

Платформа мониторинга Визир2

Описание

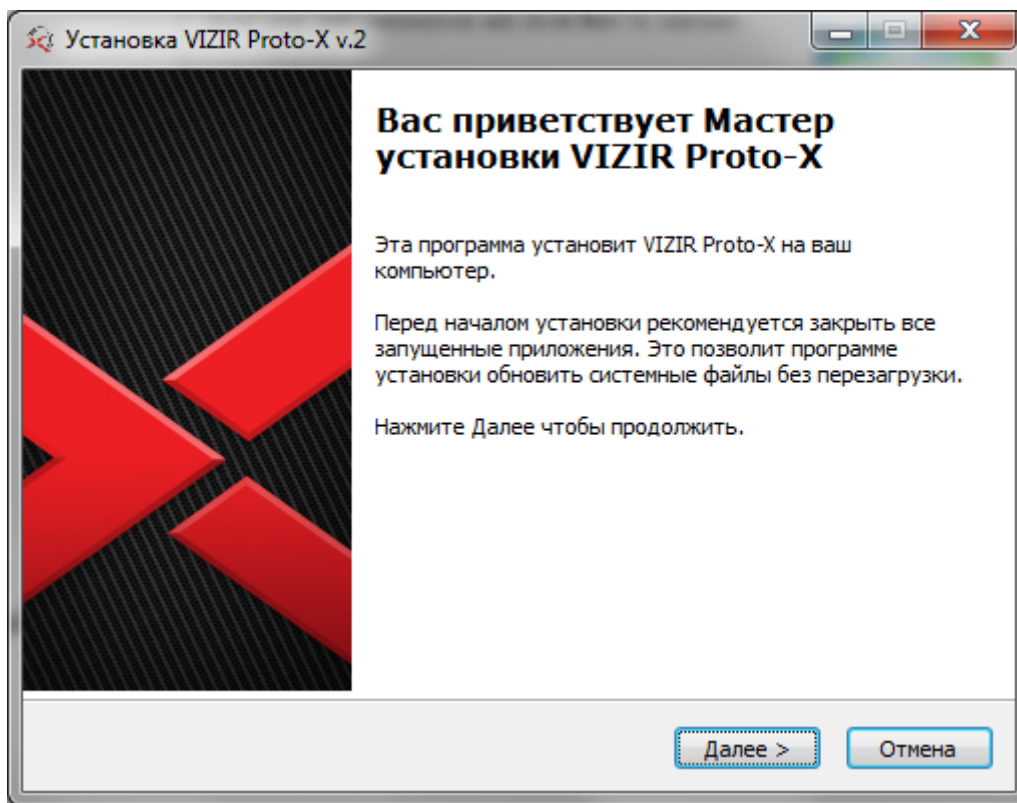
Данное программное обеспечение предназначено для использования совместно с нашими автомобильными регистраторами Визир 2 (MDVR).

Минимальные требования для ПК:

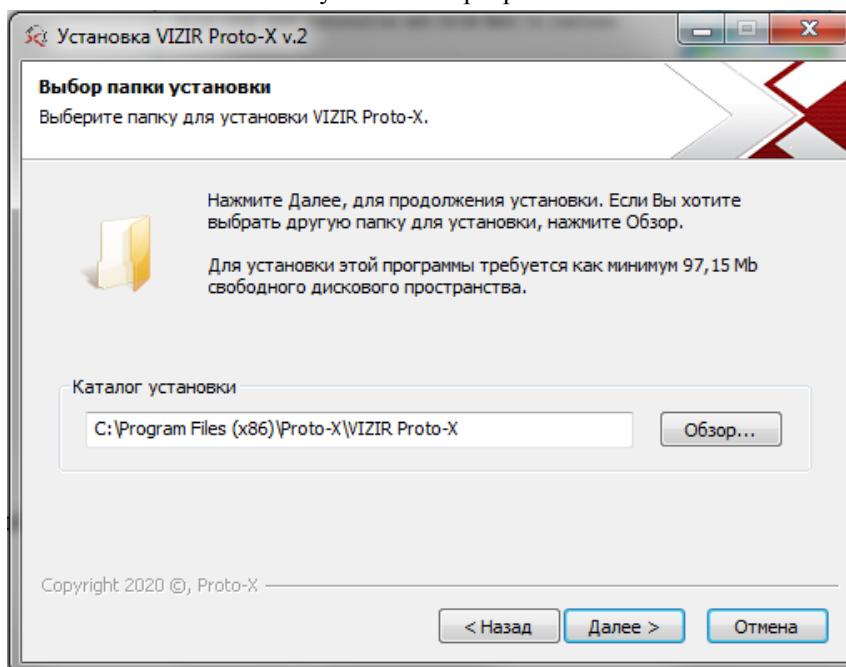
- Процессор: частотой не менее 2 ГГц
- Оперативная память: не менее 4Gb.
- Видео карта: С поддержкой Direct10X.
- Операционная система: WIN7; WIN 10;

Глава 1. Установка

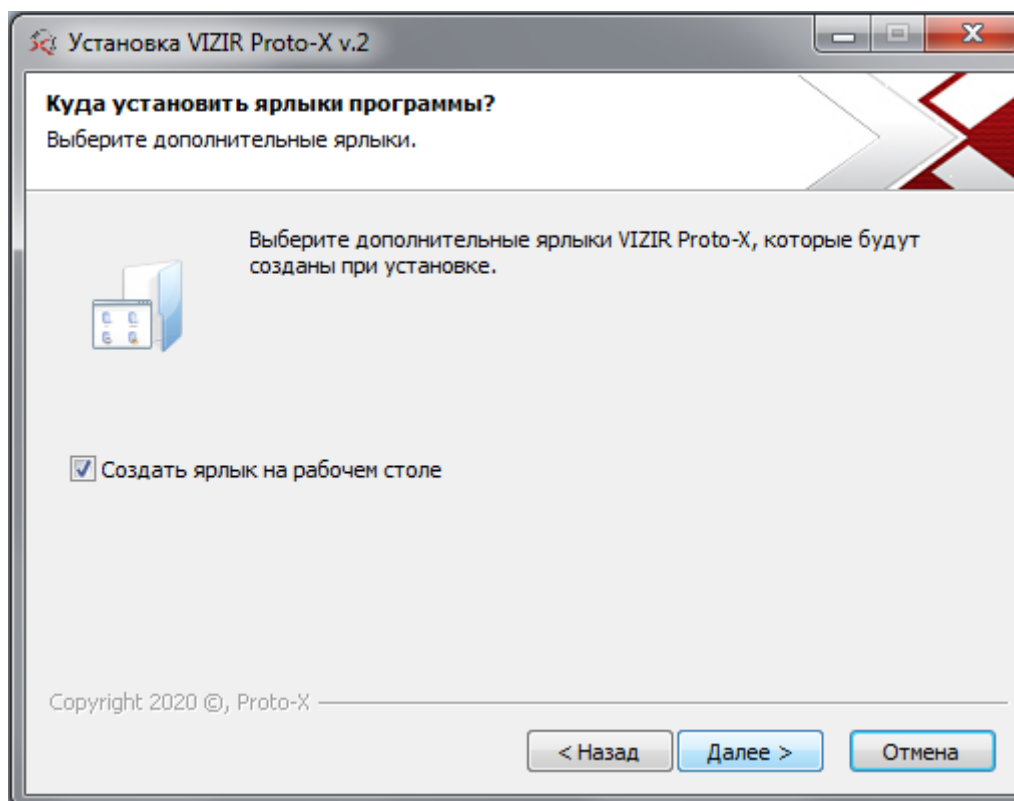
- 1) Установите программу VIZIR (CMS):



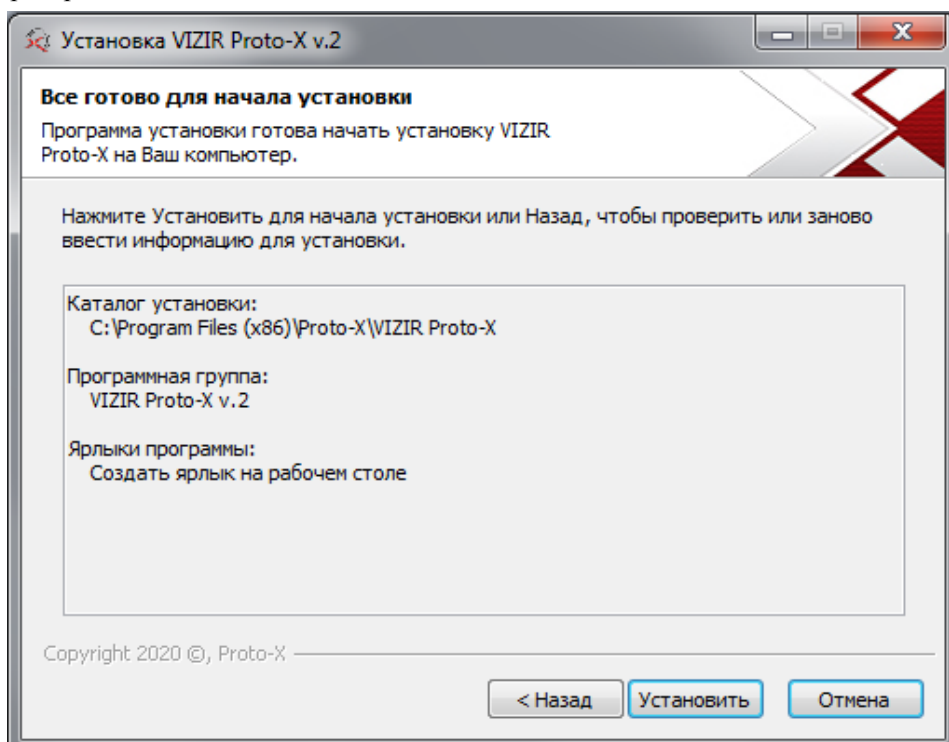
- 2) Желательно не изменять каталог установки программы



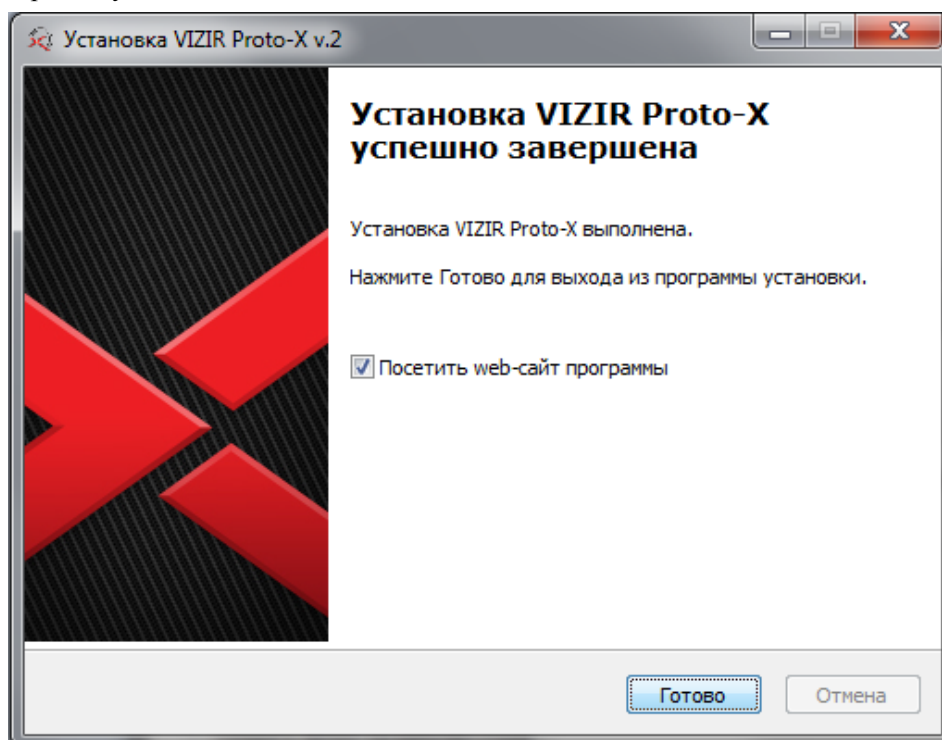
- 3) Выберите нужен ли вам ярлык программы на рабочем столе ;



- 4) Проверьте данные и нажмите далее;



- 5) Программа установлена, нажмите готово;



Глава 3 Руководство по программному обеспечению

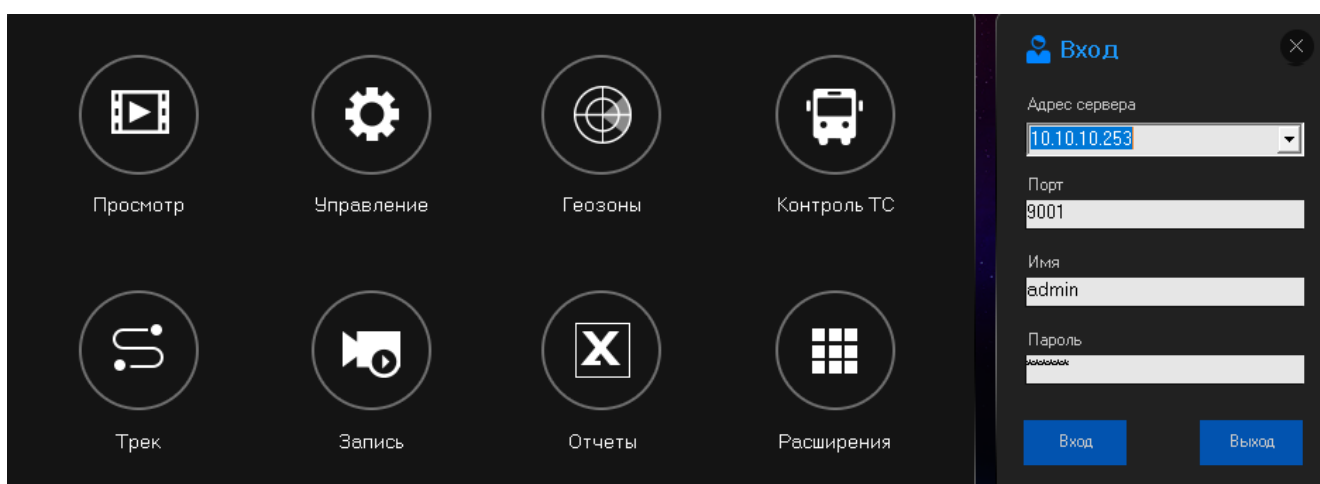
1. Запуск

Чтобы запустить программу, просто дважды щелкните по иконке "Визир 2" на рабочем столе компьютера.

Примечание: ① Если после запуска приложения появится сообщение: "Direct10X не поддерживается", пожалуйста установите Direct10X.

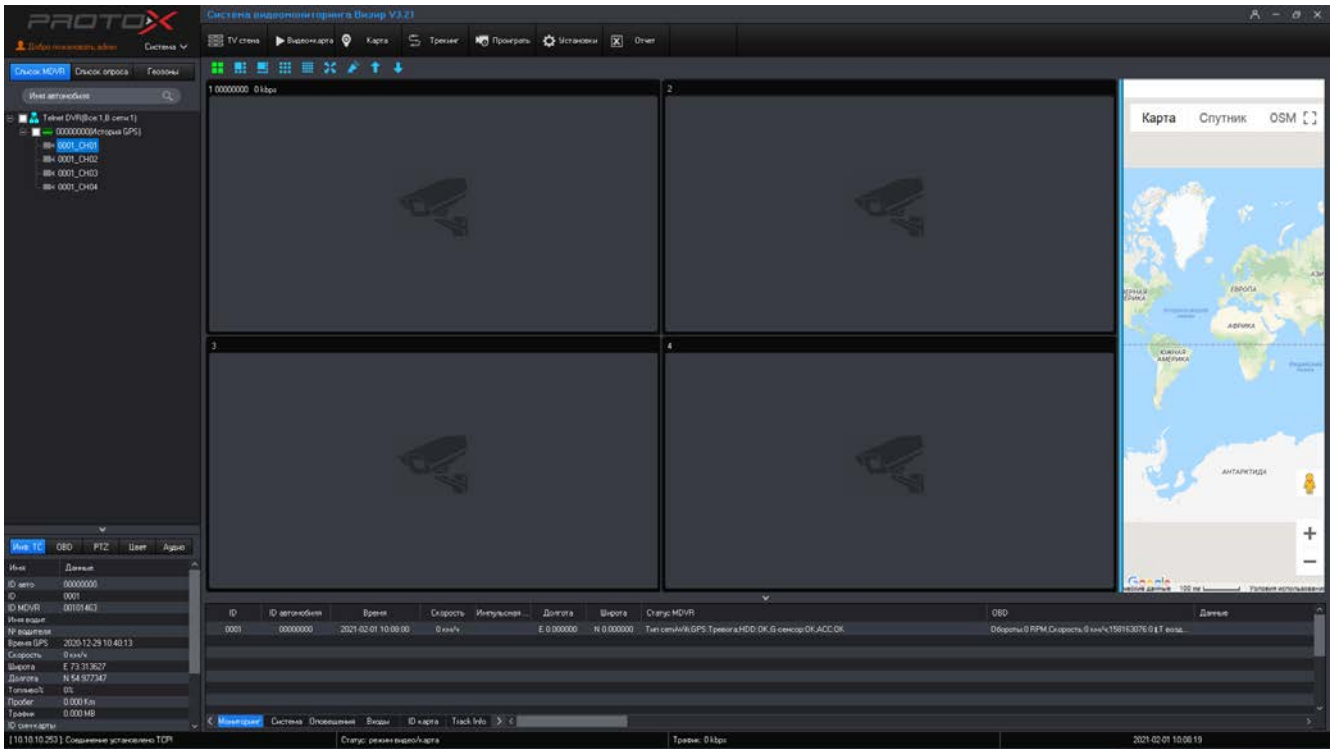
2. Вход

После запуска приложения вы увидите окно входа в систему:

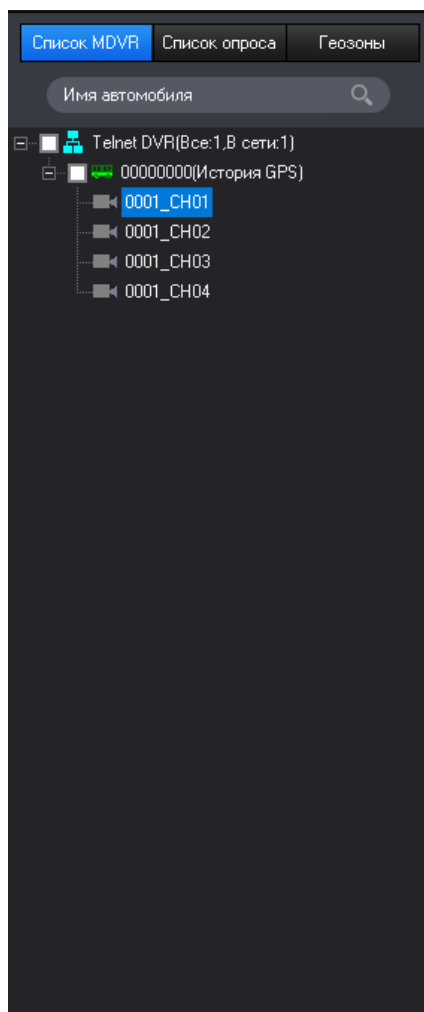


- **Адрес сервера:** Локальный или внешний IP адрес сервера
- **Порт:** 9001 (По умолчанию)
- **Имя:** admin (По умолчанию)
- **Пароль:** 6666 (По умолчанию)

Введите данные для входа и при успешном входе появится следующее окно:



По левой стороне находится список добавленных устройств:



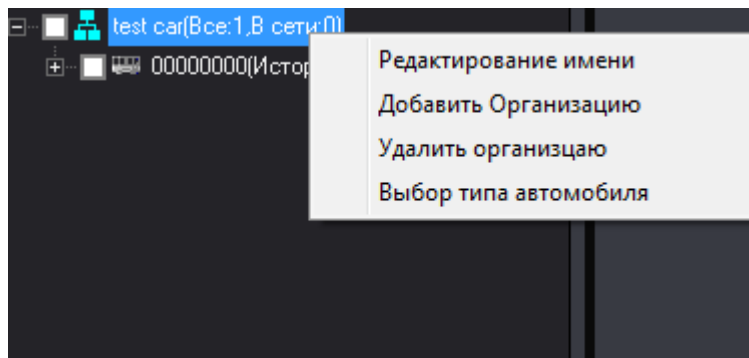
устройство в сети,
 устройство не в сети.

Вы можете ввести ID автомобиля в поле "Введите имя автомобиля" и нажать кнопку "Поиск" для поиска нужного вам автомобиля.

