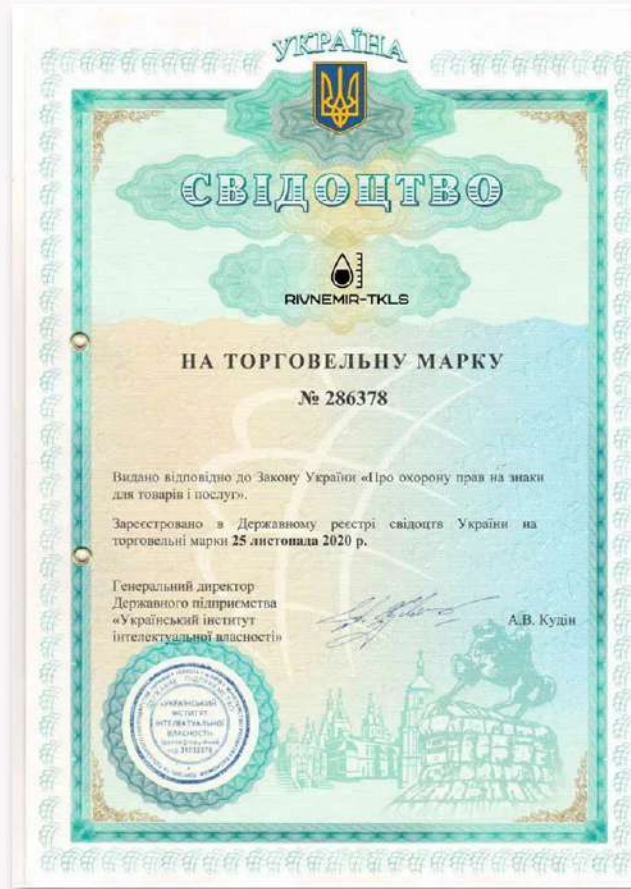


GPS - ТРЕКЕРА
ПІЧИПЬНИКИ ПАЛИВА
ДАТЧИКИ РІВНЯ ПАЛИВА
СИСТЕМИ ПАРАПЕЛЬНОГО ВОДІННЯ
ПАЛИВОЗАПРАВНЕ ОБЛАДНАННЯ



ПРО КОМПАНІЮ



Більше 10 років на ринку GPS моніторингу



Власна торгова марка RIVNEMIR/TKLS



Власний сервісний центр



Гарантія 12 місяців



Власні сервери АвтоГРАФ, Fort-Monitor



Адаптація системи під вимоги замовника

ПЕРЕВАГИ РОБОТИ З КОМПАНІЄЮ



*Якісний підбір рішень
ваших завдань*



*Повний спектр
обладнання*



*Тестування системи
перед купівлею*



*Професійний монтаж:
як на вашій території,
так і у власній майстерні*



*Індивідуальний графік
установок обладнання
точно в строк*



*Безкоштовне навчання
ваших співробітників роботі
з системою моніторингу*



*Технічна і сервісна
підтримка після
