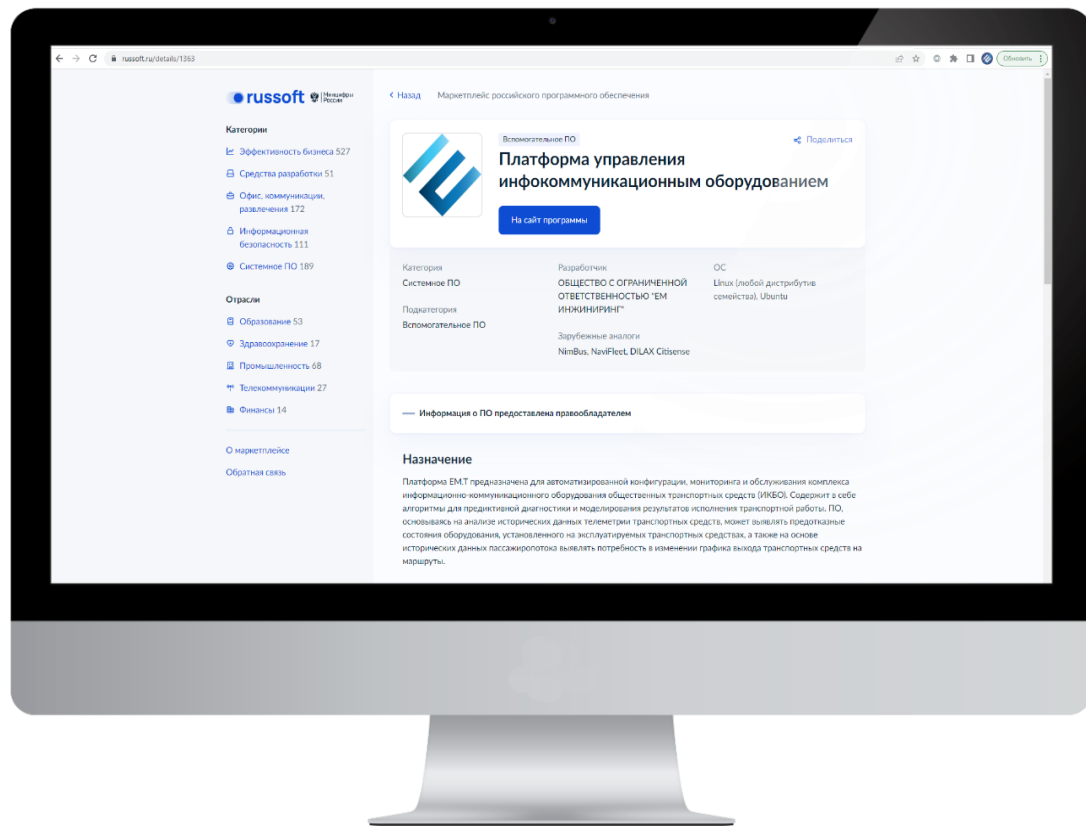
в Реестре программ для ЭВМ 29 июня 2021 г.

Руководитель Федеральной службы
по интеллектуальной собственности

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'Г.П. Ильев'.

Г.П. Ильев

Платформа ЕМ.Т входит в
реестр отечественного ПО
№15091/№14291



Платформа EM.T доступна
на RUSOFT



РЖД Российские железные дороги



ПАССАЖИРАВТОТРАНС



БЕЛКОММУНМАШ



АО ГЛОНАСС



VOLGABUS

STADLER



НАШИ ПАРТНЕРЫ

Сотрудничаем с
ключевыми игроками
транспортной отрасли.



ЕВРОМОБАЙЛ
ТЕХНОЛОГИИ БЕСПРОВОДНОЙ СВЯЗИ

Спасибо за внимание!

Euromobile.ru

194214, Санкт-Петербург,
пр. Энгельса, д. 71, оф. 200
+7 (812) 331-75-76

Выступал:.....
тел.....