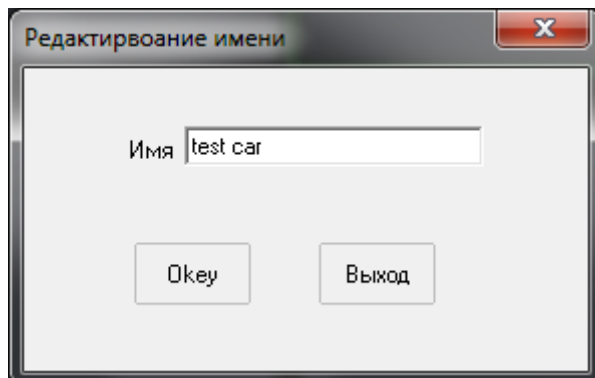
3. Редактирования информации о ТС

1) Изменить директорию:

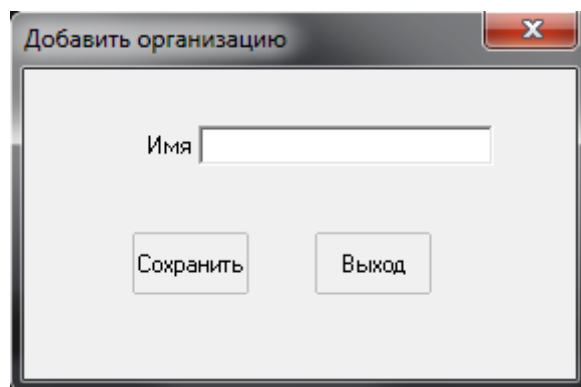
Кликните на правую клавишу и увидите контекстное меню, и что можно редактировать:



Нажмите «Изменить имя», появится интерфейс, показанный ниже, после чего название компании можно будет изменить:



Нажмите «Добавить организацию», появится интерфейс, показанный ниже. Затем название дочерней компании можно добавить или удалить:



2) Редактирование информации об автомобиле:

Щелкните левой кнопкой мыши имя автомобиля, а затем щелкните его правой кнопкой мыши, вы можете проверить информацию об автомобиле, нажмите «Автомобиль»

Информация », интерфейс выглядит как показано ниже, включая информацию о транспортном средстве и контактную информацию:

Информация о автомобиле

Базовая информация

ID автомо	<input type="text" value="00000000"/>	Организац	<input type="text"/>
ID MDVR	<input type="text" value="00101463"/>	Линия	<input type="text"/>
Имя автом	<input type="text" value="00000000"/>	Дочерняя л	<input type="text"/>
Топливо	<input type="text" value="500"/> мм	Тип автомо	<input type="text"/>
Замечания	<input type="text"/>	Граница	<input type="text"/>
		Маршрут	<input type="text"/>

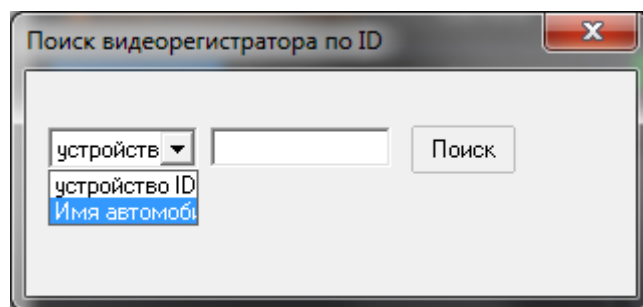
Контакты

Имя №1	<input type="text"/>	Телефо	<input type="text"/>
Имя №2	<input type="text"/>	Телефо	<input type="text"/>
Name3	<input type="text"/>	Phone3	<input type="text"/>

Send information success.

- 2) Базовая информация:
- 3) «Идентификатор автомобиля»: установка номерного знака автомобиля, настройка на VIZIR или на устройстве, после настройки перезапустите регистратор, чтобы он вступил в силу.
- 4) «ID устройства»: серийный номер регистратора, не может быть изменен.
- 5) «Название машины»: редактируете по своему усмотрению, и VIZIR показывает редактируемое название машины.
- 6) «Тип транспортного средства»: выберите тип транспортного средства по своему усмотрению ;
- 7) «Компания»: Редактирование устройств принадлежит компании, поддерживает 4 класса.
- 8) «Забор»: установите электронный забор на карте Google и выберите «Забор» для устройства.
- 9) Контакт: Укажите имя и телефон контактного лица транспортного средства

10) Поиск устройства:



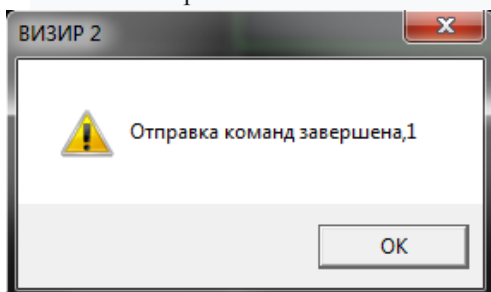
Поиск устройств имеет два варианта «Идентификатор устройства» и «Имя автомобиля». Выберите соответствующую информацию и нажмите «Поиск», чтобы найти устройство, которое вы ищете.

Идентификатор устройства - это уникальный серийный номер MDVR.

11) Открыть / закрыть все видеоканалы: В меню управления устройством нажмите «Open all Chan», чтобы открыть все видеоканалы автомобиля; нажмите «Close all Chan», чтобы закрыть все открытые видеоканалы автомобиля

12) Снимок устройства:

В меню управления устройством нажмите «Снимок устройства», чтобы выбрать видеоканал для захвата изображения.



13) Выход сигнала тревоги: открыт / закрыт

В меню управления устройством нажмите «Тревожный выход открыт», система отправит сообщение на устройства, чтобы включить его тревожный выход; нажмите «Тревожный выход Закрыть», система отправит команду на устройства, чтобы его тревожный выход был закрыт.

14) Закрыть топливо: открыть/Закрыть

В меню управления устройством нажмите кнопку «Закрыть топливо открыто», система отправляет команду на конец устройства, чтобы запустить функцию отключения подачи топлива для дистанционного отключения автомобиля. Нажмите кнопку «Закрыть топливо закрыть», система посылает команду на

устройства закрыть функцию отключения подачи топлива, чтобы водитель мог запустить автомобиль с помощью команд OBD параметры

В контекстном меню кликните на параметры ODB для получения информации



Примечание: Эта функция должна работать с разъемами OBD

4. Информация о транспортном средстве

/OBD/PTZ/Цвет

Информация о транспортном средстве: Показать информацию о транспортном средстве: Например, Идентификатор автомобиля, Идентификатор устройства, Скорость, GPS, Процент топлива, пробег, поток 3G/4G, SIM ID;

Инф. ТС		OBD	PTZ	Цвет	Аудио
Имя	Данные				
ID авто	00000000				
ID	0001				
ID MDVR	00101463				
Имя водит.					
№ водителя					
Время GPS	2020-12-29 10:40:13				
Скорость	0 км/ч				
Широта	E 73.313627				
Долгота	N 54.977347				
Топливо%	0%				
Пробег	0.000 Km				
Трафик	0.000 MB				
ID сим-карты					

- + **OBD:** Показать информацию о транспортном средстве: Например, идентификатор автомобиля, Идентификатор устройства, Скорость, Температура воздуха, Холодная температура, Частота вращения двигателя, напряжение батареи и так далее;

Инф. ТС		OBD	PTZ	Цвет	Аудио
Имя	Данные				
ID авто	00000000				
ID	0001				
ID MDVR	00101463				
Время	Ошибка GPS				
Скорость					
T воздуха					
T охл.ж.					
Обороты					
Обновлено	2021-02-02 09:41:48				
U акб					
P масло					
Расх.возд.					
Пробег					

- + **Управление PTZ управления:** направление PTZ-камеры, скоростные поворотные, расположение, сброс, Zoom и т. д;



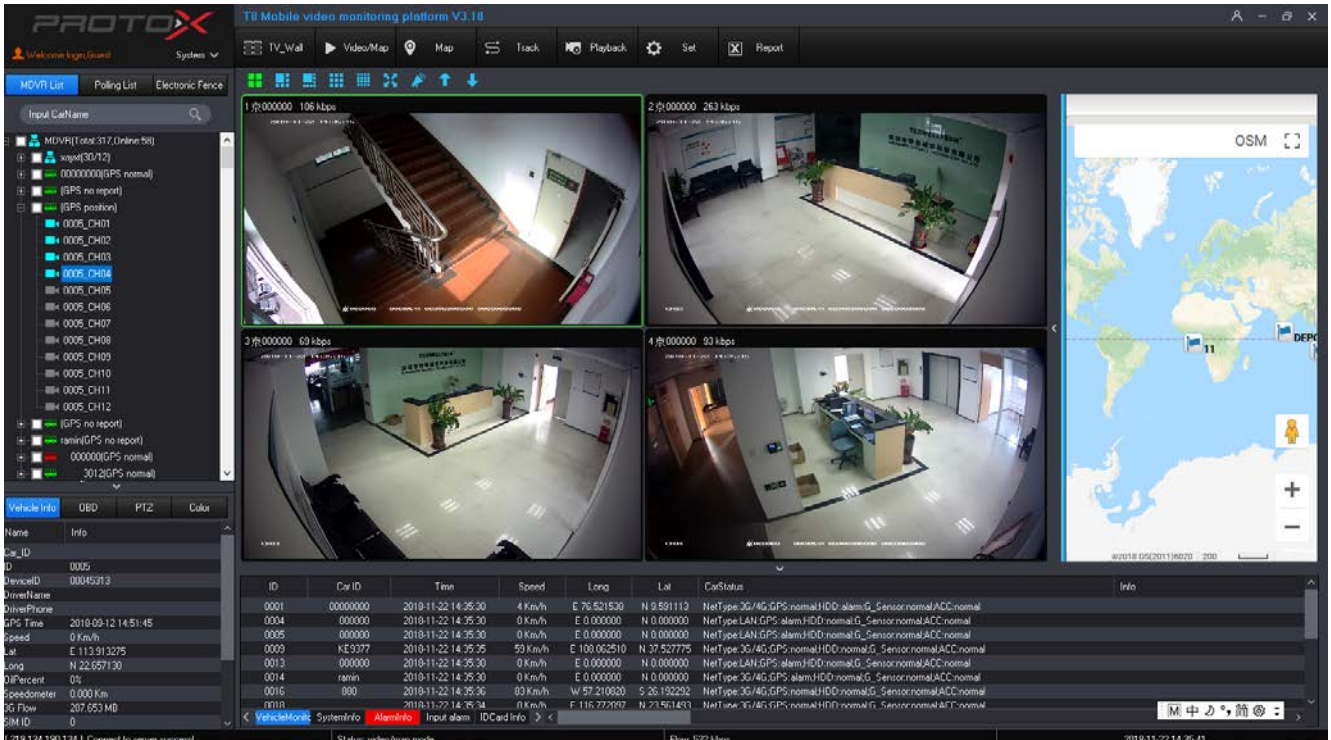
🌈 **Цвет:** Отрегулируйте параметры видео: яркость/контрастность/тон/насыщенность/экспозиция.



Если нет необходимости отображать эти четыре элемента, просто нажмите символ "Λ", чтобы убрать их.

5. Предварительный просмотр

Нажмите на соответствующий видеоканал автомобиля, вы можете увидеть соответствующее видео:



Просмотр в реальном времени может тормозить(лагать) из-за слабого интернет соединения.

Что бы увеличить окно просмотра нажмите 2 раза на нужное окно, а так же что бы вернуться на тв стену нажмите снова 2 раза 4/6/8/9/16 количество каналов. (Количество одновременно показанных каналов может быть 4/6/8/9/16/.это могут быть каналы одного или нескольких регистраторов. Перелистывать каналы можно клавишей вверх/вниз



: 4/6/8/9/16/выбор отображения.



на весь экран



: трансляция



: В в е р х / В н и з

9 каналов:

Vehicle Info

ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	CarStatus
0001	00000000	2018-11-22 14:35:30	4 Km/h	E 76.521530	N 9.931113	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:alarm,G_Sensor:normal,ACC:normal
0004	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0006	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0009	KE3277	2018-11-22 14:35:35	59 Km/h	E 108.062510	N 37.527775	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0013	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0014	ramin	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0016	880	2018-11-22 14:35:35	83 Km/h	W 57.210820	S 26.192392	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0018	000000	2018-11-22 14:35:34	0 Km/h	E 116.772787	N 23.961483	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal

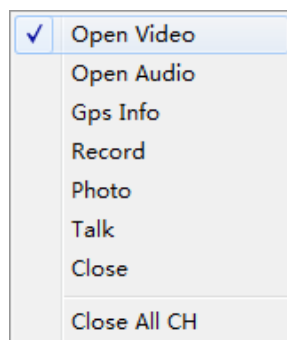
Один канал:

Vehicle Info

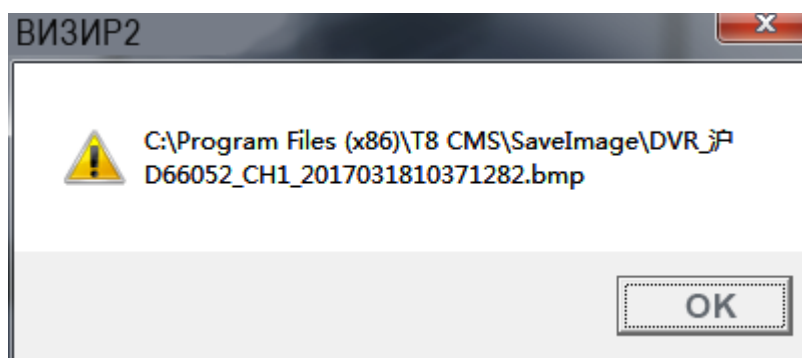
ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	CarStatus
0001	00000000	2018-11-22 14:35:30	4 Km/h	E 76.521530	N 9.931113	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:alarm,G_Sensor:normal,ACC:normal
0004	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0006	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0009	KE3277	2018-11-22 14:35:35	59 Km/h	E 108.062510	N 37.527775	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0013	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0014	ramin	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0016	880	2018-11-22 14:35:35	83 Km/h	W 57.210820	S 26.192392	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal
0018	000000	2018-11-22 14:35:34	0 Km/h	E 116.772787	N 23.961483	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal

6. Панель инструментов

Откройте видео и кликните правой клавишей на изображении, что бы открыть панель инструментов:



- выберите Open Video , (по умолчанию оно включено), чтобы включить видеопоток;
- выберите Open Audio , включите что бы прослушать аудио поток с канала(требуется наличие микрофона);
- выберите Gps Info , чтобы получить информацию с GPS трекера(состояние HDD, превышение скорости, и другие тревоги) ;
- выберите Record , чтобы произвести запись канала.о
- выберите Talk , чтобы транслировать аудио поток (требуется наличие подключённой акустической системы.о
- выберите Photo , чтобы сделать скриншот с канала, и сохранить его



- выберите Close , чтобы закрыть видео канал.
- выберите Close All CH , что бы закрыть все видео каналы.

Chapter 1 Функции ПО

1. ТВ стена

Vizir CMS может выводить видео, для этого выберите канал что бы получить с него видео(ТВ стена)

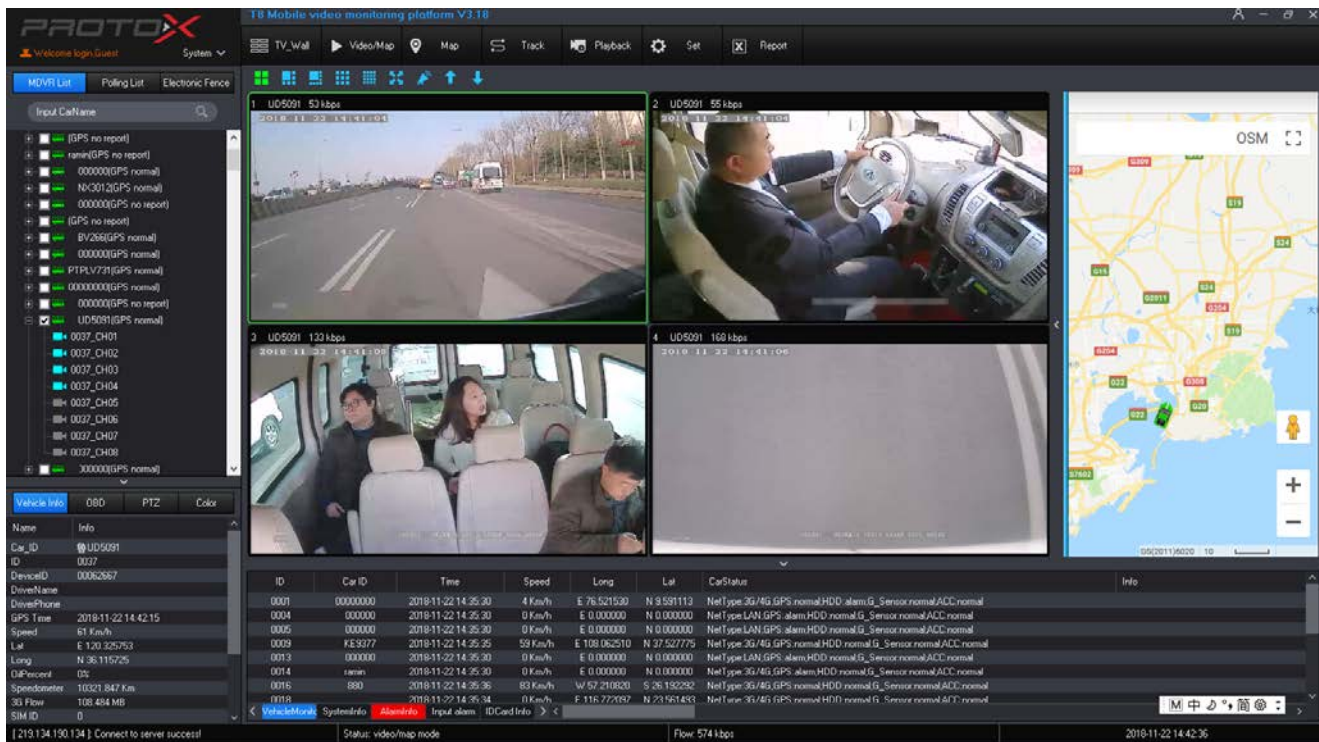
The screenshot shows the ProtoX TV Wall interface. The main display area is a 3x4 grid of 12 video channels, all of which are currently showing "No output". On the left side, there is a sidebar with a "Vehicle List" and a "Vehicle Info" panel. The "Vehicle List" shows a list of vehicles with their IDs and names, such as "UD5091 (GPS normal)". The "Vehicle Info" panel shows details for a selected vehicle, including its ID, name, and location. At the bottom of the interface, there is a data table with columns for ID, Car ID, Time, Speed, Long, Lat, and CarStatus. The table contains several rows of data, including vehicle IDs like 0001, 0004, 0005, 0009, 0013, 0014, 0016, and 0019, along with their respective coordinates and status information.

ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	CarStatus	Info
0001	00000000	2018-11-22 14:25:30	4 Km/h	E 76.521530	N 9.591113	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:alarm,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0004	000000	2018-11-22 14:25:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0005	000000	2018-11-22 14:25:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0009	KE5377	2018-11-22 14:25:35	59 Km/h	E 108.062510	N 37.527775	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0013	000000	2018-11-22 14:25:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0014	rainin	2018-11-22 14:25:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0016	990	2018-11-22 14:25:35	83 Km/h	W 57.210320	S 26.132232	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0019	000000	2018-11-22 14:25:34	0 Km/h	E 116.772187	N 23.561433	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	

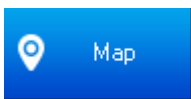
2. Видео /карта



Выберите видео + карта” чтобы видеть видео с камер и смотреть место положение на карте:



3. карта



выберите карта” чтобы посмотреть на Google карте местоположение

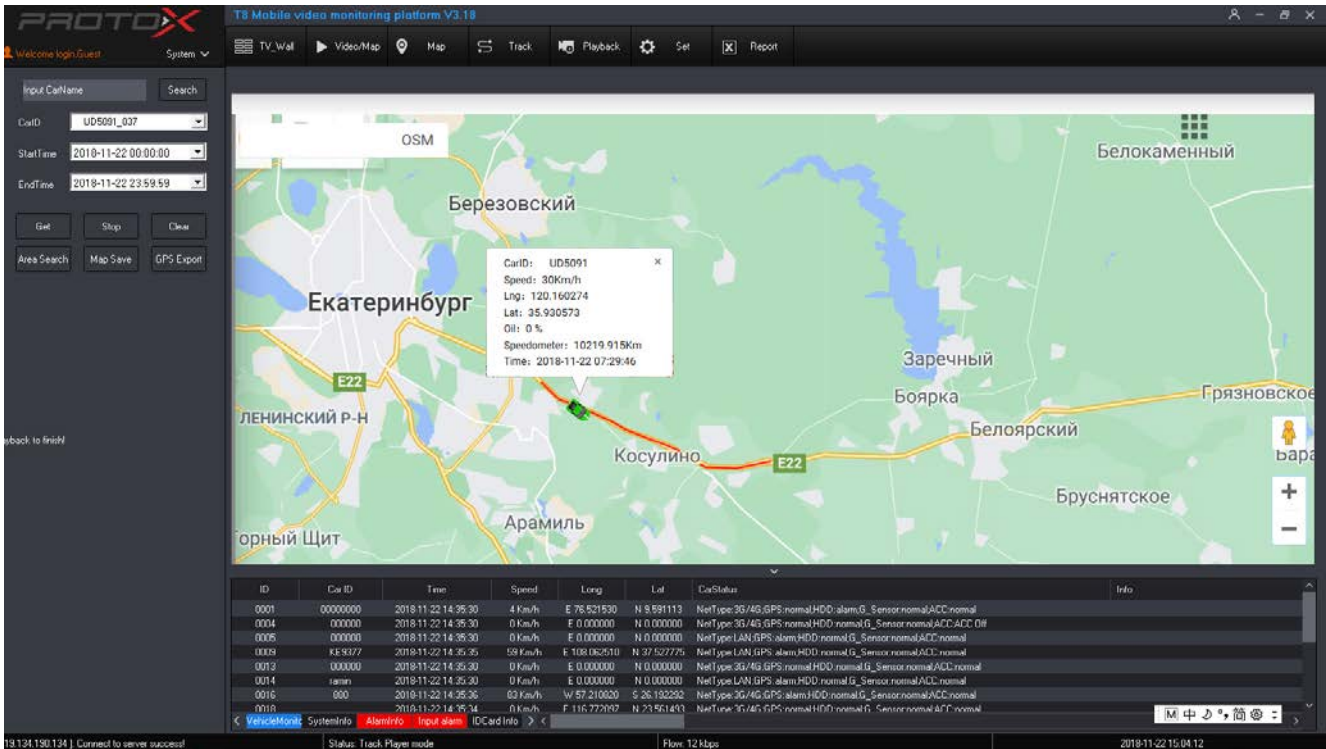
4. история маршрута

1) путь автомобиля

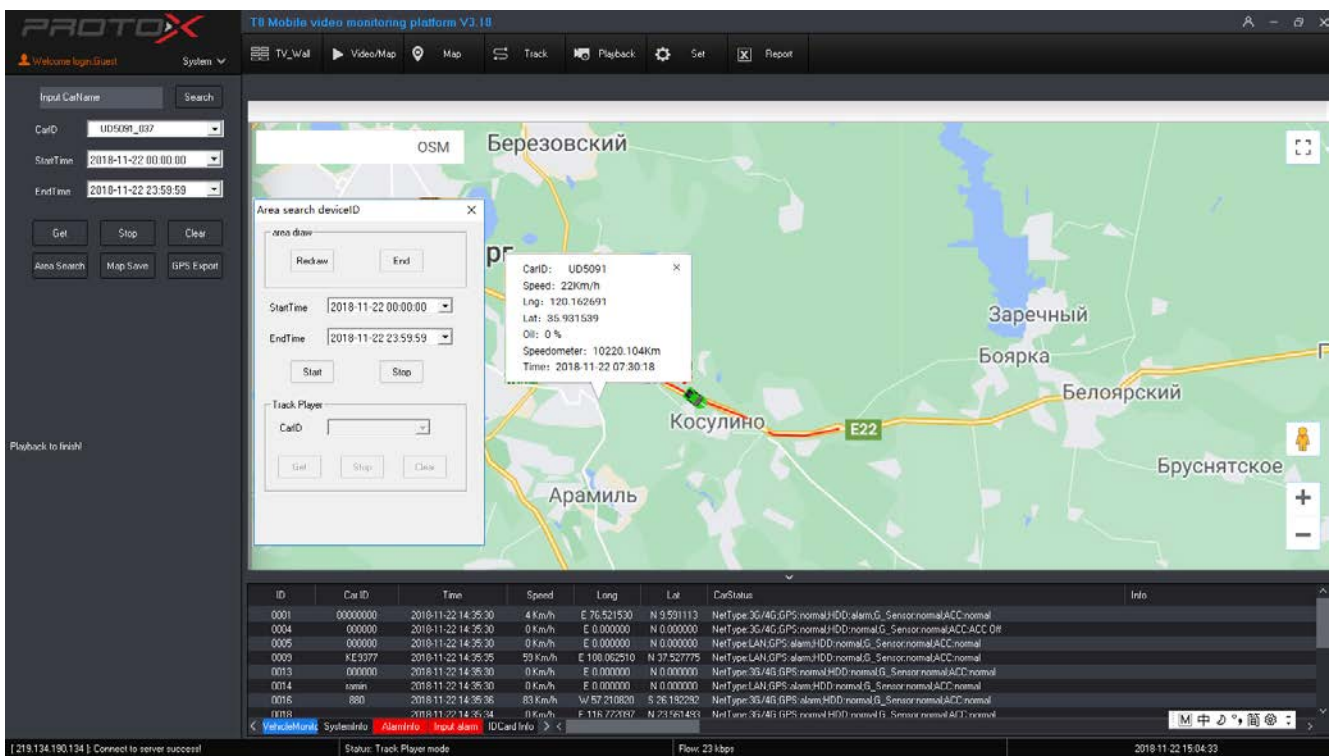
Выберите устройство которое хотите отследить, каждый VIZIR будет отсылать GPS данные при наличии устройства GPS



воспроизведение пути за 3 месяца, но не более 2.5 часов за один раз, так же можно просмотреть 2 автомобиля)



Выберите устройство и так же время которое вас интересует”””



➤ выберите время и маршрут, VIZIR покажет какие устройства были на этом маршруте :

Input CarName: Search

CarID: 00000000_001

StartTime: 2018-11-22 00:00:00

EndTime: 2018-11-22 23:59:59

Buttons: Get, Stop, Clear, Area Search, Map Save, GPS Export

Map Labels: Березовский, Екатеринбург, Ленинский Р-Н, Заречный, Боярка, Белоярский, Грязновское, Бруснятское, Шабровский, Большебруснятское, Кочневское

ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	CarStatus	Info
0001	00000000	2018-11-22 14:35:30	4 Km/h	E 76.521530	N 59.681113	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0004	00000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:alarm,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0005	00000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0009	KE9377	2018-11-22 14:35:35	59 Km/h	E 108.062510	N 37.527775	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0013	00000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0014	ramin	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0016	890	2018-11-22 14:35:36	83 Km/h	W 57.210820	S 26.192292	NetType:3G/4G,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0018	00000000	2018-11-22 14:35:34	0 Km/h	E 116.722087	N 21.921493	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	

➤ после нахождения автомобилей выберите нужный вам чтобы посмотреть его маршрут;

Input CarName: Search

CarID: 00000000_001

StartTime: 2018-11-22 00:00:00

EndTime: 2018-11-22 23:59:59

Buttons: Get, Stop, Clear, Area Search, Map Save, GPS Export

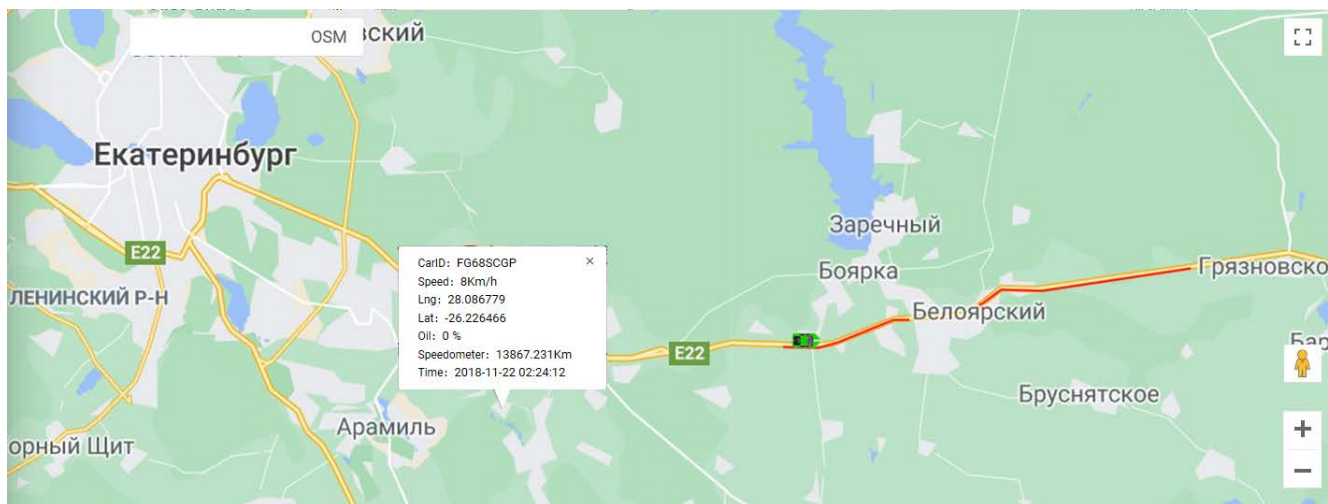
Map Labels: Екатеринбург, Заречный, Боярка, Белоярский, Грязновское, Бруснятское, Арамль

Selected Vehicle Info:

- CarID: FG68SCGP
- Speed: 8Km/h
- Lng: 28.086779
- Lat: -26.226466
- Oil: 0 %
- Speedometer: 13867.231Km
- Time: 2018-11-22 02:24:12

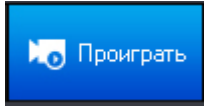
ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	CarStatus	Info
0001	00000000	2018-11-22 14:35:30	4 Km/h	E 76.521530	N 59.681113	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0004	00000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:alarm,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0005	00000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0009	KE9377	2018-11-22 14:35:35	59 Km/h	E 108.062510	N 37.527775	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0013	00000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0014	ramin	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0016	890	2018-11-22 14:36:36	83 Km/h	W 57.210820	S 26.192292	NetType:3G/4G,GPS:alarm,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	
0018	00000000	2018-11-22 14:35:34	0 Km/h	E 116.722087	N 21.921493	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal	

➤ нажмите сохранить карту и vizir cms сохранит скриншот .;

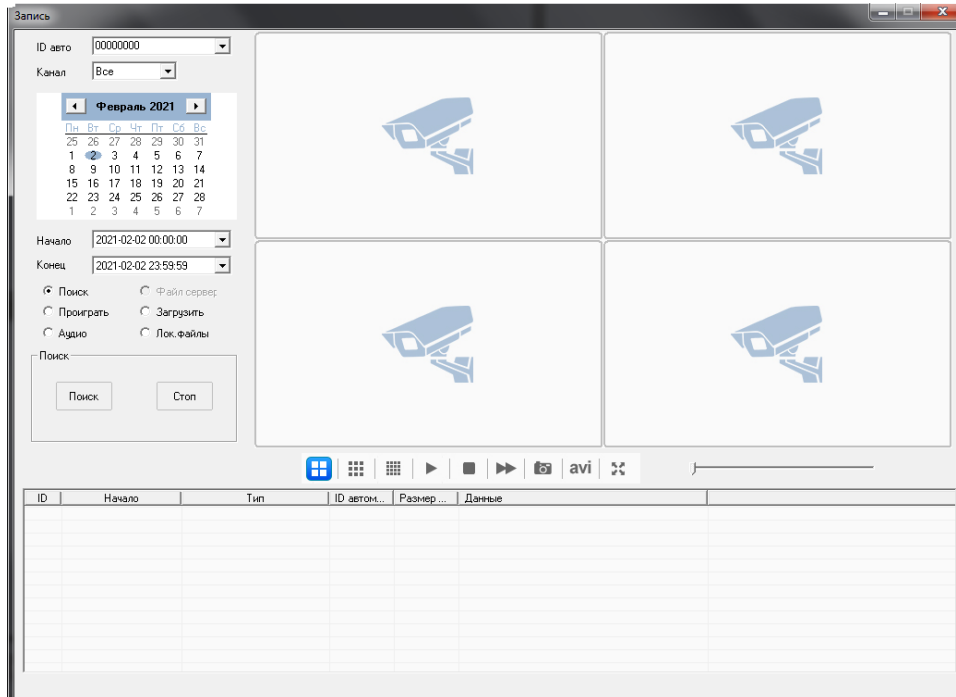


Примечание: область сохранения должна быть привязана к базе MySQL

5. Загрузка(скачивание)



Кликните “проигрыватель” чтобы перейти на удаленную загрузку, как показано на рисунке ниже:



- Нажмите на идентификатор автомобиля, чтобы продолжить загрузку
- “Канал” для выбора каналов загрузки (Все для всех видеоканалов);
- время начала загрузки
- Время остановки загрузки;
- “Поиск файлов”: Выберите время поиска, чтобы получить файловый объектив на жестком диске, дважды щелкните, чтобы загрузить его, как показано на рисунке ниже:
- “Локальный файл»: Выберите этот параметр для воспроизведения этого файла на компьютере.
- “Воспроизведение”: Выберите время для удаленного воспроизведения записанного видео;
- “Скачать”: Введите время поиска, имя файла, чтобы продолжить загрузку, с точностью до секунд
- “Имя файла”: Имя входного файла, Формат имени загружаемого видео: Имя файла+Идентификатор автомобиля+время;
- Нажмите кнопку “поиск”, чтобы продолжить поиск, если остановить поиск, нажмите кнопку “Стоп”, загрузочный файл хранения в файл “Скачать” в установочном файле VIZIR, который может быть изменен в VIZIR ;

Record playback

CarID: PB81133_0_057

Channel: All

StartTime: 2017-03-18 00:00:00

EndTime: 2017-03-18 23:59:59

FileList LocalFile

Playback Download

playback: Playback Stop

Video playback: 713KB!

ID	StartTime	Type	CarID	FileSize	Info
1	20170318_061541	Real_time record	PB81133	156.19MB	
2	20170318_062034	Real_time record	PB81133	156.31MB	
3	20170318_062528	Real_time record	PB81133	156.19MB	
4	20170318_063021	Real_time record	PB81133	156.19MB	
5	20170318_063515	Real_time record	PB81133	156.25MB	
6	20170318_064008	Real_time record	PB81133	156.25MB	
7	20170318_064501	Real_time record	PB81133	156.25MB	
8	20170318_064955	Real_time record	PB81133	156.25MB	
9	20170318_065448	Real_time record	PB81133	156.19MB	
10	20170318_065942	Real_time record	PB81133	156.25MB	
11	20170318_070436	Real_time record	PB81133	156.13MB	
12	20170318_070929	Real_time record	PB81133	156.38MB	
13	20170318_071423	Real_time record	PB81133	156.79MB	

ID:4,(Record StartTime=20170318_063021)

6. Elect Fence Setting

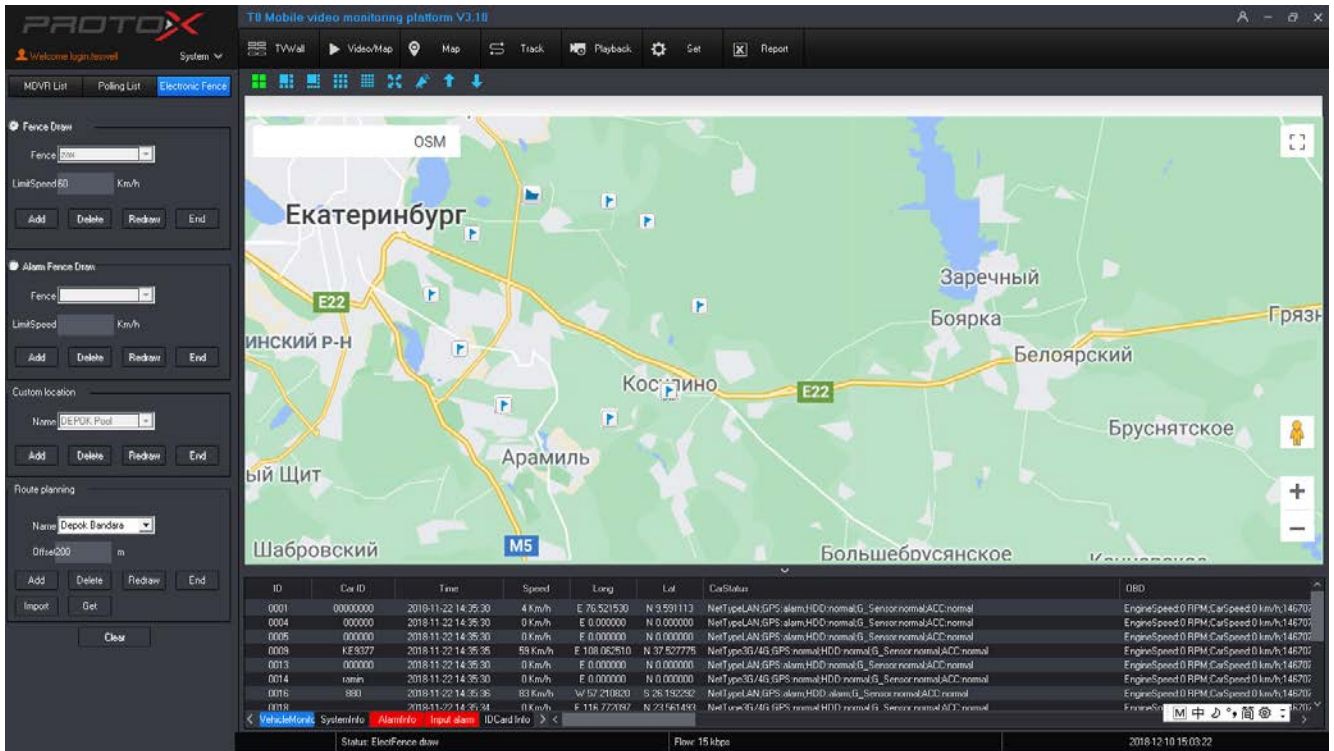
1) Electronic Fence function

Click "Elect Fence" **Electronic Fence** to go on setting like the picture as below:

ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	CarStatus	OBD
0001	00000000	2018-11-22 14:35:30	4 Km/h	E 76.521530	N 59.591113	NetType:LAN,GPS_alarm:HDD_normal,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700
0004	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS_alarm:HDD_normal,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700
0005	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS_alarm:HDD_normal,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700
0009	KE3377	2018-11-22 14:35:35	59 Km/h	E 108.062510	N 37.527775	NetType:3G/4G,GPS_normal:HDD_normal,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700
0013	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:LAN,GPS_alarm:HDD_normal,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700
0014	ramin	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G,GPS_normal:HDD_normal,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700
0016	000	2018-11-22 14:35:36	83 Km/h	W 57.210820	S 28.132232	NetType:LAN,GPS_alarm:HDD_alarm,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700
0018	000	2018-11-22 14:35:34	0 Km/h	E 116.777207	N 21.551433	NetType:3G/4G,GPS_normal:HDD_normal,G_Sensor:normal,ACC_normal	EngineSpeed:0 RPM,CaSpeed:0 km/h,146700

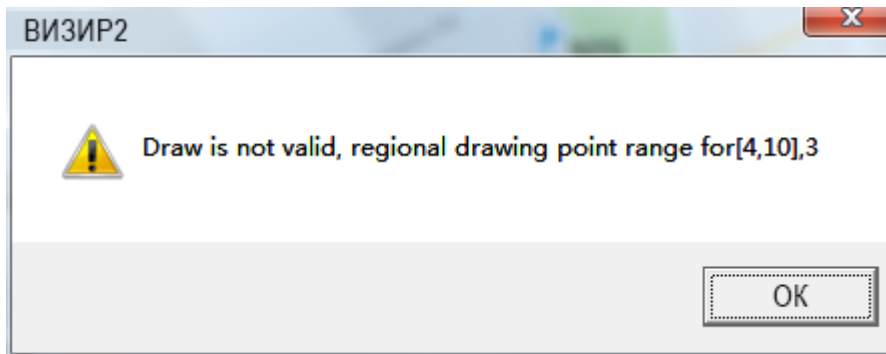
В поле "Номер забора" введите, сколько зон нужно нарисовать (максимум 6), и нажмите кнопку

“Перерисовать”, чтобы перейти к рисованию, как на картинке :



➤ Рисунок “Забор 1” на карте Google нажмите кнопку “конец”, чтобы закончить рисунок;

Нажмите кнопку “Очистить”, чтобы скрыть забор, но не отменить забор, если вы хотите отменить забор, нажмите кнопку “Перерисовать” и нажмите кнопку “Конец”, напомним предупреждение, как показано на рисунке ниже:

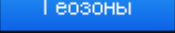


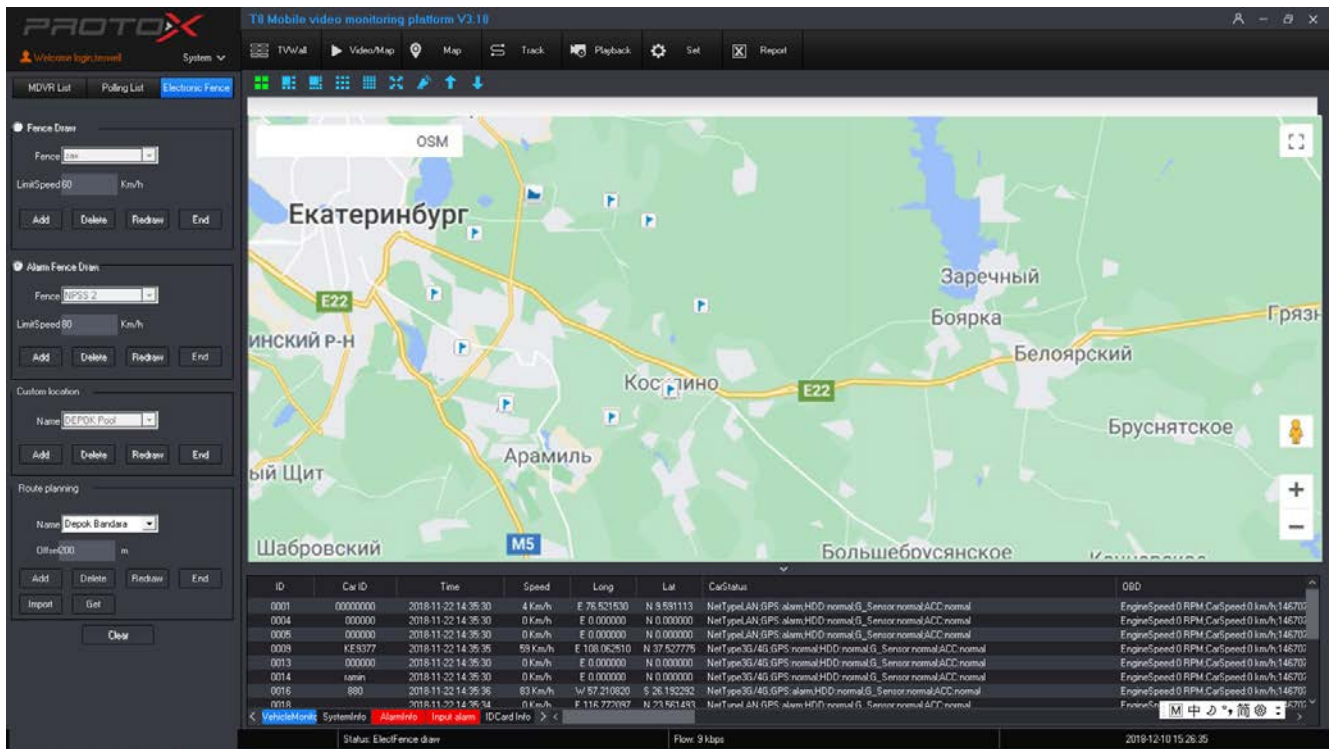
➤ Нажмите кнопку “Ок”, чтобы отменить забор;

➤ Когда автомобиль превышал скорость в Заборе, ВИЗИР сигнализировал время каждую минуту.