підключення до системи*



*Оперативна
заміна обладнання*



*Гарантійний / не гарантійний
ремонт обладнання*



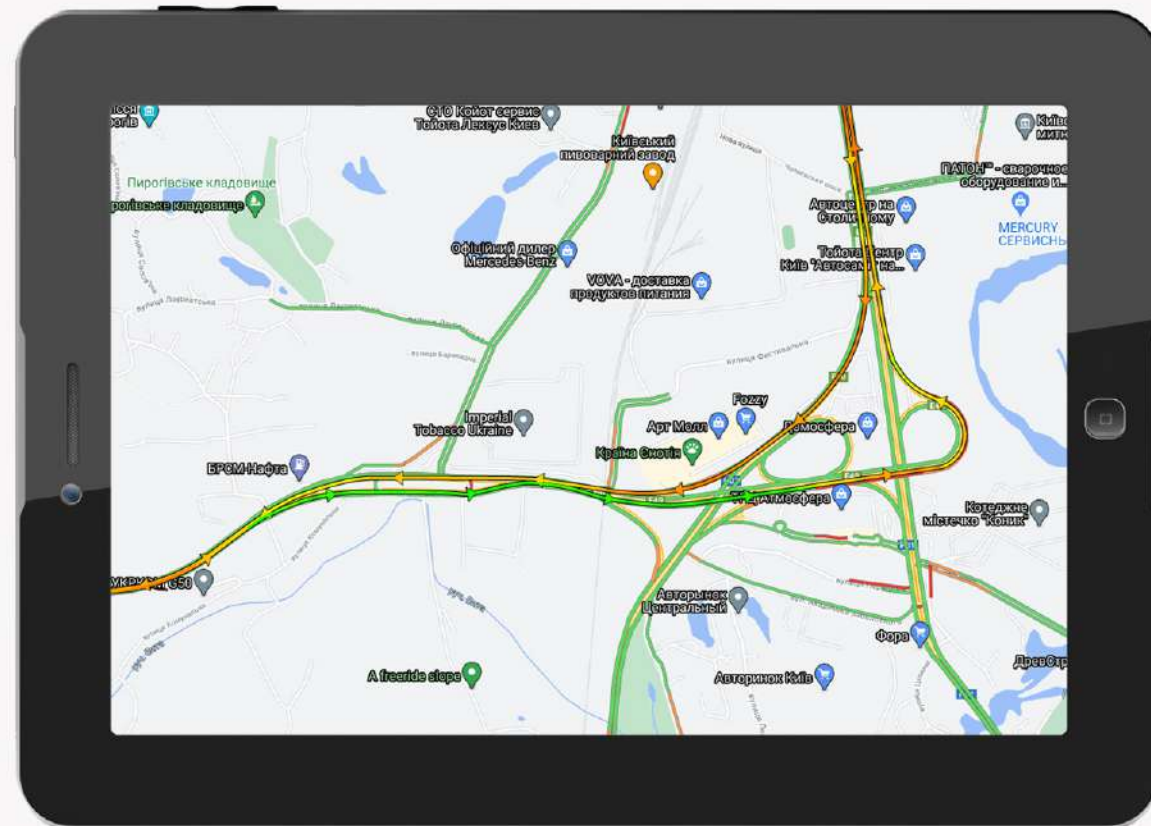
*Безкоштовне оновлення
ПЗ*



Системи GPS – моніторингу дозволяє вирішити велику кількість проблем пов'язані з наглядом. Впровадивши систему супутникового контролю ви зможете отримувати детальну інформацію: про місце перебування транспорту, вести облік контролю палива, запровадивши систему відеоспостереження ви зможете відслідковувати дії водія і багато іншого. Дані з трекера встановленого на борту, передаються на сервер, і засобом ПК, мобільного та веб додатків ви маєте доступ до всіх даних.

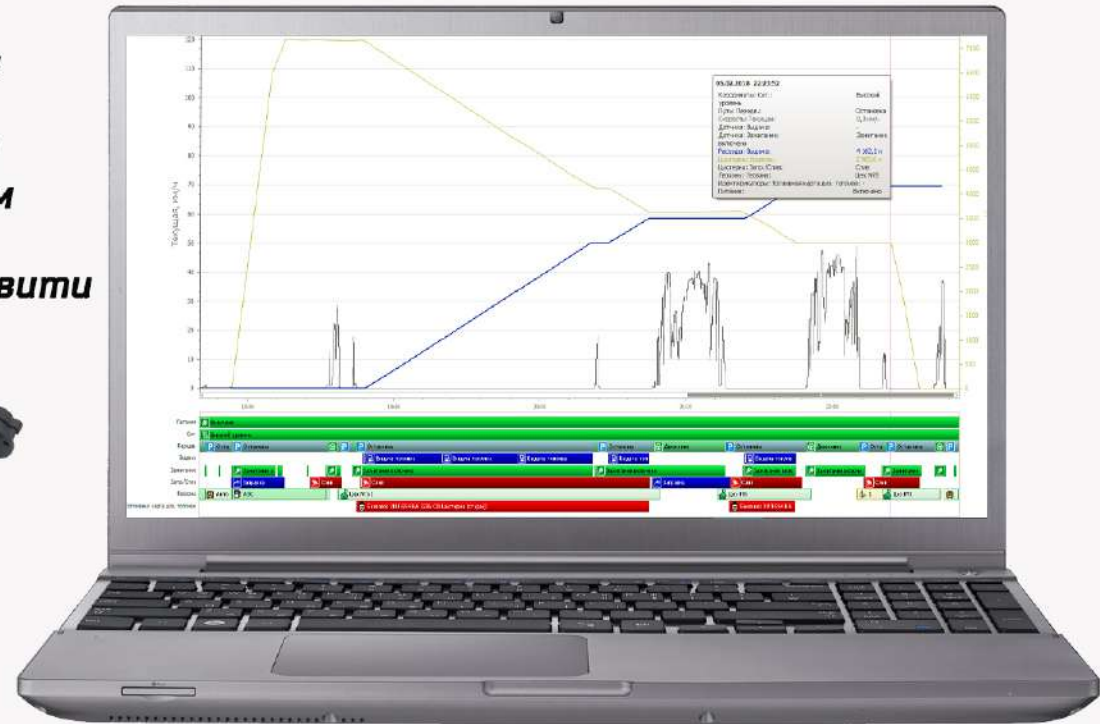
Наприклад – облік палива, місця заправки, стану транспортного засобу.