2) Установка ограничения скорости зоны:

Клиент может установить 6 заборов и установить различную скорость для каждого забора.

Нажмите кнопку открыть “геозоны” , как на картинке:



- ✚ Введите номер забора (максимум 6), введите предельную скорость и нажмите кнопку “конец”, чтобы закончить;

Например, забор 1, предельная скорость: 80 км/Ч

- ✚ После рисования выберите устройство, щелкните правой кнопкой мыши, чтобы выбрать “Базовая информация”, а затем выберите “Забор 1”. Когда автомобиль столкнется с забором и скорость превысит 80 км/ч, визирь подаст сигнал тревоги. ;

Информация о автомобиле

Базовая информация

ID автомос: <input type="text" value="00000000"/>	Организаци: <input type="text"/>
ID MDVR: <input type="text" value="00101463"/>	Линия: <input type="text"/>
Имя автом: <input type="text" value="00000000"/>	Дочерняя л: <input type="text"/>
Топливо: <input type="text" value="500"/> мм	Тип автомо: <input type="text"/>
Замечания: <input style="height: 20px;" type="text"/>	Граница: <input type="text"/>
	Маршрут: <input type="text"/>

Контакты

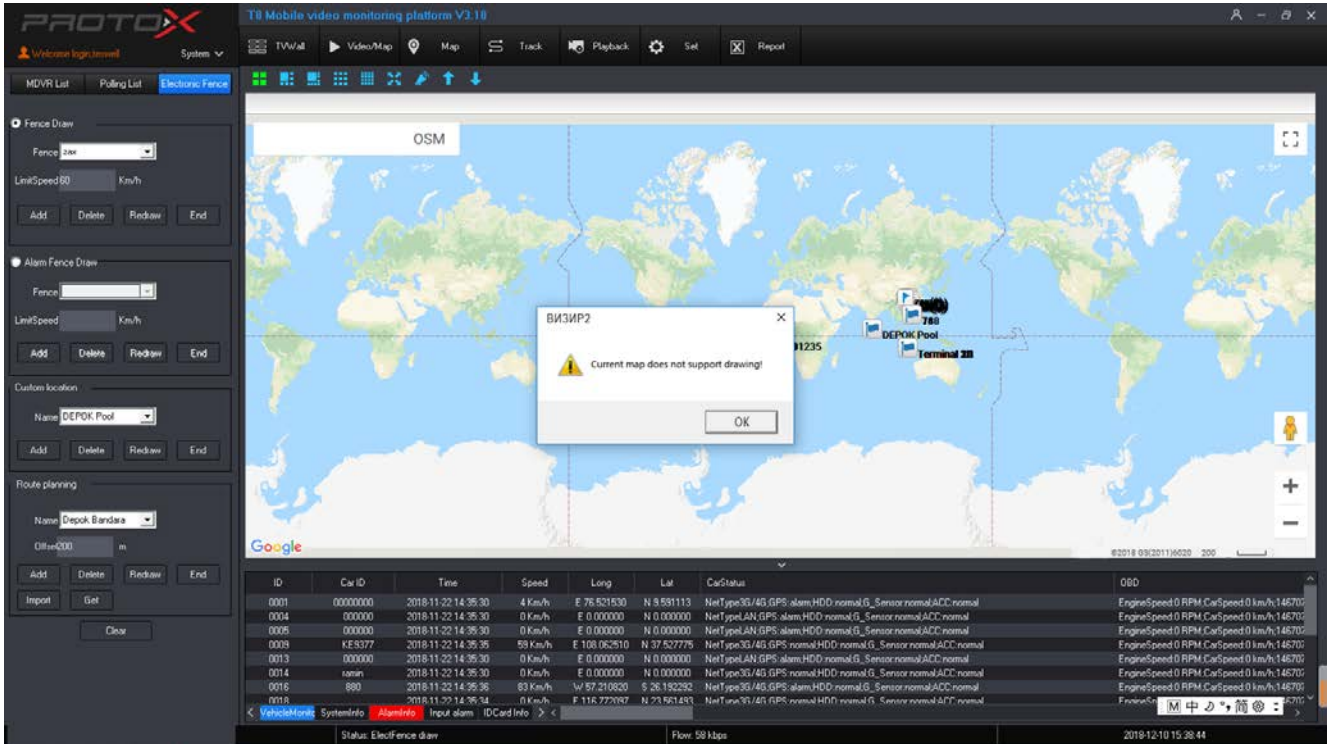
Имя №: <input type="text"/>	Телефо: <input type="text"/>
Имя №: <input type="text"/>	Телефо: <input type="text"/>
Name3: <input type="text"/>	Phone3: <input type="text"/>

Send information success.

✚ Когда автомобиль запускает сигнализацию, показывая информацию о тревоге в информационной панели, как на картинке, как товарищ

ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	Car Status	OBD
0001	00000000	2018-11-22 14:35:30	4 Km/h	E 76.521530	N 3.931113	NetType:3G/4G;GPS:normal;HDD:normal;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed
0004	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G;GPS:alarm;HDD:normal;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed
0005	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G;GPS:normal;HDD:alarm;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed
0009	KE9377	2018-11-22 14:35:35	59 Km/h	E 108.062510	N 37.527775	NetType:3G/4G;GPS:alarm;HDD:normal;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed
0013	000000	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G;GPS:normal;HDD:normal;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed
0014	ramin	2018-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.000000	N 0.000000	NetType:3G/4G;GPS:alarm;HDD:normal;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed
0016	880	2018-11-22 14:35:36	83 Km/h	W 57.210820	S 26.192232	NetType:3G/4G;GPS:alarm;HDD:normal;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed
0018	7118-11-22 14:35:34	0 Km/h	F 116.772197	N 23.561493	NetType:3G/4G;GPS:alarm;HDD:normal;G_Sensor:normal;ACC:normal;DeviceTemper:0°C;AmbientT...	EngineSpeed	

3) Планирование маршрута



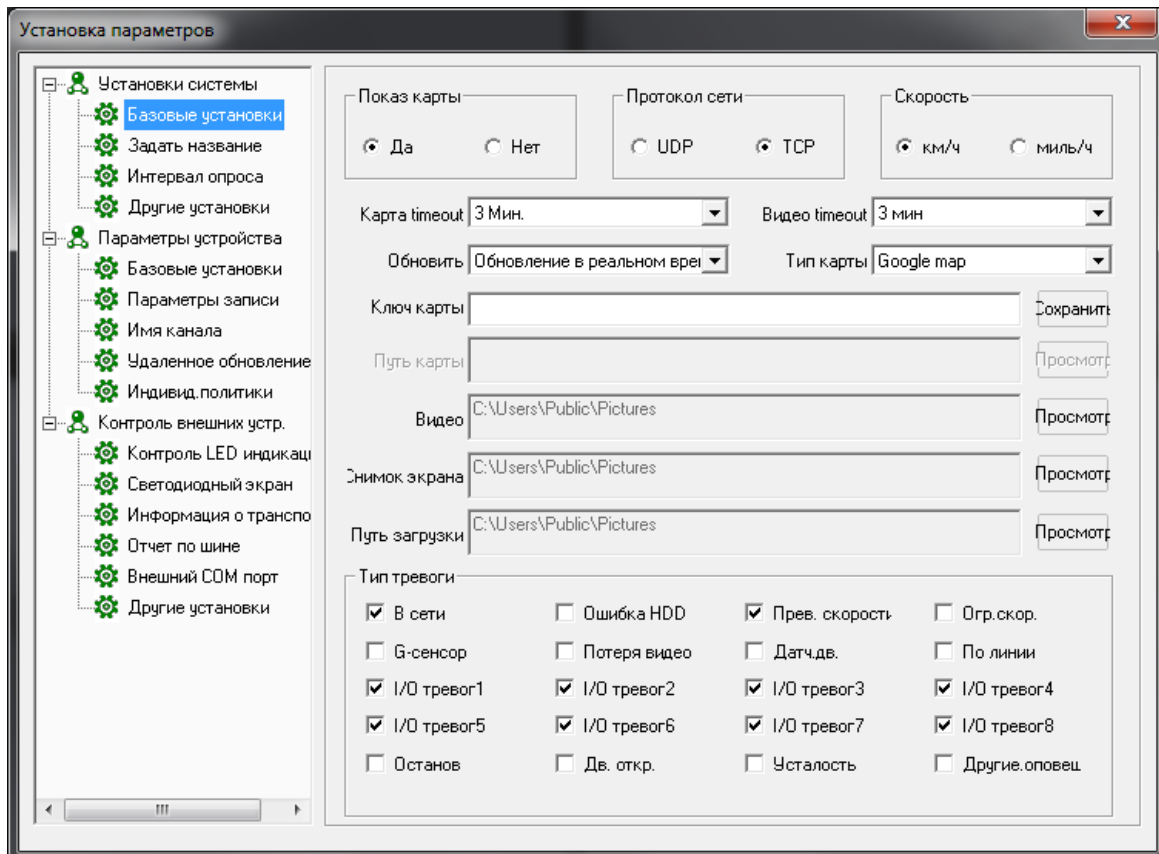
Текущая карта Google не поддерживает эту функцию


7. Набор Параметров

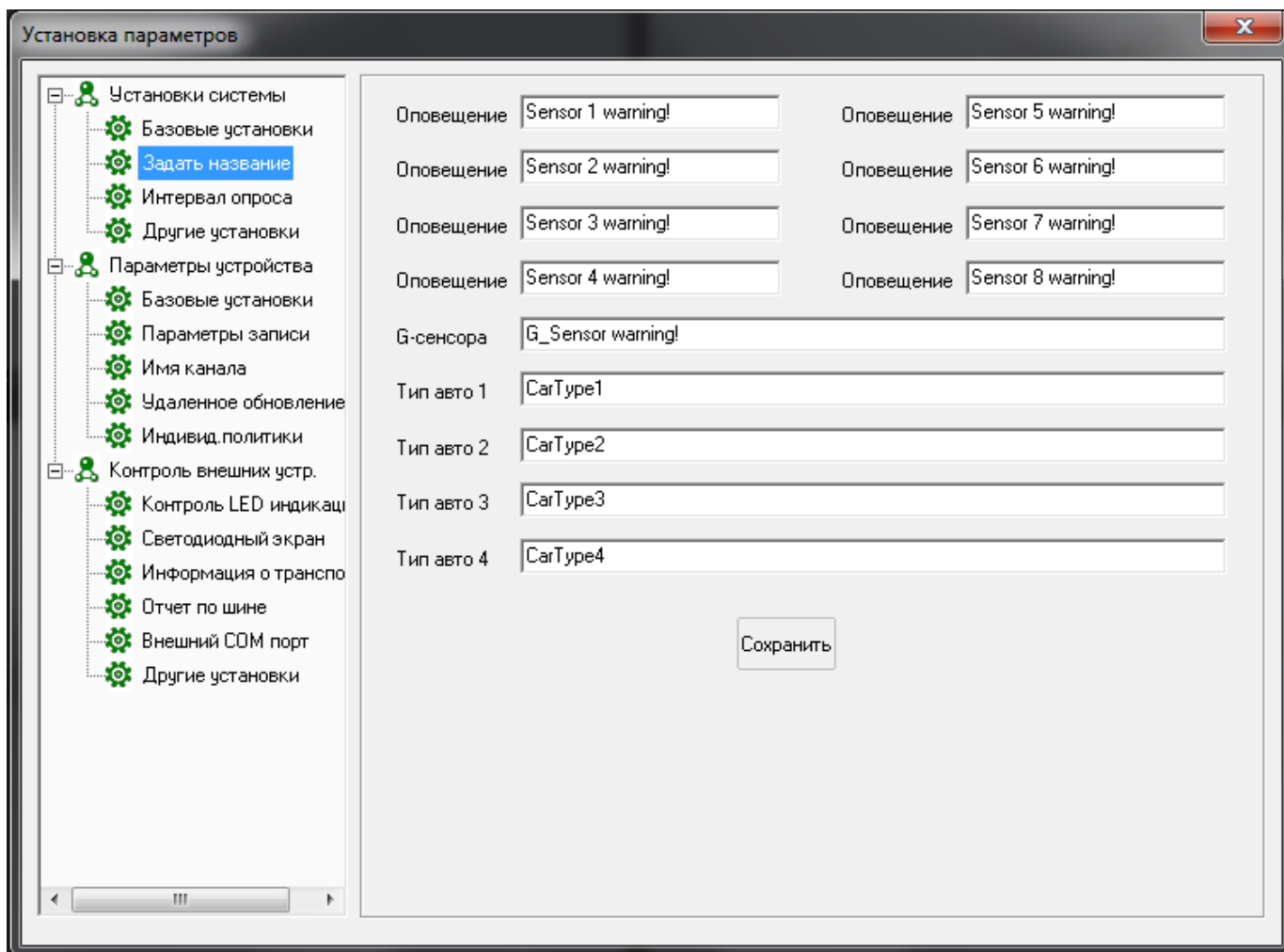
Поддержка настройки удаленно, в том числе “система”, “устройства пункт” и “внешнего устройства управления” ;

- 1) **Настройка системы (настройка системы): базовый набор (базовая настройка), информация cfg в(настройки), другой в формате cfg**

🚦 **Базовый набор: Установите резервный маршрут видео, типы сигналов тревоги, смещение GPS и т. Д;**



- Показ карты Открыть или закрыть Google map;
 - Протокол сети: Выберите UDP или TCP;
 - Скорость Км/ч или Мили/ч
 - Время тайм-аута: Установите время работы, например 180s, если в 180s нет никакой операции, визирь автоматически выходит из системы, период времени: 180 ~ 1800s;
 - Тип карты: выбор карты;
 - Путь записи: выбор ;
 - Снимок экрана: путь сохранения картинки;
 - Путь сохранения: путь сохранения;
 - Тип тревоги: выбор типов тревоги;
-  **Задать название:** Установите напоминание о тревоге, отметку типа транспортного средства;

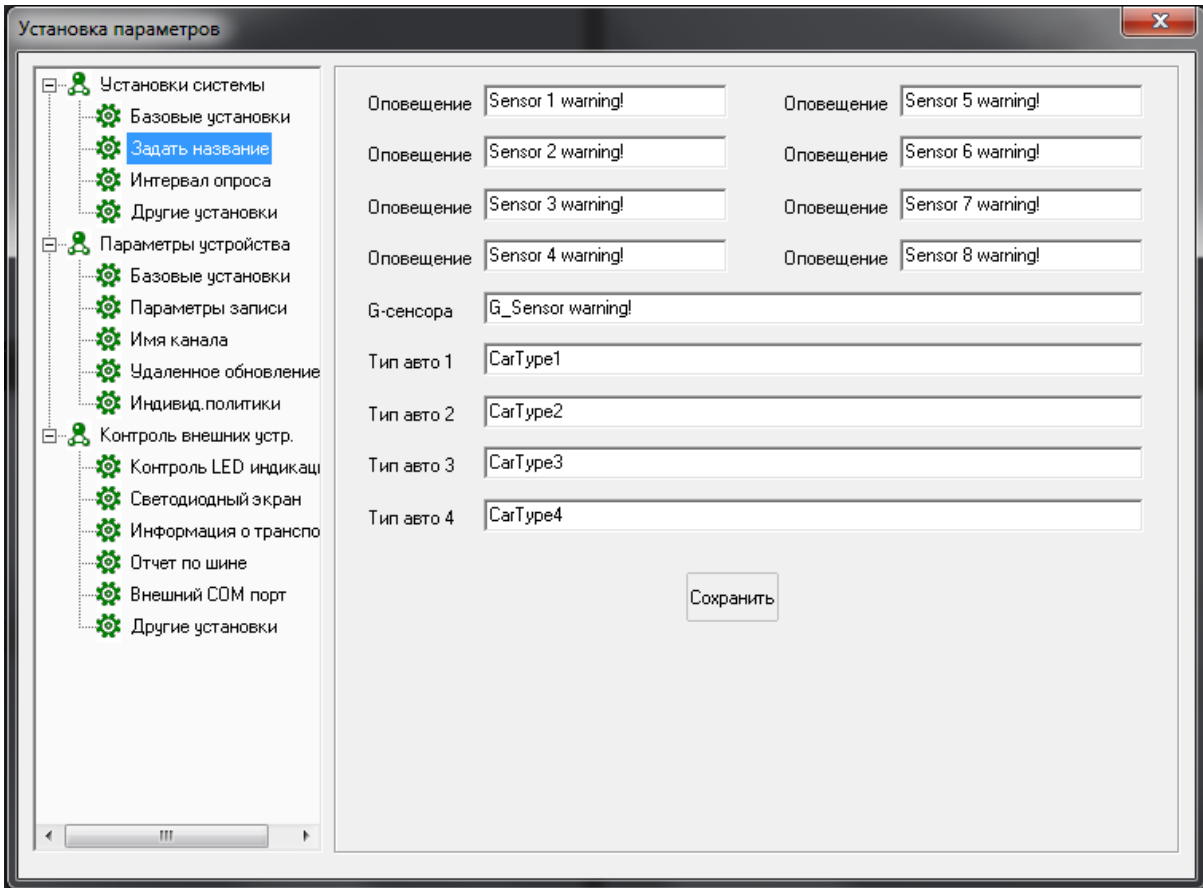


- Сигнала тревоги sfg, который можно отредактировать всех видов напомнить сигнала тревоги или сигнала тревоги, после установки, когда сигнализация срабатывает, визирь покажет сигнала тревоги, которые можно редактировать ;
 - Тип транспортного средства настройки, который можно менять изображения различных транспортных средств в соответствии с разными видами транспортных средств: ;
- 1) Откройте установочный файл VIZIR, например, C:\Program fails x86\((путь установки);