- ✓ Окупність системи – **2 місяці**
- ✓ Економія пробігу – **до 20 %**
- ✓ Збільшення продуктивності – **на 30 %**





Датчик рівня палива RIVNEMIR / TKLS (ДРП) – вимірювальний прилад, завдяки якому можна точно визначити рівень палива (бензин, дизельне паливо) в стаціонарних емкостях і баках транспортних засобів. ДРП підбирається по висоті бака. Дані про рівень палива передаються на комп'ютер через GPS термінал або можуть відображатися за місцем на інформаційному дисплеї. Використання цих приладів дозволяє контролювати заправки транспорту, визначити витрати палива, виявити можливі зливи палива.



СИСТЕМИ КОНТРОЛЮ ЗА ДОПОМОГОЮ CAN-ШИНИ

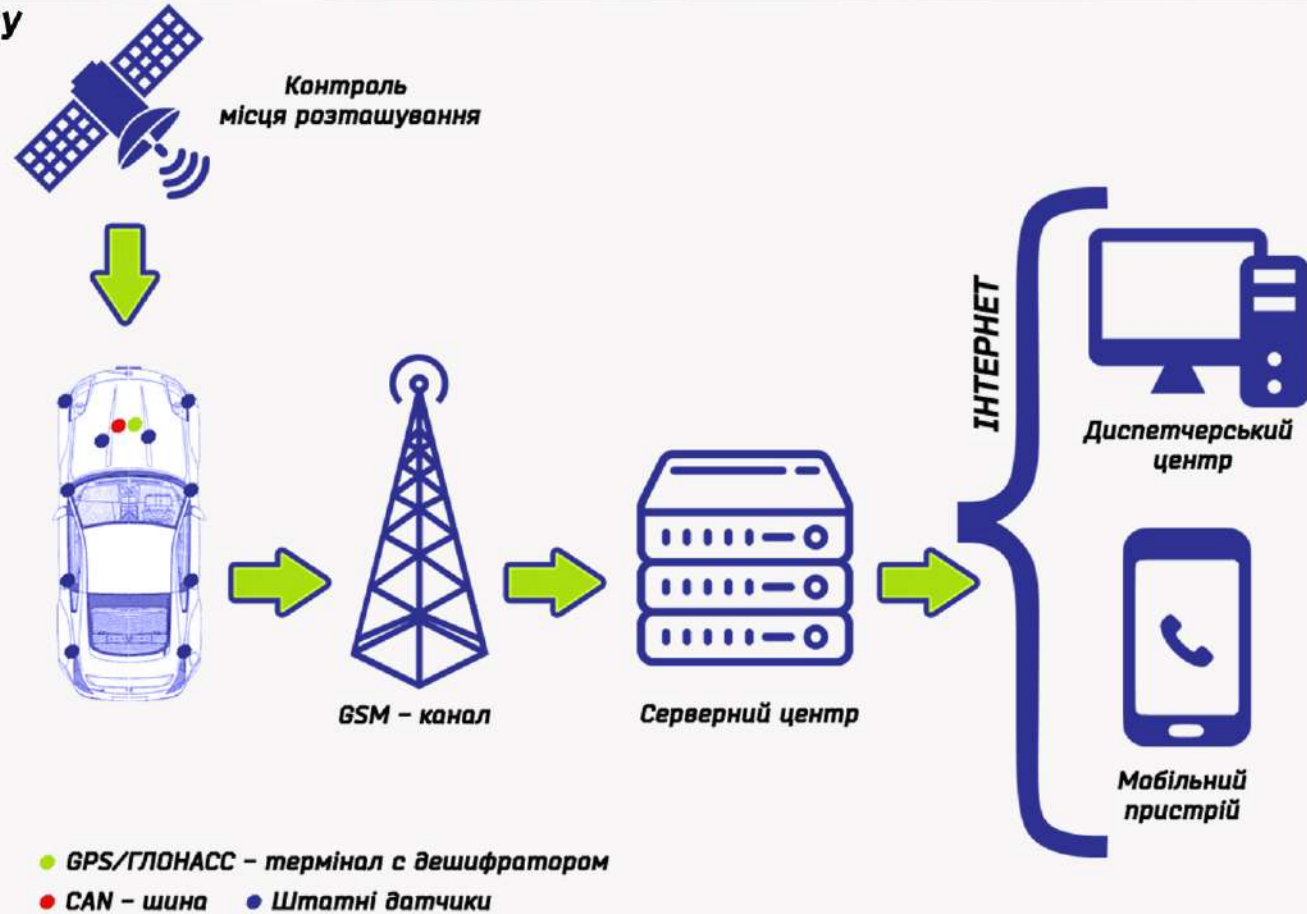


Система ефективного контролю всіх параметрів транспорту за допомогою CAN-шини, та спеціального GPS / ГЛОНАСС-терміналу передає в систему моніторингу дані зі штатних датчиків, контролерів, та інших блоків.

- ✓ Економічно вигідна альтернативна датчиком
- ✓ Не вимагає впровадження в штатну електроніку
- ✓ Зберігає гарантію від виробника

Які дані можна отримати по CAN шині:

- рівень палива в баку
- загальний пробіг автомобіля
- поточна швидкість
- оберти двигуна
- температура охолоджуючої рідини
- тиск масла і палива
- педалі газу, гальма і зчеплення
- стан датчиків подушок і ременів безпеки
- температура двигуна
- заряд акумулятора
- пробіг до ТО