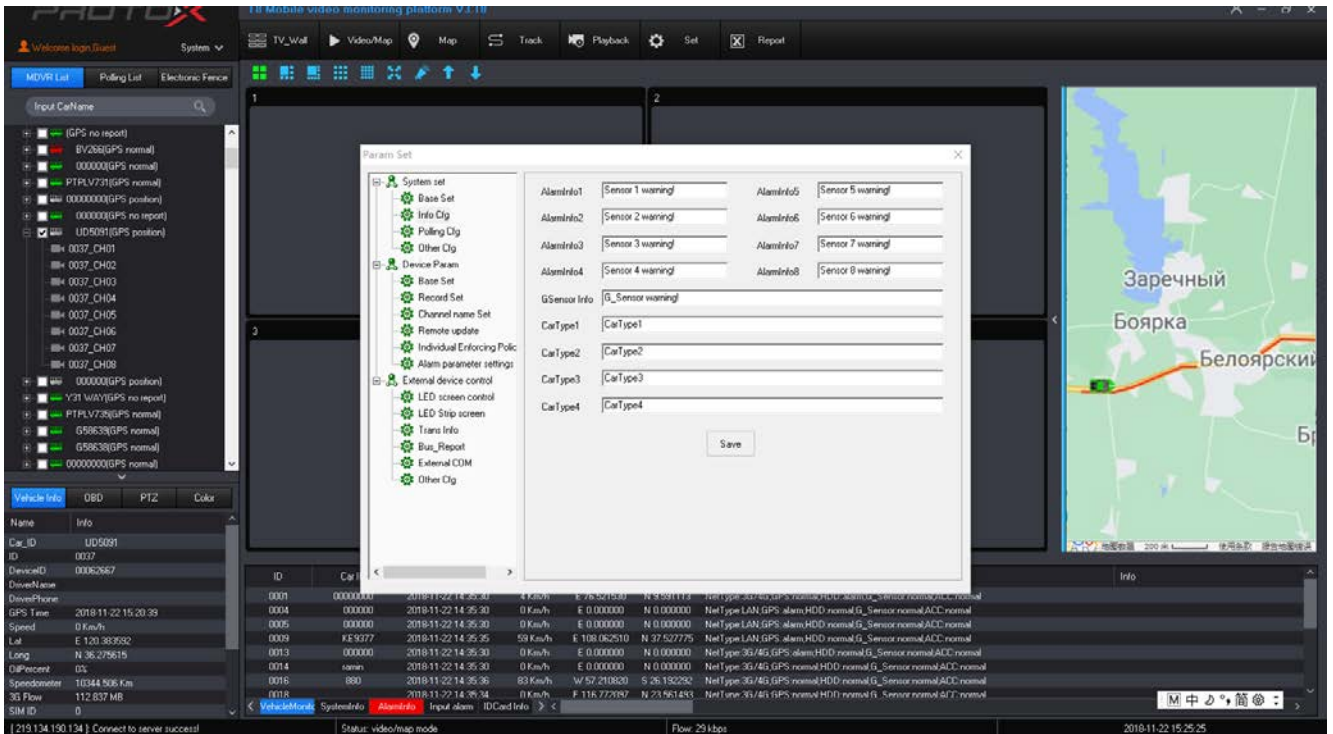


- CarType0: изображение автомобиля
- CarType1: мусоровоз
- CarType2: бетономешалка
- CarType3: машина мойка
- CarType4: автобус

- 2) Тип транспортного средства может быть изменен в соответствии с требованиями;



3) Тип транспортного средства по умолчанию image CarType 0;



4) Выберите настройку автомобиля, щелкните правой кнопкой мыши, выберите пункт “информация об автомобиле”

Информация о автомобиле

Базовая информация

ID автомо	<input type="text" value="00000000"/>	Организаци	<input type="text"/>
ID MDVR	<input type="text" value="00101463"/>	Линия	<input type="text"/>
Имя автом	<input type="text" value="00000000"/>	Дочерняя л	<input type="text"/>
Топливо	<input type="text" value="500"/> мм	Тип автомо	<input type="text"/>
Замечания	<input type="text"/>	Граница	<input type="text"/>
		Маршрут	<input type="text"/>

Контакты

Имя №1	<input type="text"/>	Телефо	<input type="text"/>
Имя №2	<input type="text"/>	Телефо	<input type="text"/>
Name3	<input type="text"/>	Phone3	<input type="text"/>

Send information success.

5) Выберите “Тип автомобиля” и нажмите кнопку “ Сохранить”

Информация о автомобиле

Базовая информация

ID автомо	<input type="text" value="00000000"/>	Организаци	<input type="text"/>
ID MDVR	<input type="text" value="00101463"/>	Линия	<input type="text"/>
Имя автом	<input type="text" value="00000000"/>	Дочерняя л	<input type="text"/>
Топливо	<input type="text" value="500"/> мм	Тип автомо	<input type="text"/>
Замечания	<input type="text"/>	Граница	<input type="text"/>
		Маршрут	<input type="text"/>

Контакты

Имя №1	<input type="text"/>	Телефо	<input type="text"/>
Имя №2	<input type="text"/>	Телефо	<input type="text"/>
Name3	<input type="text"/>	Phone3	<input type="text"/>

Send information success.

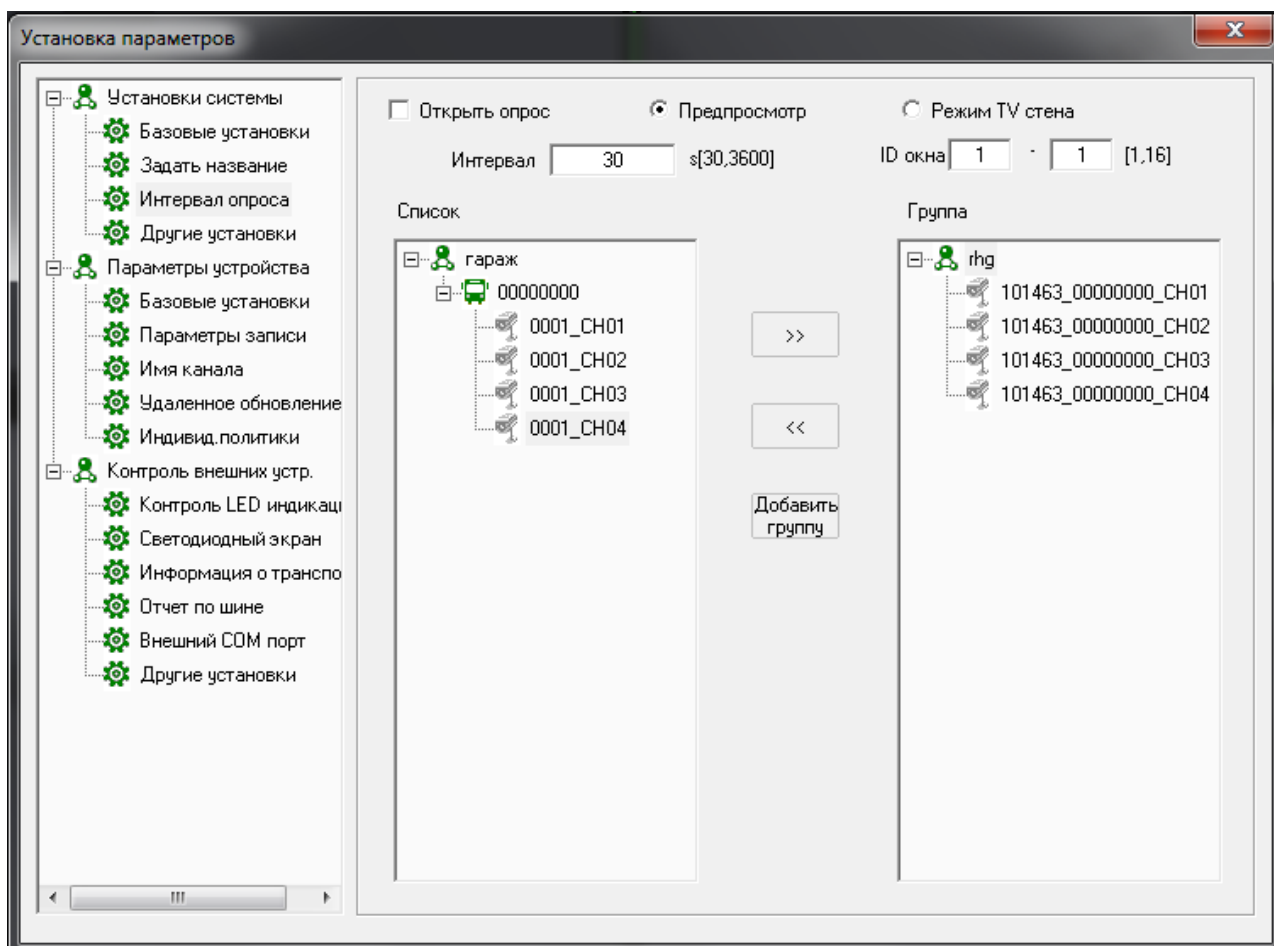
б) Когда GPS обновится, и определится в новом типе автомобиля, изменится изображение;

The screenshot displays the PROTOX mobile video monitoring platform V3.18 interface. A 'Car Info' dialog box is open, showing the following details:

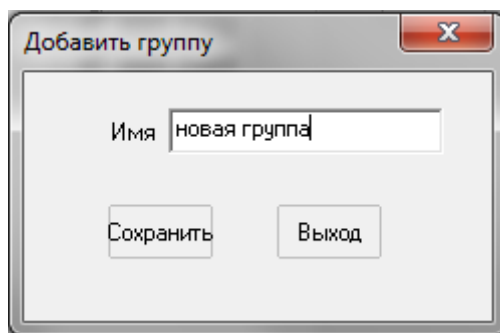
- Base Info:
 - CarID: P1PLV731
 - DeviceID: 00076716
 - CarName: P1PLV731
 - DiHeight: 500 mm
 - Remarks:
 - Contact: Name1, Phone1, Name2, Phone2
- Buttons: Save, Exit
- Message: Send Success!

The background interface shows a list of vehicles with the following columns: ID, Car ID, Time, Speed, Long, Lat, CarStatus, and Info. The status bar at the bottom indicates 'Flow: 15.4 kbps' and the date '2018-11-22 15:30:30'.

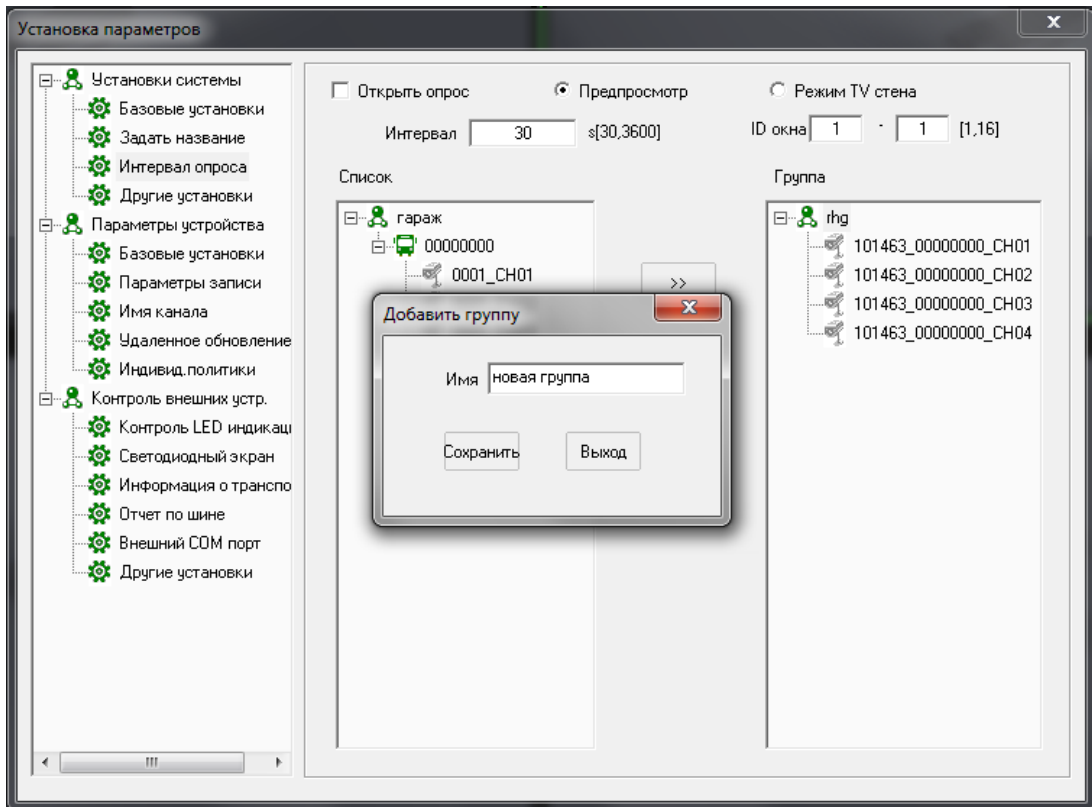
Цикл: Он используется для выбора специальных видео для повторного просмотра в режиме реального времени. Урегулировать длительность (время перезарядки), идентификатор окна(повтор), группа;



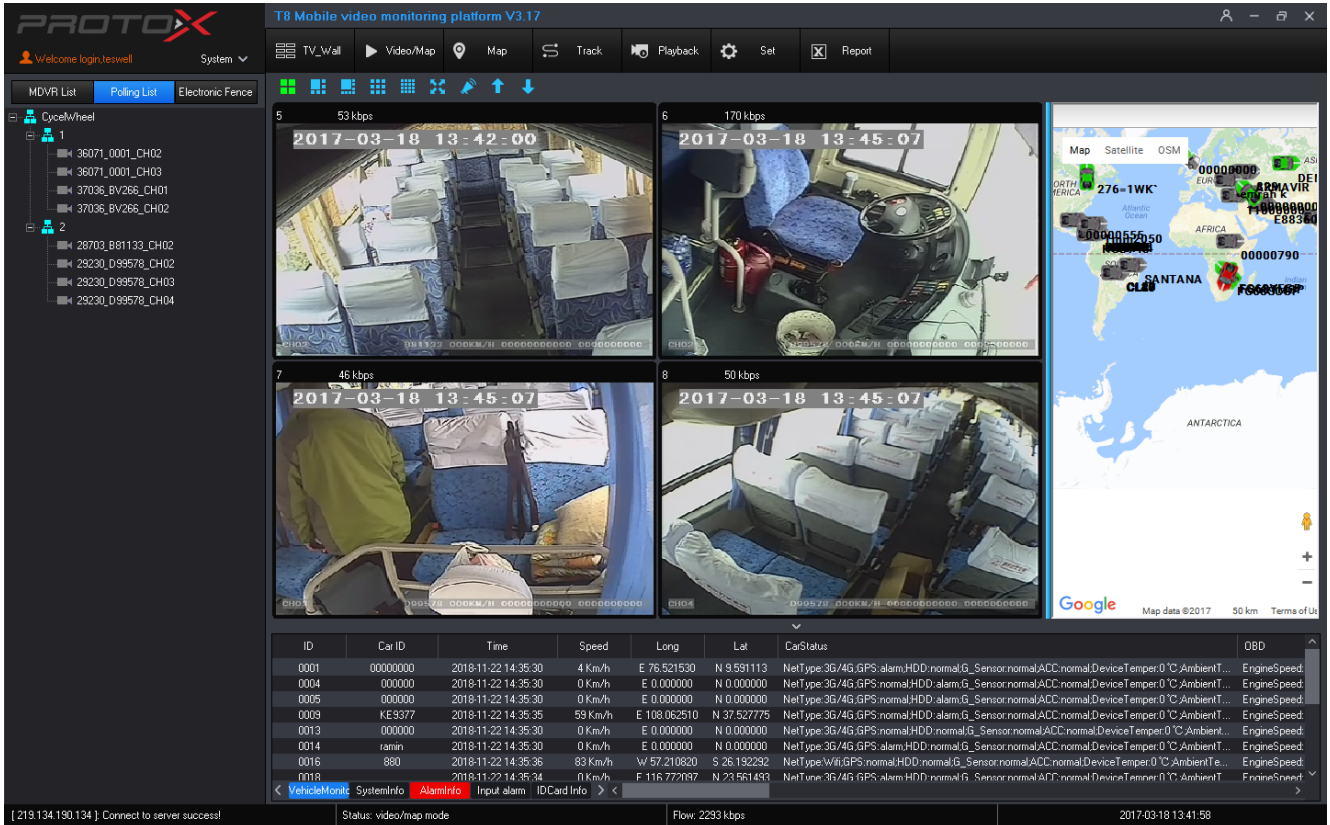
Что бы создать новую группу, нажмите **Добавить группу** как на картинке:



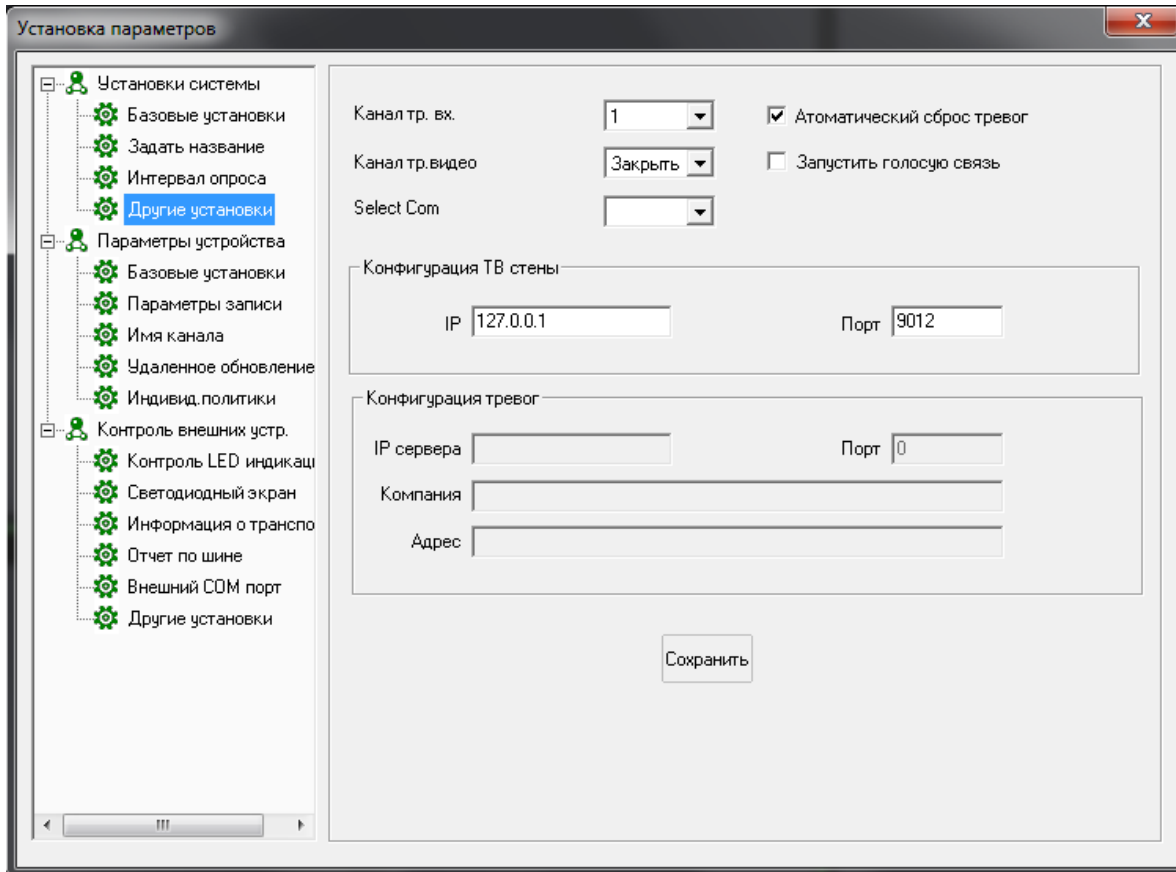
нажмите **>>** чтобы добавить канал в новую группу, нажмите **<<** что бы вернуть канал назад



После настройки параметров, закрывки окно настроек, и визир продолжит работать в режиме показа видео потока



Другие установки: конфигурация тревог, “конфигурация ТВ стены” ;



- Вход аварийной сигнализации канала: Когда работает сигнализация, установите, какой видеоканал будет вестись запись
- Откройте голосовой канал: когда работает тревога, голосовой канал будет активен;
- ТВ стена: настройка порта и ip адреса тв стены;
- Конфигурация тревог: конфигурация сети (порты ip) тревог;
- Авторизация пользователя: Добавление, Удаление, Изменение ограничения управления пользователями, расположение устройств, поддержка макс. 128 учетных записей пользователей;

ID	Car ID	Time	Speed	Long	Lat	CarStatus	OBD
0379	FG68VFGP	2017-03-18 13:49:12	0 Km/h	E 28.417245	S 26.062695	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal,Device:temper:0 °C,Ambient...	EngineSpeed, EngineSpeed,
0385	FG68TMGP	2017-03-18 13:49:12	0 Km/h	E 23.226797	S 26.949528	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:ACC Off,Device:temper:0 °C,Ambie...	EngineSpeed,
0386	FG68SCGP	2017-03-18 13:49:12	88 Km/h	E 27.151978	S 28.072497	NetType:3G/4G,GPS:normal,HDD:normal,G_Sensor:normal,ACC:normal,Device:temper:0 °C,Ambient...	EngineSpeed,