СИСТЕМА КОНТРОЛЮ ТЕМПЕРАТУРНОГО РЕЖИМУ В АВТОРЕФРИЖИРАТОРІ

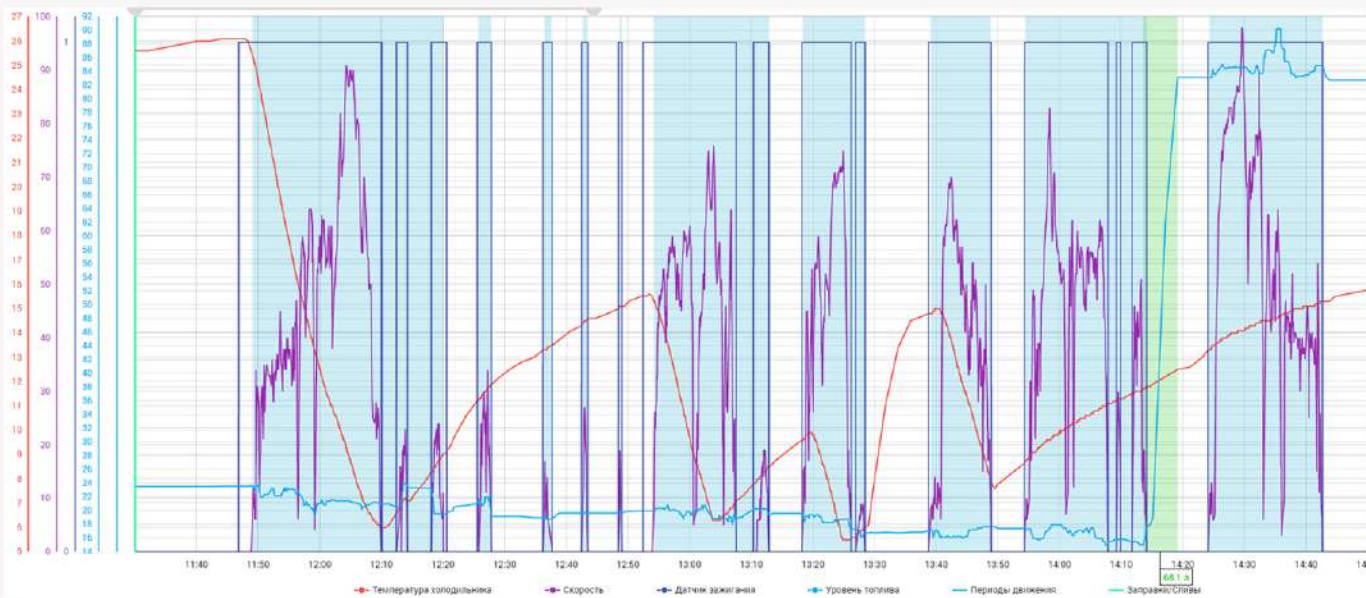
Крім основних функцій GPS моніторингу, система в віддаленому режимі дозволяє контролювати режим температури в фургоні авторефрижератора.

✓ Моніторинг температури в режимі онлайн