2) Параметры устройства:

Установка параметров

- Установки системы
 - Базовые установки
 - Задать название
 - Интервал опроса
 - Другие установки
- Параметры устройства
 - Базовые установки
 - Параметры записи
 - Имя канала
 - Удаленное обновление
 - Индивид. политики
 - Контроль внешних устр.
 - Контроль LED индикац
 - Светодиодный экран
 - Информация о транспо
 - Отчет по шине
 - Внешний COM порт
 - Другие установки

ID авто: Все

Установка времени: Текущ. время 2021-02-02 15:06:54 [Установки]

Установка времени по сети:

- Разреш. CIF [Выбор]
- Видеопоток 64 kb/s [Выбор]
- Частота кадров 25 [1-25] [Проиграть]
- Limit low speed [] км/ч
- Огранич. скорости 80 км/ч
- Обновление GPS 30 Вт
- Версия ПО []
- Версия ADAS []

Перезагрузите устройство

Установка времени по сети:

- Часовой пояс GPS OFF [Выбор]
- Напряжение [] V
- Сон OFF [Выбор]
- Пробег [] KM

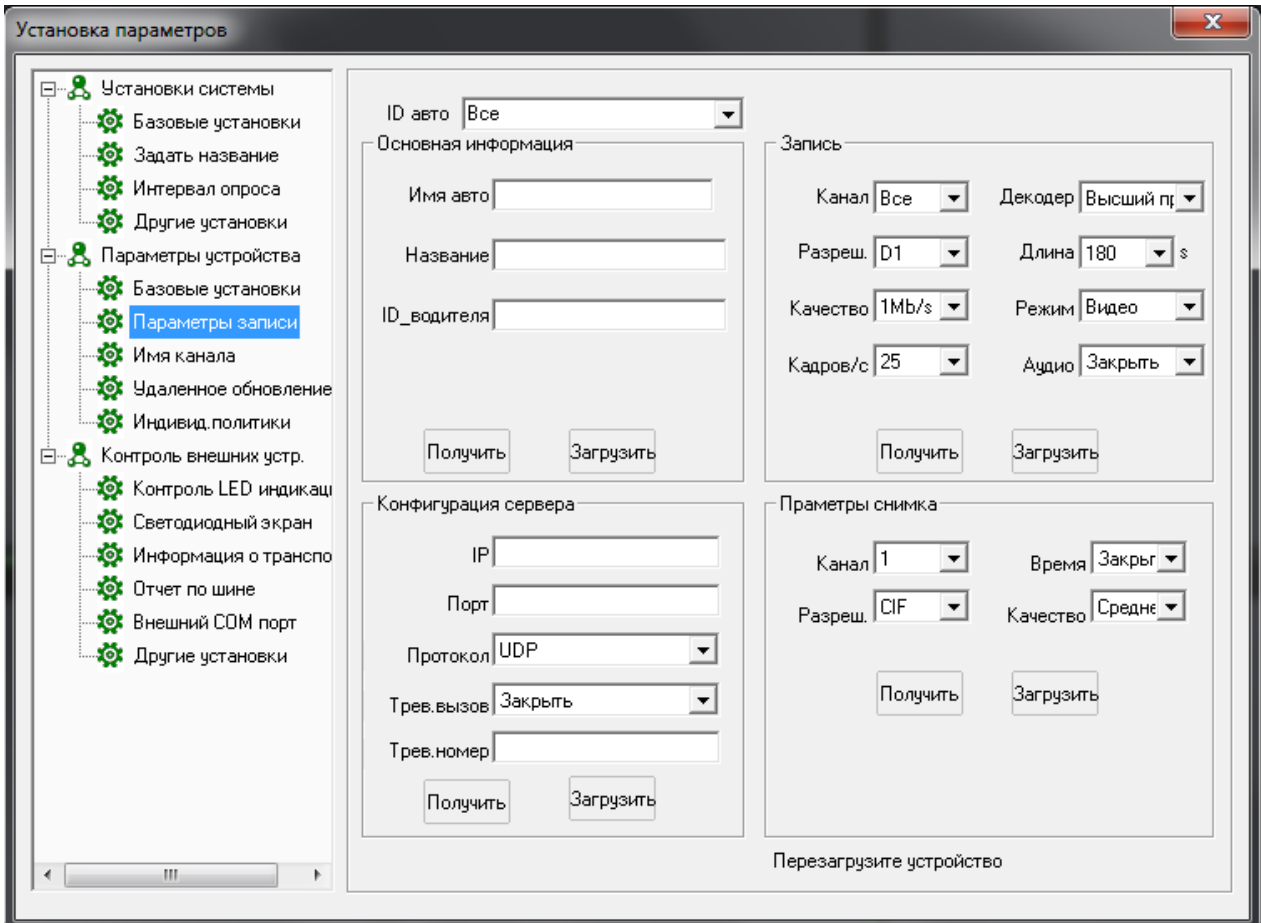
[Получить] [Установки]

Перезагруз

Базовые установки: перезагрузка, настройки времени, отслеживание машины ;

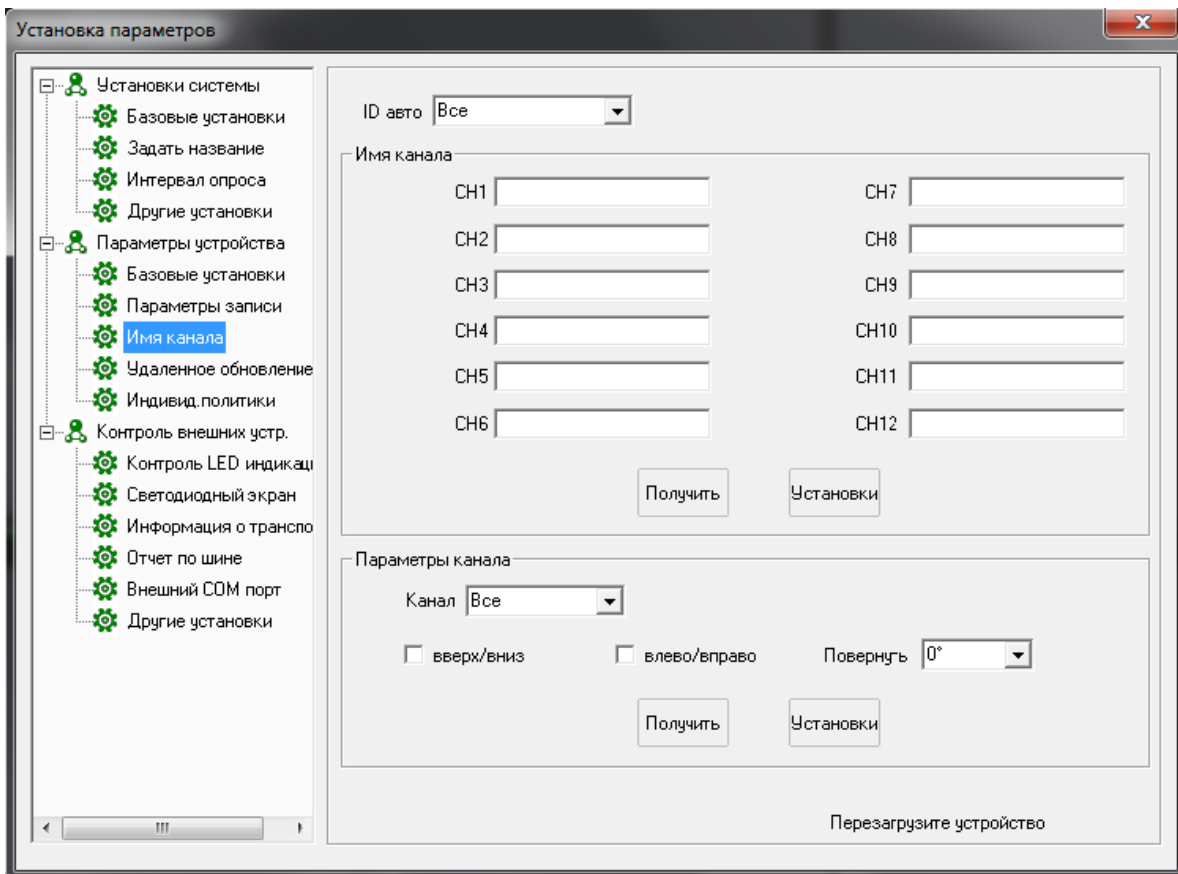
- Выбор id машины;
- “Настройка время” настройка и синхронизация настройки времени визира
- Удаленный доступ на устройство.
- После настроек сети перезагрузите удаленно устройство что бы изменения вступили в силу

✚ **Настройки записи:** Настройка информации о транспортном средстве, параметров записи и конфигурации сервера;



- Выберите id машина”
- Основная информация: имя авто, название и имя авто
- запись: кликните получить и загрузить запись
- конфигурация сервера: настройка сети, протоколы порты
- параметры снимка.

имя канала: Настройка имени канала;

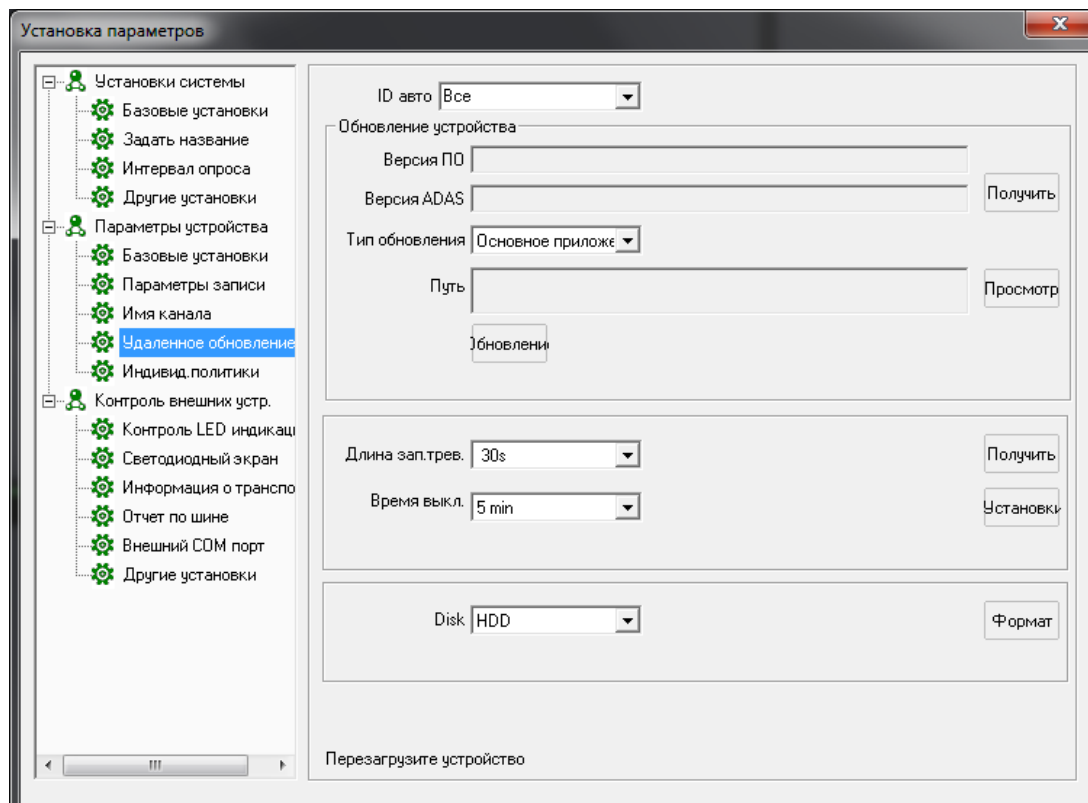


➤ Выберите ID авто

➤ Имя канала: присвоить имя канал

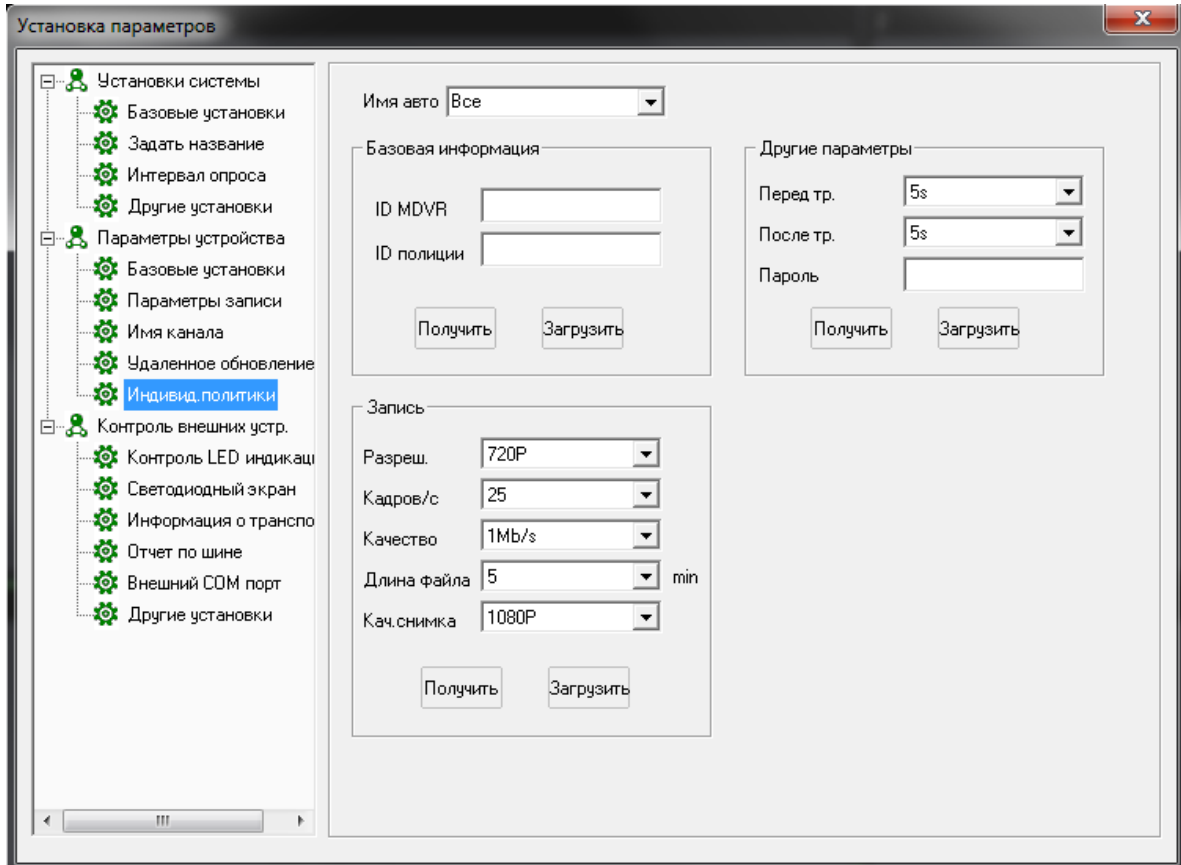


Удалённое обновление: удалённое обновление устройства;

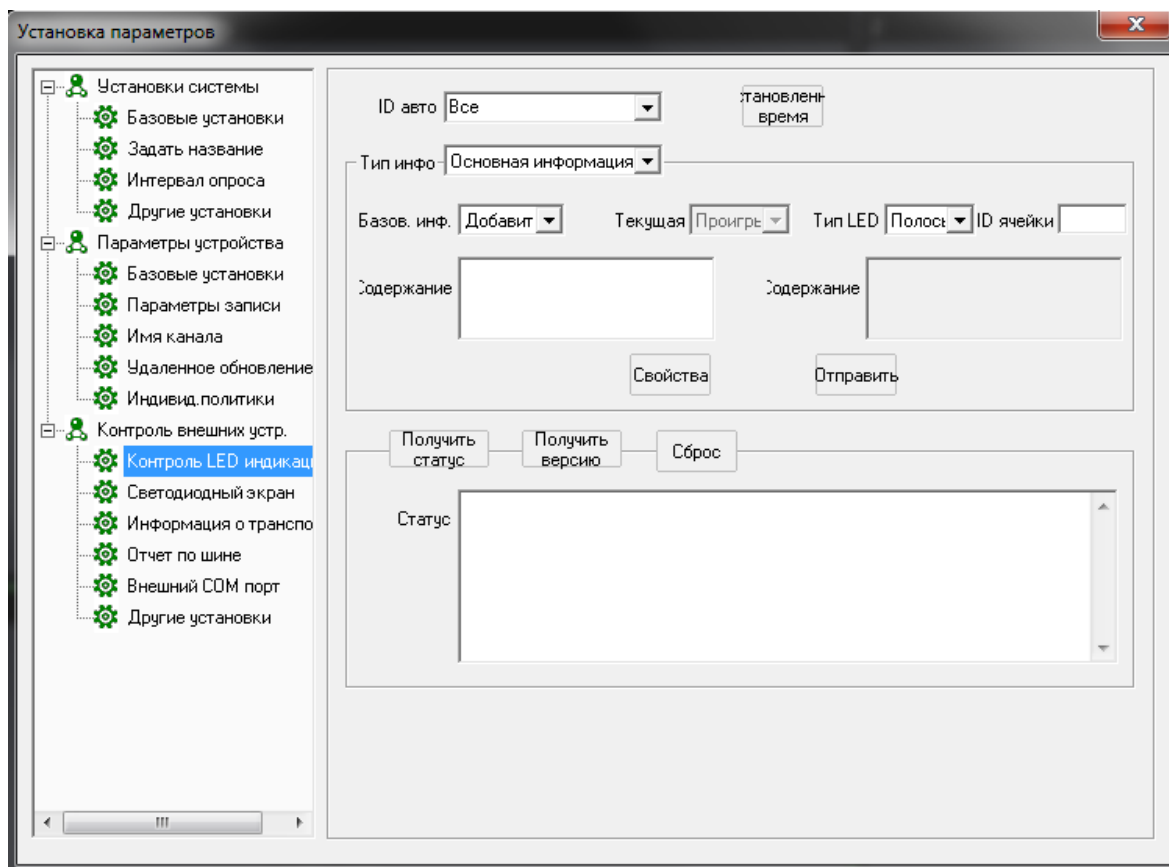


- Выберите ID авто
- Выберите версию ПО
- Выберите путь и укажите файл обновления.

Индивидуальная политика: настройки безопасности;

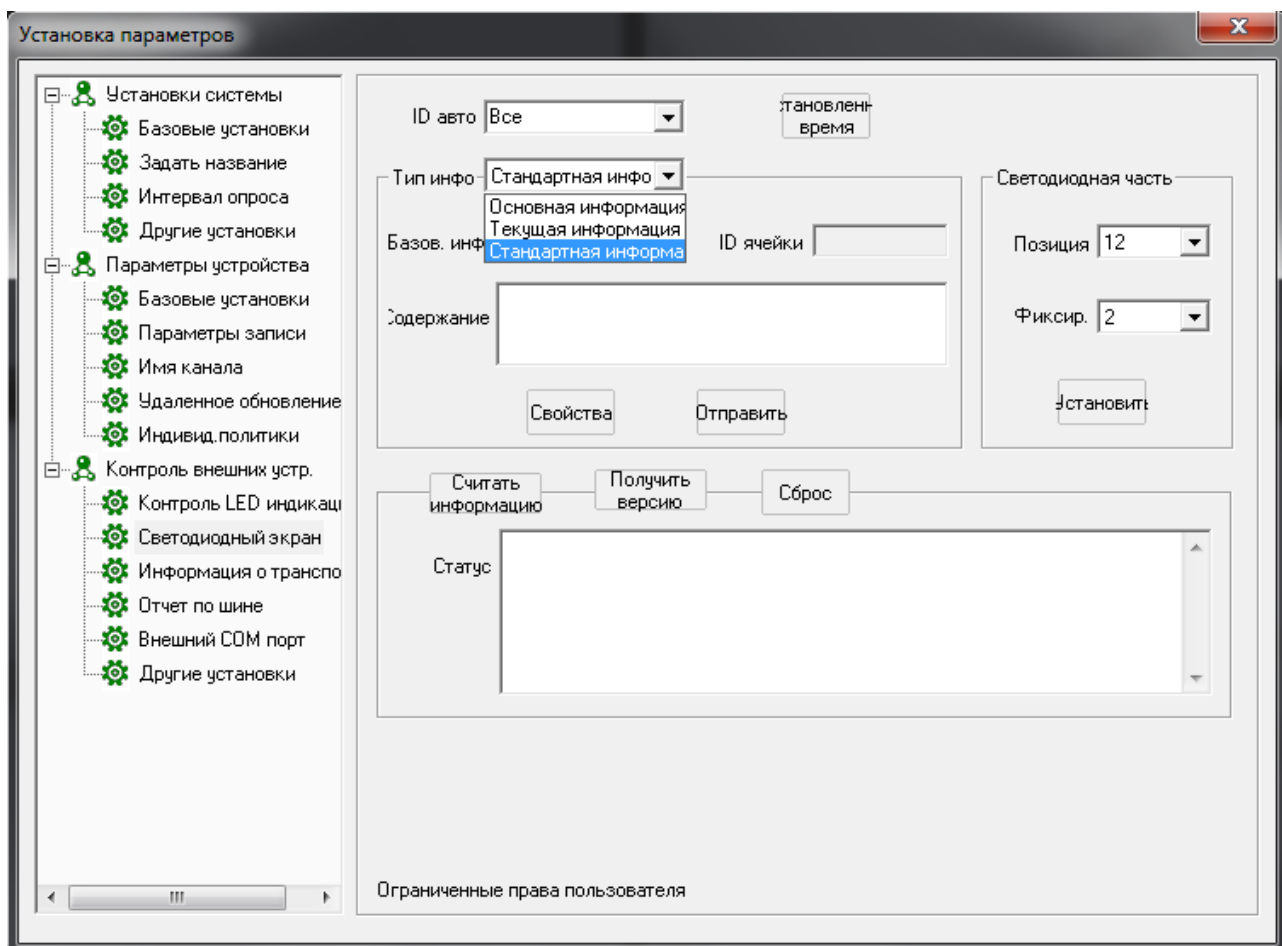


- Перезагрузить устройство чтобы изменение вступили в силу

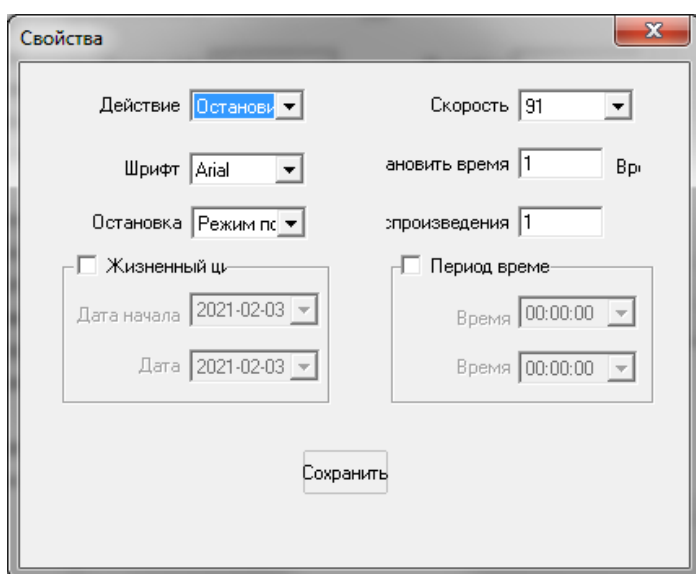


Контроль лед индикации

Выберите id авто которое хотите настроить:

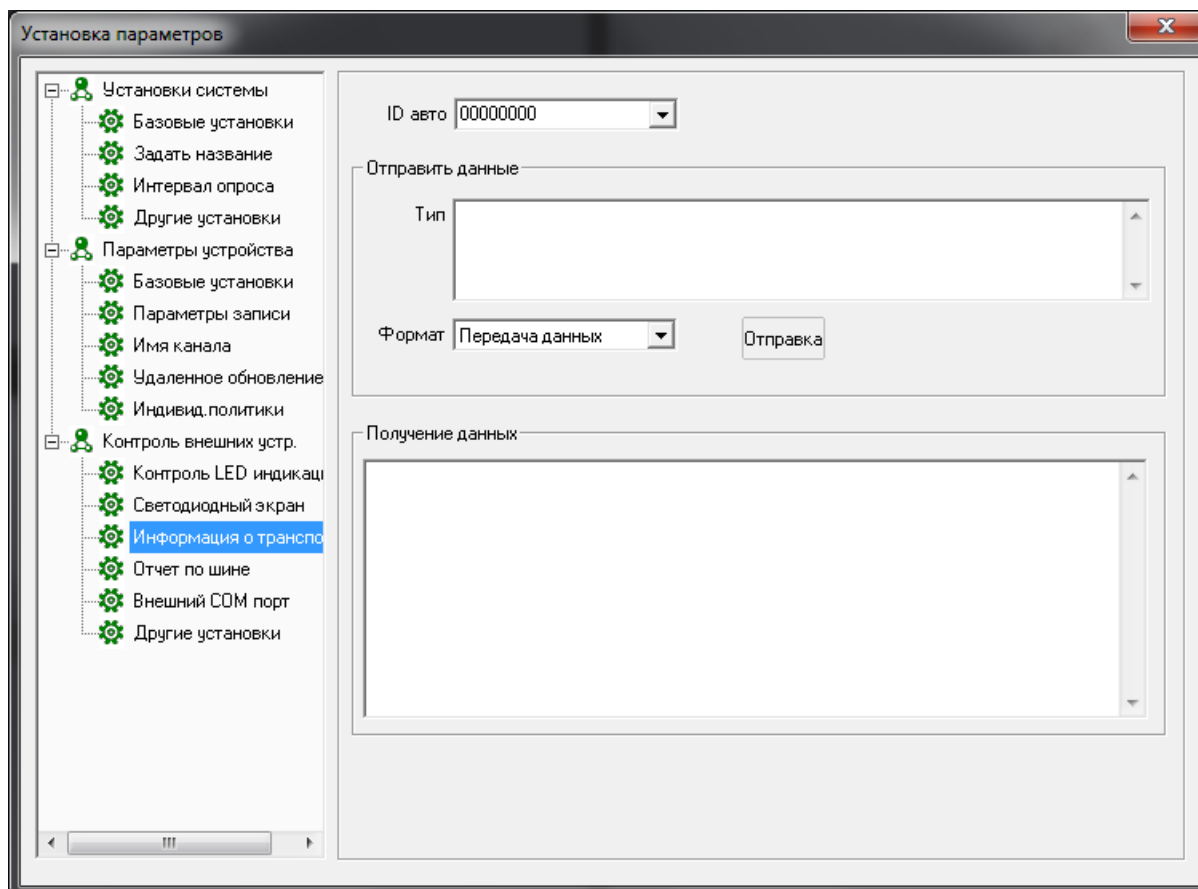


- **Основная информация:** используется для экстренной индикации панели, вы можете настроить запись,
- **Текущая информация:** поддержка значений от 0 до 255
- **Стандартная информация:** данные которые установлены по умолчанию

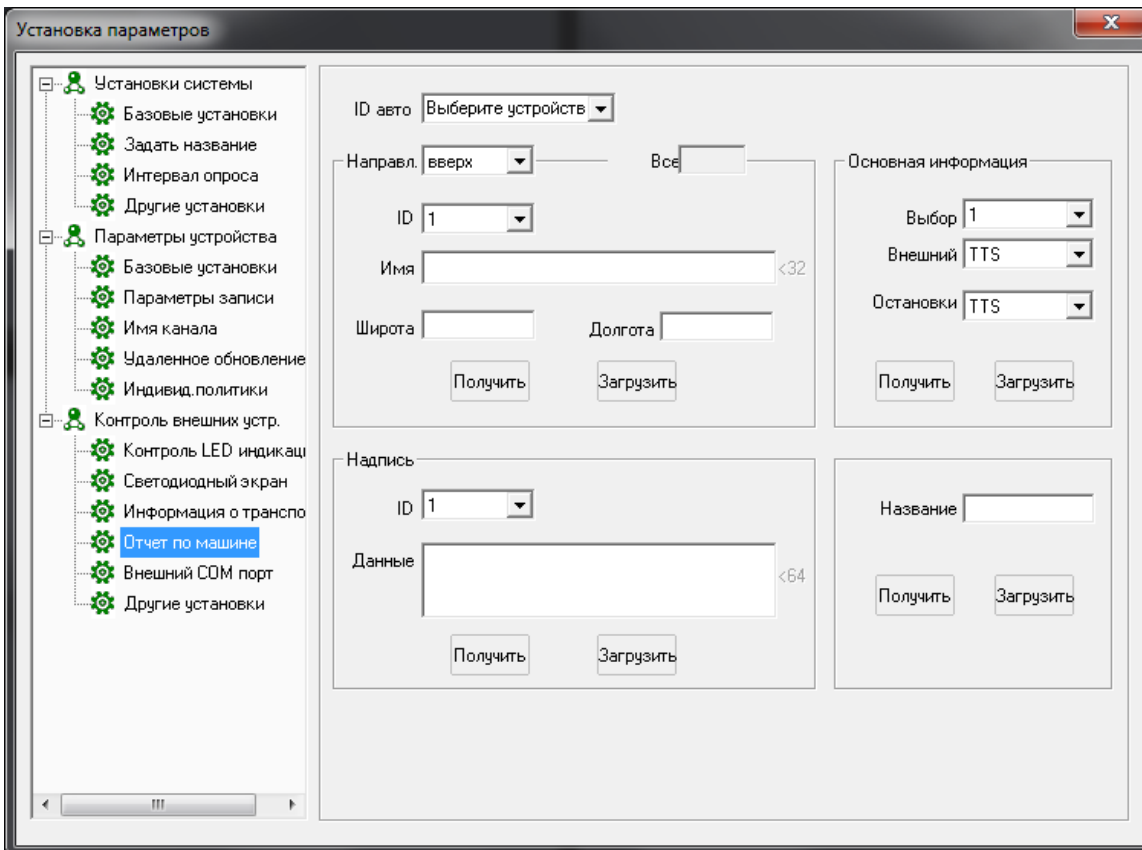


Информация о транспорте:

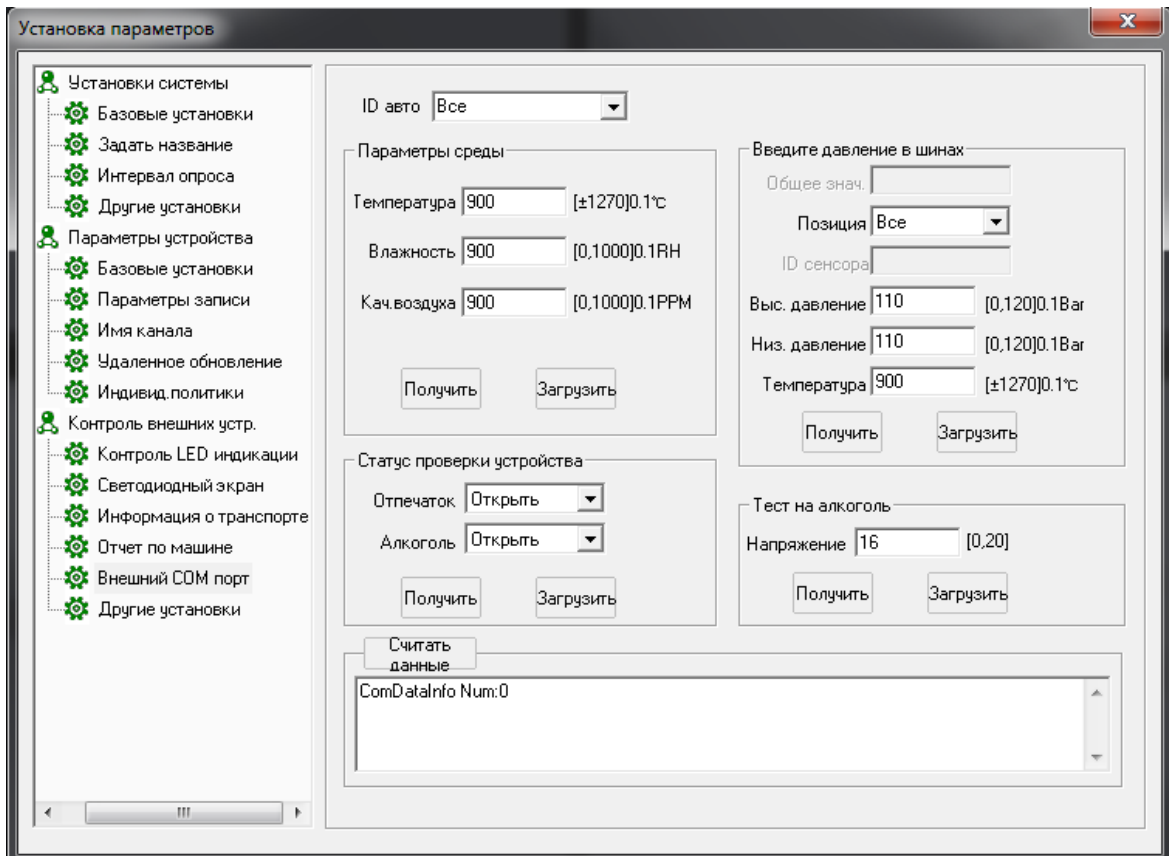
для настройки и передачи информации на устройство :



3) Удалённые настройки техники, если это возможно технически



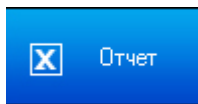
- ID авто: выберите авто от которого надо получить данные
- Воздушный датчик: получить и скачать информацию датчика воздуха
- Датчик давления шин: получить и скачать информацию по давлению шин
- Статус проверки устройства: проверка по отпечатку пальца, и проверка на алкоголь
- Тест на алкоголь: проверка на алкоголь.
- Читать данные : считать данные через com port



4) Другие установки

- ODB; получить настройки с odb устройства

8. отчет

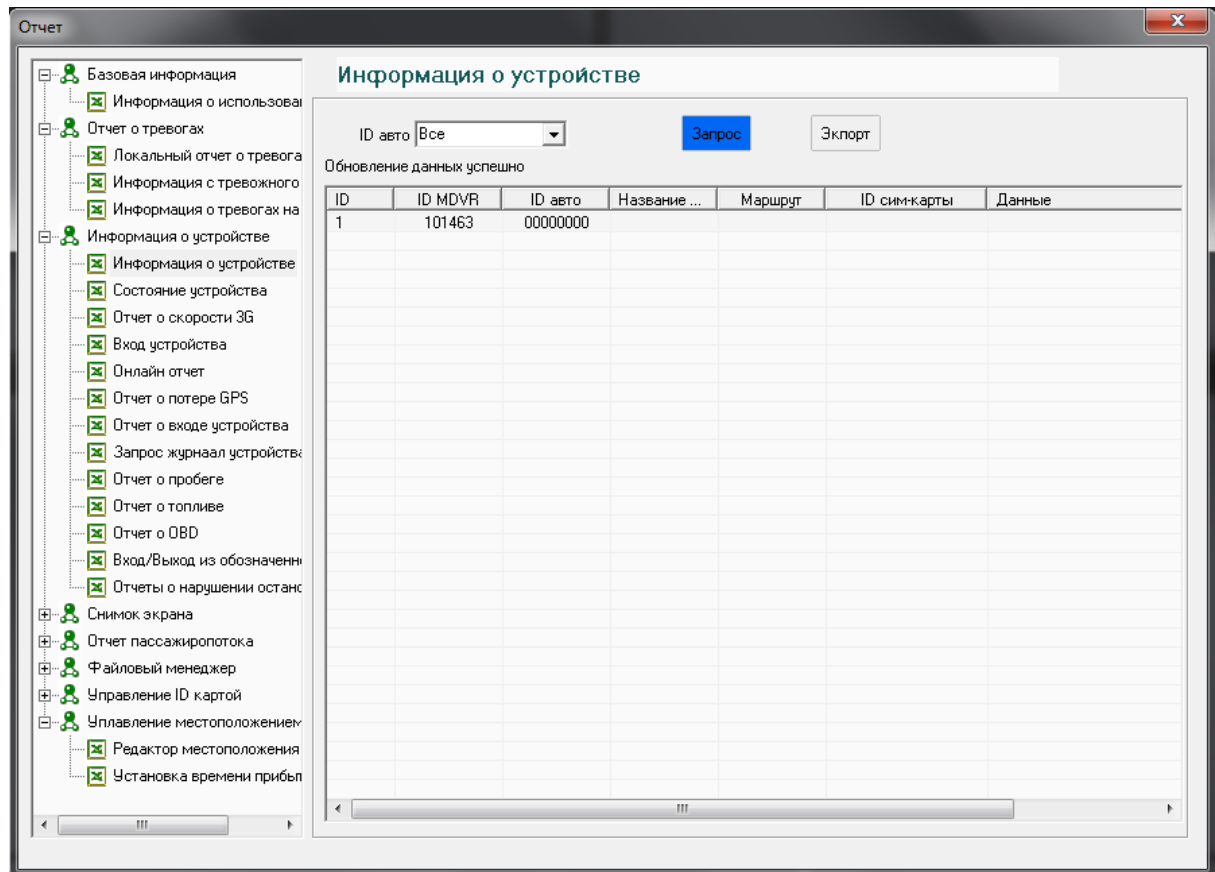


Кликните отчет” чтобы получить такую информацию как Базовая информация, Информация об устройстве, Статистика сигнализации устройства, подсчет людей, управление идентификационными картами и т. Д.

ID	Время	Тип	ID MDVR	ID авто	Данные
1	03.02.2021 10:05:37	Вход в сист.			Вход в сист.
2	03.02.2021 10:04:35	Оператор			Выход из системы
3	03.02.2021 9:31:12	Вход в сист.			Вход в сист.

Базовая информация: Выберите “Тип”, “Идентификатор автомобиля”, “Время начала” и “Время окончания”, нажмите кнопку “Поиск”, чтобы получить информацию о работе пользователя, как на картинке:

Информация о устройстве: информация об устройстве, о состоянии работы устройства, статистику 3G потока, вход устройства, онлайн статистика, GPS нет статистическом отчете, онлайн статистика устройства, статистика пробега и т. д.;



- **Информация о устройстве:** выберите id авто чтобы получить информацию
- **Состояние устройства:** выберите устройство чтобы получить по нему информацию, а так же экспортировать ее в xml ;
- **Отчет о работе 3g :** выберите id авто чтобы получить по нему отчет ;
- **Отчет о входе в устройство:** отчет о входе в устройство ;
- **Статус онлайн:** получить отчет по онлайн устройства;
- **Отчет о потере GPS :** выберите id авто чтобы получить отчет о потере сигнала GPS ;
- **Отчет о пробеге устройства:** Выберите идентификатор автомобиля, время начала и окончания поиска и можете получить пробег за 1 месяц;

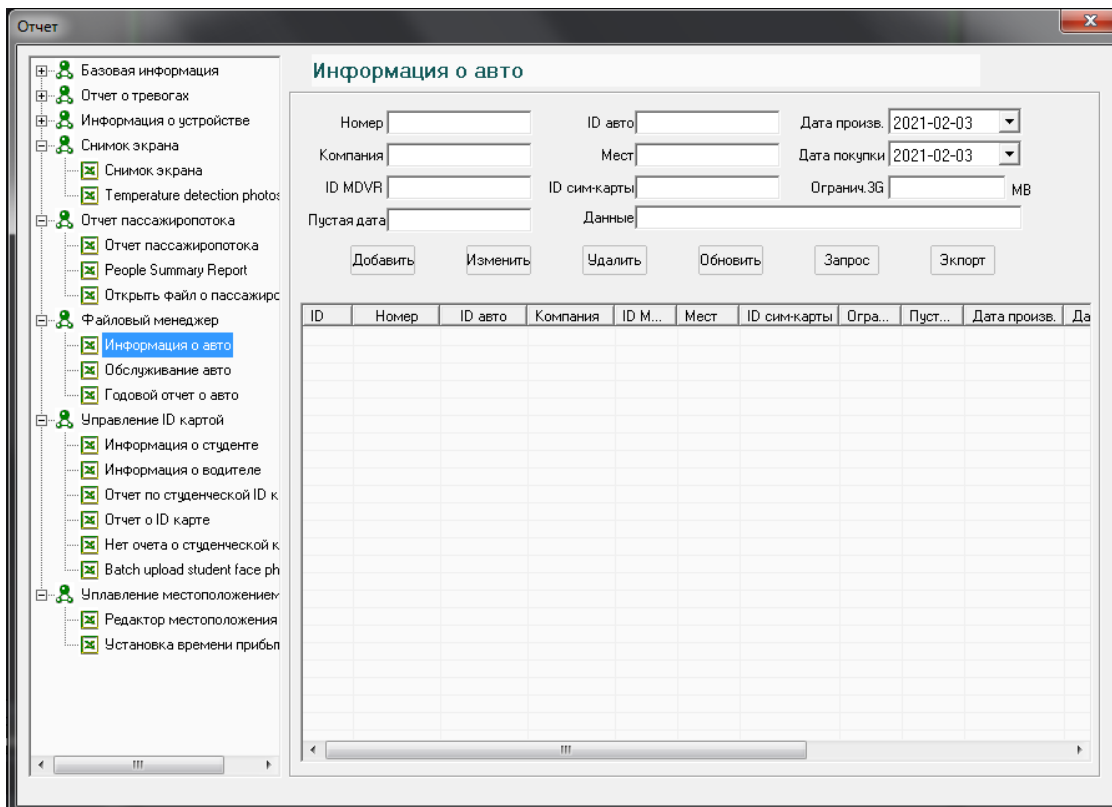
Отчет о топливе устройства: Выберите идентификатор автомобиля, время начала и окончания поиска, а

также можете получить оставшийся график масла.