✓ Сповіщення про зміну температури

✓ Перегляд історії зміни температури

✓ Фіксація відкриття / закриття дверей

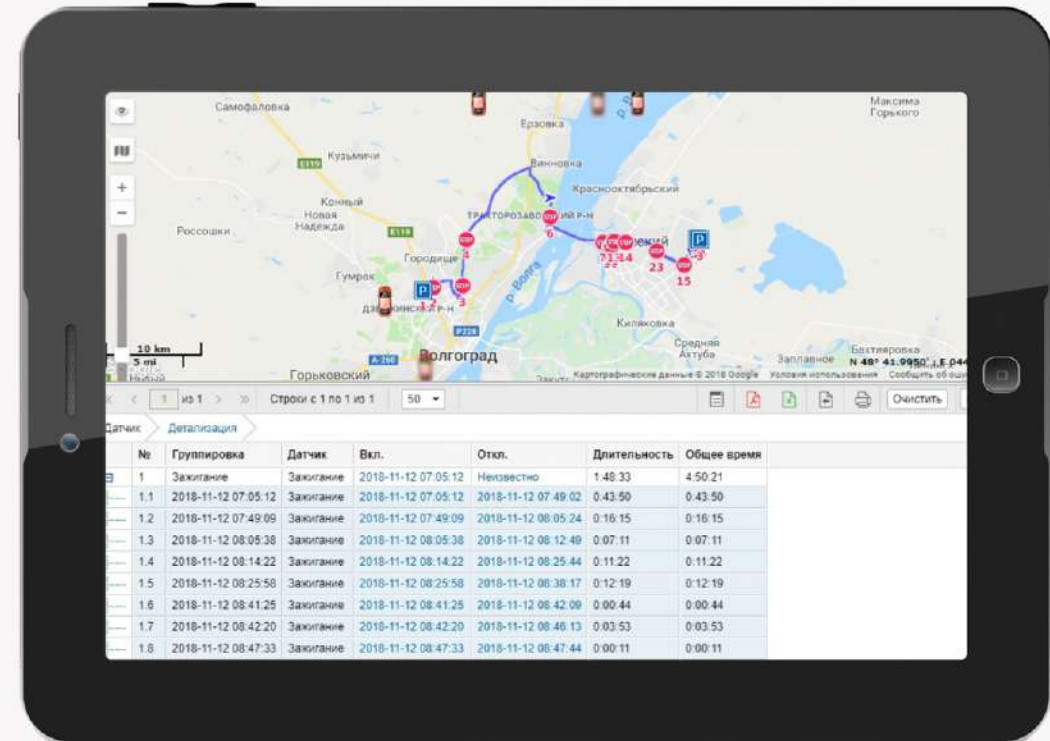




При підключенні до системи gps моніторингу датчиків, які контролюють додаткові пристрої, може бути сформований звіт по роботі таких механізмів:

-  **Мотогодини**
-  **Обертів двигуна**
-  **Витрати палива**
-  **Робота механізмів (стріла крана, підйом ковша екскаватора та ін.).**

На основі даних зі звіту є можливість контролювати час і місце додаткового механізму, загальну кількість включень протягом дня, а також уникнути простою і несанкціонованого використання техніки



СИСТЕМА МОНІТОРИНГУ З КОНТРОЛЕМ НАВАНТАЖЕННЯ НА ВІСЬ



За допомогою системи контролю навантаження на вісь є можливість отримати інформацію про осьові навантаження автомобіля і вагу вантажу на борту. Дані передаються в систему GPS моніторингу та на бортовий комп'ютер, що встановлений в кабіні.

Можливості системи:

- ✓ Навантаження на кожну вісь
- ✓ Поточна маса ТЗ
- ✓ Поточна вага вантажу
- ✓ Ваговий контроль відвантажень
- ✓ Виключення «лівих» відвантажень
- ✓ Контроль перевантажень ТС





За допомогою "ідентифікаторів" ви можете сформувати звіт по кожному водію та проаналізувати ефективність його роботи.

Є 2 способи реалізації ідентифікації водія:

✓ Перший – установка **iButton**

Додатковий зчитувач встановлюється на автомобіль і підключається до GPS-трекера. За допомогою спеціального ключа водій прикладаючи ідентифікує себе перед початком роботи. А також після завершення роботи, водій знову прикладає ключ, позначає те що, робота виконана.

✓ Другий – за допомогою **RFID – зчитувача (карти)**






Водитель	Объект	Группировка	Начало	Конец	Длительность	Пробег	Потрачено по ДУТ
		Гилевич	2016-01-20 08:02:18	2016-01-20 07:56:18	2 дня 23:47:40	1827 км	508 л
		Mercedes actros	2016-01-20 08:02:18	2016-01-20 23:55:32	15:53:14	508 км	94 л
		Scania r730	2016-01-18 00:01:52	2016-01-20 07:56:18	2 дня 7:54:26	1319 км	414 л
		Иванов	2016-01-18 00:04:20	2016-01-19 23:59:59	1 день 23:51:21	1135 км	364 л
		Scania r730	2016-01-19 08:00:00	2016-01-19 23:59:59	15:59:59	586 км	176 л
		Volvo FH16	2016-01-18 00:04:20	2016-01-19 07:55:42	1 день 7:51:22	549 км	187 л
		Кветень	2016-01-18 00:01:36	2016-01-20 23:59:54	2 дня 23:58:18	1558 км	523 л
		Лазарев	2016-01-18 00:03:40	2016-01-19 23:55:44	1 день 23:47:22	334 км	112 л



Система оцінки стилю водіння дає власникам автопарків значно знизити витрати на паливо та на техобслуговування, а також дбати про безпеку автомобіля та вантажу.

Система працює за такими параметрами як:

-  *Перевищення швидкості*
-  *Різке прискорення / гальмування*
-  *Повороти*

Та багато іншого.





Комерційний транспорт зазвичай знаходиться на паркувальних комплексах. Вони зобов'язані забезпечити безпеку вантажної техніки. Для цього на транспорті встановлюються **системи відеоспостереження** для видимості зон, що не потрапляють в зону бічних дзеркал. Що дасть додаткову безпеку транспортних засобів.

Камера Teswell TS-122C10-IP

Спосіб кріплення: на кронштейн

Налаштування яскравості, контрастності, насиченості, різкості

Автоматичне управління експозицією

Регулювання посилення, балансу білого

Вологозахист: IP66

Діапазон робочих температур: -20 ° C ... + 70 ° C

Подвійне скло, покриття антивідблиску

24 світлодіода LED

Лінзи 3.6 мм

Інфрачервона лампа загоряється автоматичні, якщо навколишні умови нижче 5 LUX

Стандартні 3.6 мм одноплатні інфрачервоні лінзи.