- **ODB отчет:** выбрать авто чтобы получить отчет с его ODB устройства.
- **Выход из обозначаемой зоны :** выберите id авто что бы получить по нему отчет
- **Отчет о нарушение остановок:** выберите авто чтобы получить по нему от о нарушение остановок;
- ✚ **Локальный отчет о тревогах:** Включая статистику местной сигнализации, местная статистика входного сигнала тревоги, сигнала тревоги сервера;
- **Локальный отчет о тревогах:** ошибки HDD, G-сенсор, превышение скорости, пересечение линии и т.д.;
- **Информация с тревожного выхода:** получает информацию с датчиков сигнализации;
- **Ошибки на сервере:** информация о тревогах на сервере
- ✚ **Фото :** выберите id авто чтобы получить с него фото;
- ✚ **Отчет пассажиропотока:**
- ✚ **Отчет пассажиропотока:** выберите ID авто чтобы получить отчет по пассажиропотоку в авто

Сводный отчет по людям

- **Открыть файл о пассажиропотоке:** если нет выхода в онлайн, то устройство будет хранить данные о пассажирах на носителе внутри устройства, и их можно выгрузить
- ✚ **Менеджер файлов:** указывается техобслуживание машины;
- **Информация о авто:** добавить, изменить, удалить, запрос, экспортданных ;



➤ **Обслуживание авто:** добавить, изменить, удалить, запрос и экспорт отчета;

➤ **Годовой отчет:** добавить, изменить, удалить, получить отчет

Годовой отчет о авто

ID аудитора ID авто Дата

Компания RMB следующая дата

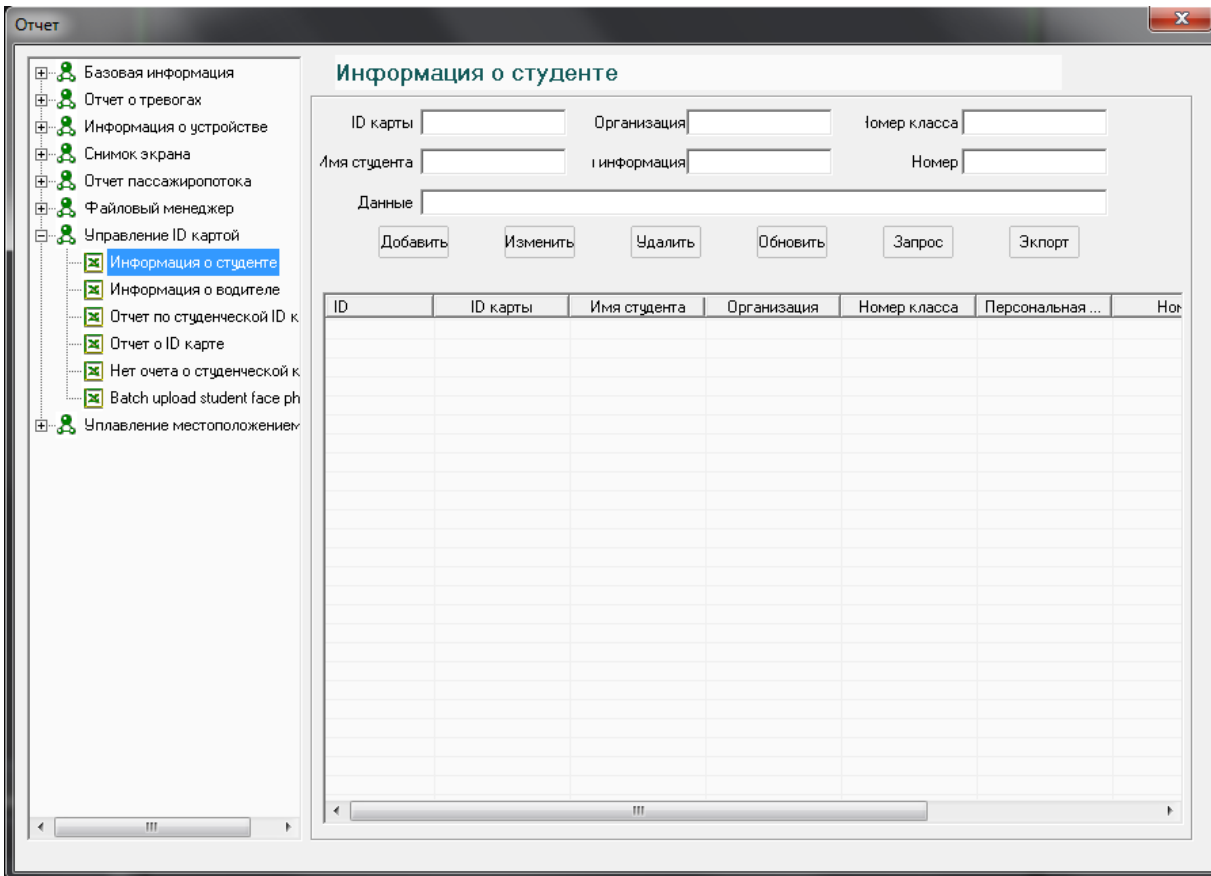
Аудитор Данные

Добавить Изменить Удалить Обновить Запрос Экспорт

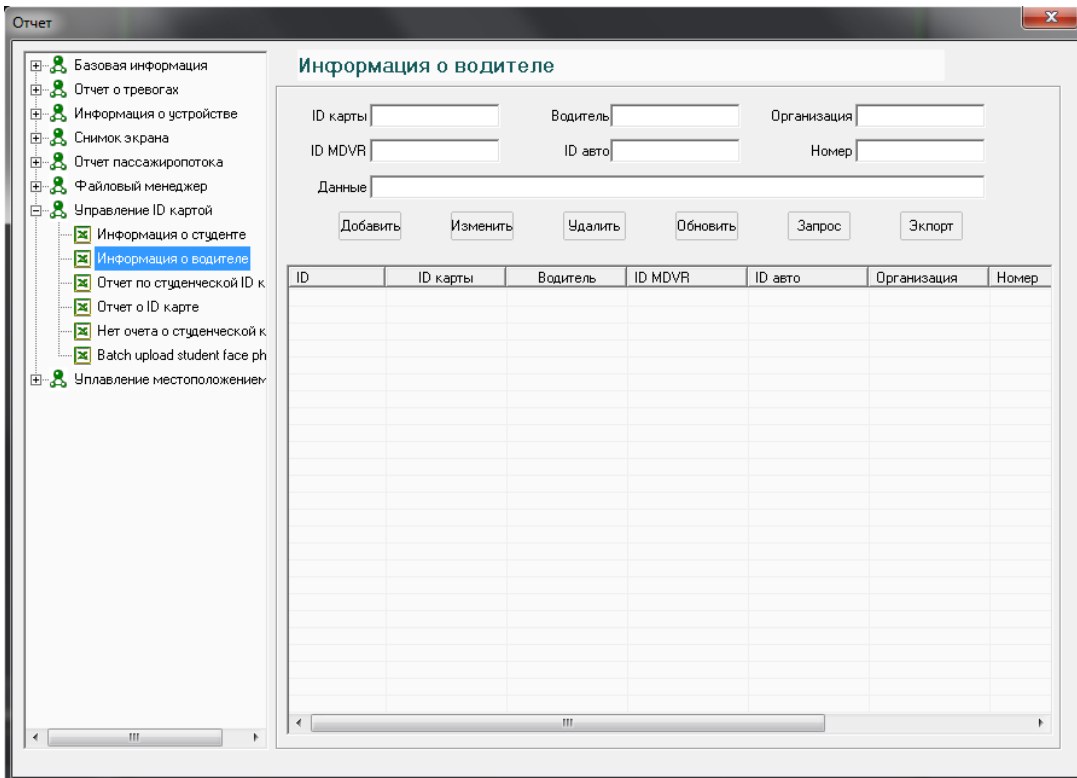
ID	ID аудитора	ID авто	Компания	Аудитор	RMB	Дата	Следующая...	Дан...

Управление ID картами:

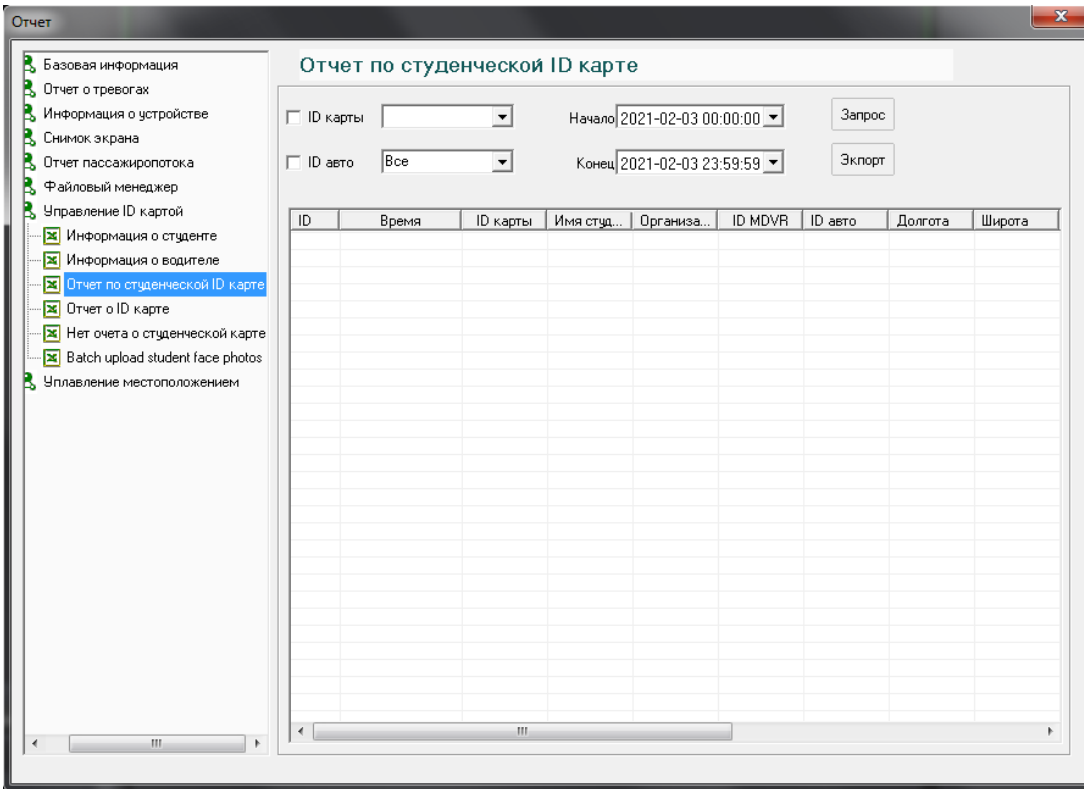
➤ **Информация о студенте:** добавить, изменить, удалить, получить отчет;



➤ **Информация о водителе:** добавить, изменить, удалить, получить отчет;

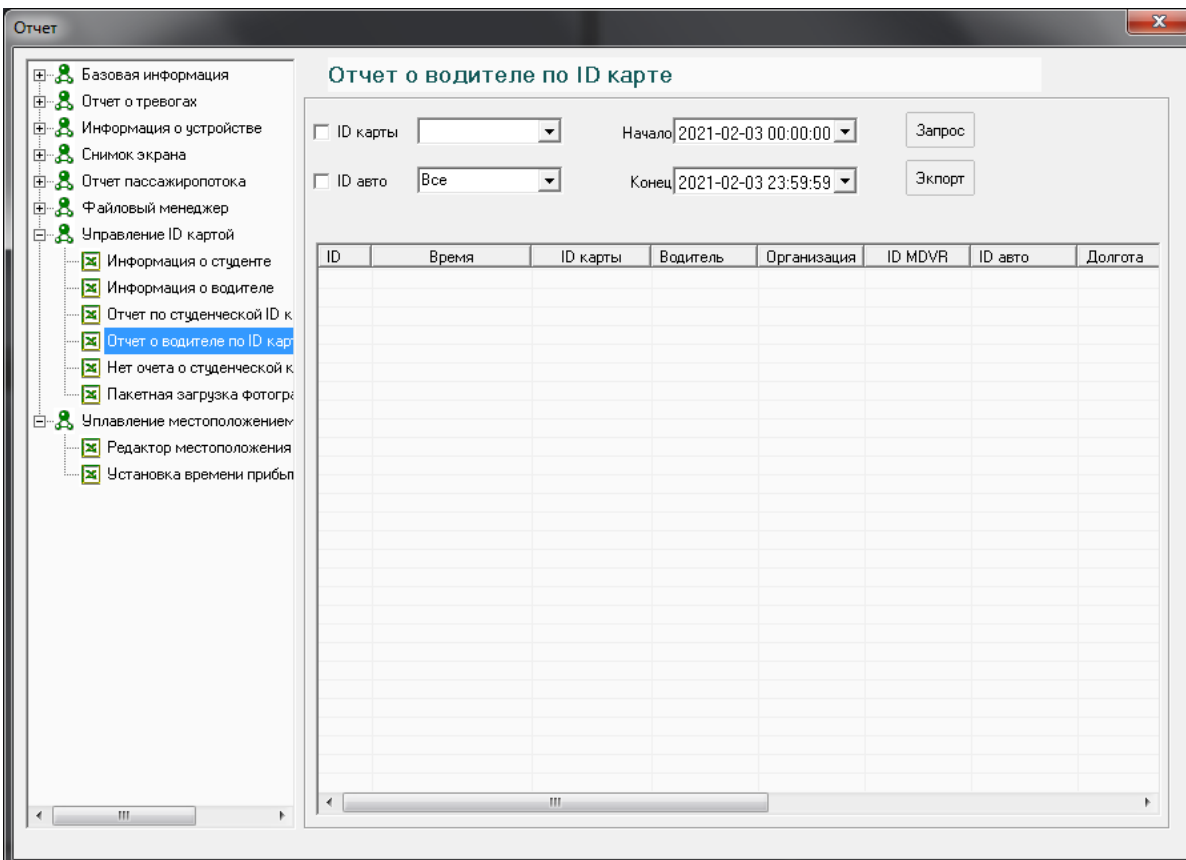


➤ **Отчет по студенческой карте:** выбор id карты, id авто, начало, и конец записи, получить отчет

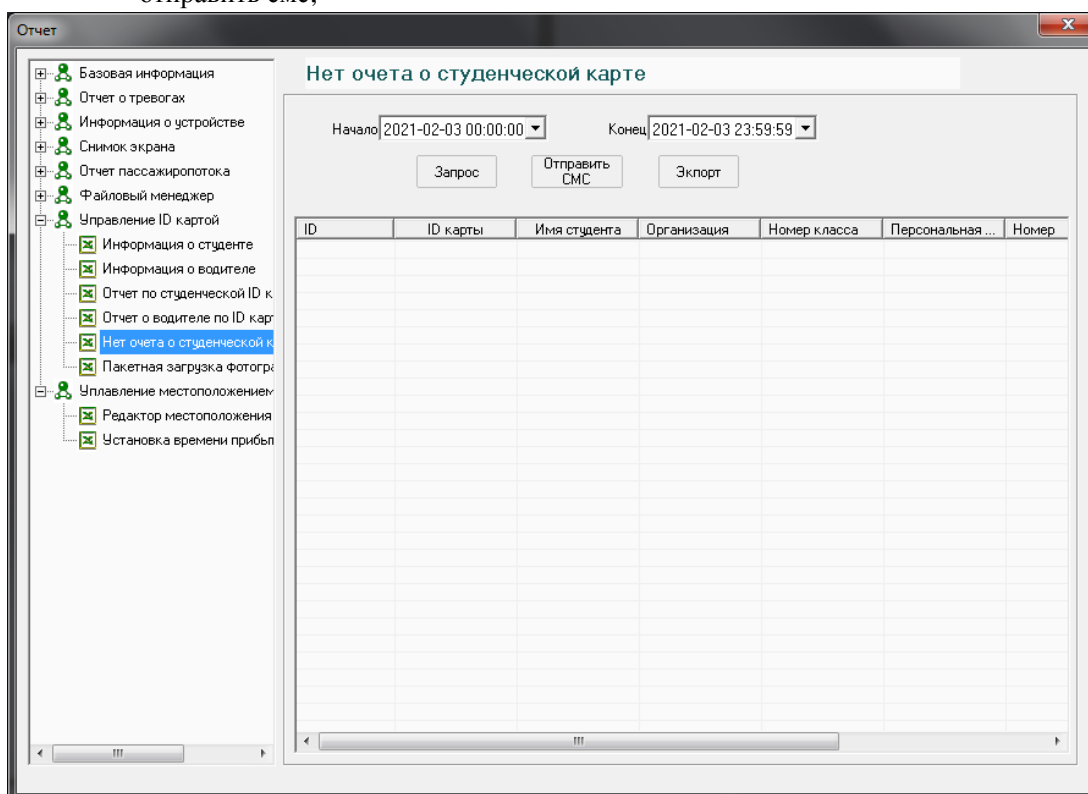


➤ **Отчет о водителе по id карте** : выберете id карты, id авто, выберите время и нажмите получить

ОТЧЕТ

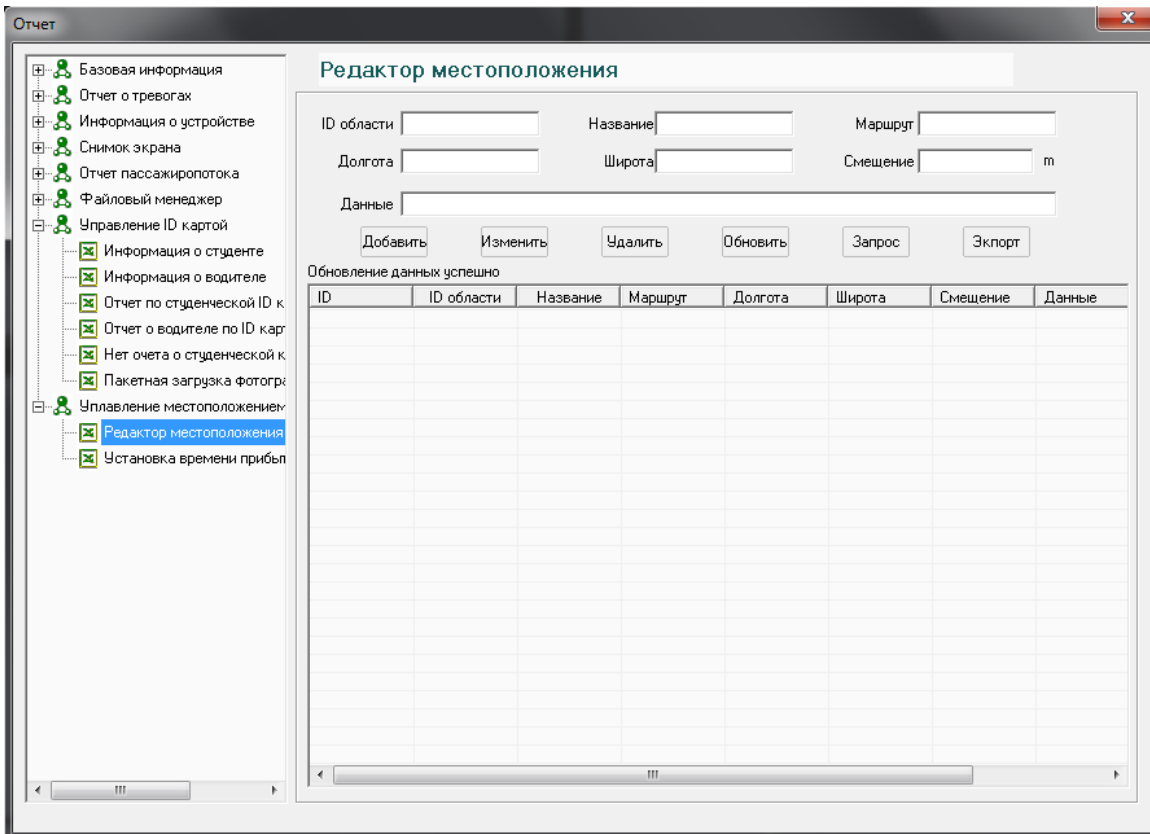


- **Нет отчета по студенческой карте:** выберите время, период, и отправьте отчет, а так же можете отправить SMS;



Примечание: функция sms является опциональной.

- **Управление местоположением :** изменение локации местонахождения, а так же времени нахождения”;
- **Редактор местоположения:** добавить, изменить, удалить, а так же получить отчет;



➤ **Установка время прибытия:** выберите название, а так же id авто, получить отчет