Система відеоспостереження на базі обладнання і ПЗ від компанії Teswell дозволяє в режимі on-line отримувати максимально достовірну інформацію про ситуацію як на дорогах, так і в салоні транспортного засобу.

Особливості відеореєстраторів:

- ✓ Максимальна якість відео: 1080P
- ✓ Запис в режимі реального часу
- ✓ Ємність накопичувальних даних до 2 ТБ
- ✓ Вбудований GPS / ГЛОНАСС-модуль
- ✓ Термін експлуатації більше 5 років





ПАЛИВОЗАПРАВНЕ ОБЛАДНАННЯ

Система складається з GSM-терміналу і зчитувача RFID-карт. У зчитувач вноситься список карт, яким дозволено відпускати паливо, ліміт літрів на картці, задається диспетчером дистанційно через web-інтерфейс, паливо без картки не відпускається. GSM термінал реєструє час, обсяг і карту по якій було відвантажено паливо. У підсумку отримуємо звітність в розрізі виданого палива по кожному водієві.

Формування лімітів здійснюється через WEB-інтерфейс або мобільний додаток. Також можливо за допомогою sms дистанційно заблокувати заправку з телефону.

Опціонально можна встановити фото та відеокамери для фіксації факту заправки.

Індекс	Описаніє	Начало	Кінець	Продолжительность	Выдача д... (л)	ОС (р)	Топливная карта д...
1	Выдача д...	14.09.20 - 08:02:36	14.09.20 - 08:02:36	0:01:20	30,0	30,4	ВН9272НН
2	Выдача д...	++ 08:24:27	++ 08:29:19	0:04:52	300,0	295,0	ВН6931НО
3	Выдача д...	++ 08:31:52	++ 08:35:05	0:03:13	90,0	91,1	Баранов И.Г.
4	Выдача д...	++ 09:33:43	++ 09:37:02	0:03:19	83,7	83,5	БЕЗЛПРМТ АЗ
5	Выдача д...	++ 14:23:06	++ 14:25:42	0:02:36	31,8	30,4	Баранов Н.С.
10	Выдача д...	15.09.20 - 18:19:02	15.09.20 - 18:23:31	0:04:29	148,2	142,6	ВН7896ОК
12	Выдача д...	++ 19:49:05	++ 19:52:46	0:03:41	170,0	171,3	ВН1349М
13	Выдача д...	16.09.20 - 02:20:00	16.09.20 - 02:25:12	0:05:12	270,6	260,7	ВН1049ВВ
21	Выдача д...	++ 17:02:05	++ 17:06:35	0:04:30	183,3	186,2	ВН1934ЕО
22	Выдача д...	++ 17:13:45	++ 17:17:52	0:04:07	183,4	179,1	ВН1933ЕО

№	Имя	Номер	Лимит топлива (литров)	Период действия (часов)	История	Статус
1	AA 5009 НН	136f0e	400	24	Лимитов Заправок	Срок действия лимита окончен
2	AA 0334 ОХ	14d5c5	400	24	Лимитов Заправок	Срок действия лимита окончен
3	AA 0616 НН	f5b13a	400	24	Лимитов Заправок	Срок действия лимита окончен
4	AA 0926 КИ	13dfd9	400	24	Лимитов Заправок	Срок действия лимита окончен
5	AA 1581 РС	42ac08	400	24	Лимитов Заправок	Срок действия лимита окончен
6	AA 1582 РС	13cf93	400	24	Лимитов Заправок	Срок действия лимита окончен
7	AA 1589 РВ	150695	400	24	Лимитов Заправок	Срок действия лимита окончен

Менеджер з продажу

Тел.: (044) 599-55-29
Тел./Факс: (044) 513-70-05
Моб.: (067) 551-64-45
Ел. адреса: tehinfo11@gmail.com

Техпідтримка

Моб.: (067) 551-64-46
Моб.: (067) 657-66-56
Ел. адрес: tehinfo911@gmail.com
Skype: [black_one_0day](https://www.skype.com/name/black_one_0day)

Наша адреса м. Київ, вул. Братиславська 14Б