

# 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;

🖗 Установка VIZIR Proto-X v.2	
Все готово для начала установки Программа установки готова начать установку VIZIR Proto-X на Ваш компьютер.	
Нажмите Установить для начала установки или Назад, чтобы проверить или заново ввести информацию для установки.	
Каталог установки: C:\Program Files (x86)\Proto-X\VIZIR Proto-X Программная группа: VIZIR Proto-X v.2	
Ярлыки программы: Создать ярлык на рабочем столе	
Соруright 2020 ©, Proto-X — Казад Установить Отмена	)

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:





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:

Редактирвоание имени		×
Имя test car Okey	Выход	

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

Добавить	организацию		×
	Имя		
	Сохранить	Выход	

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 автомобил	e		<b></b> X
– Базовая информация —			
ID автомос 00000000		Организаци	•
ID MDVR 00101463		Линия	<b>-</b>
Имя автом 00000000		Дочерняя л	•
Топливо 500	mm	Тип автомо	•
Замечания		Граница	•
		Маршрут	•
_ Контакты			
Имя №	Телефо		
Имя №	Телефо		
Name3	Phone3		
Сохра	нить	Выход	
Send information success.			

- 2) Базовая информация:
- «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 видеорегистратора по ID	_	۲
устройств ▼ устройство ID Имя автомобь	Поиск	

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

- OBD Param	
CarlD 🎾BD1498	DeviceID 00029297
CarSpeed 0 Km/h	BatteryVolt 0V
FuelPress 0 KPa	AirFlow 0 g/s
EngineSpeed 0 RPM	AirTemper 0°C
CoolTemper 0°C	Mileage 0 Km
AverageFuel 0 L	TotalMile 0 Km
0 % 0 0 %	
- OBD Error value	

В контекстном меню кликните на параметры ОDB 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	Данн	ые			^		
ID авто	00000	)000					
ID	0001						
ID MDVR	00101	463					
Имя водит.							
№ водителя							
Время GPS	2020-	12-29 10:40	D:13				
Скорость	0 км/	ч					
Широта	E 73.3	313627					
Долгота	N 54.9	N 54.977347					
Топливо%	0%	0%					
Пробег	0.000	0.000 Km					
Трафик	0.000	MB					
ID сим-карты					$\sim$		

ФОВD: 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	Данн	ње			^	
ID авто	0000	0000				
ID	0001					
ID MDVR	0010 <sup>-</sup>	1463				
Время	Ошиб	Ошибка GPS				
Скорость						
Т воздуха						
Т охл.ж.						
Обороты						
Обновлено	2021-	2021-02-02 09:41:48				
U акб	кб					
Р масло						
Расх.возд.						
Пробег					v	

**4** Управление РТZ управления: направление РТZ-камеры, скоростные поворотные, расположение,

сброс, Zoom и т. д;





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



Если нет необходимости отображать эти четыре элемента, просто нажмите символ" \", 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





#### 9 каналов:



#### Один канал:





### 6. Панель инструментов

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

Open Video 5 Open Audio Gps Info Record Photo Talk Close Close All CH Open Video (по умолчанию оно включено), чтобы включить видеопоток; выберите ⊳ Open Audio выберите включите что бы прослушать аудио поток с канала(требуется наличие ≻ микрофона; Gps Info выберит чтобы получить информацию с GPS трекера( состояние HDD,  $\triangleright$ превышение скорости, и другие тревоги); Record выберите чтобы произвести запись канала.  $\triangleright$ Talk выберите чтобы транслировать аудио поток (требуется наличие подключённой  $\triangleright$ акустической системы. Photo выберите чтобы сделать скриншот с канала, и сохранить его  $\triangleright$ ВИЗИР2 C:\Program Files (x86)\T8 CMS\SaveImage\DVR\_沪 D66052\_CH1\_2017031810371282.bmp OK Close выберите чтобы закрыть видео канал. Close All CH что бы закрыть все видео каналы. выберите



# Chapter 1 Функции ПО

### 1. Тв стена

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

		TB Mobile v	ideo monitori	ng platform V3.1	18						٨	- 8 ×
			Video/Mag	• • Map	S Track	R. Playback	C Se	X Rep	on			
× Wencome )	ogn tinest System 🗸											
MDVR List	Poling List Electronic Fence	1										
	IPS no report) min(GPS no report) 000000(GPS normal) XQ012(GPS no report) IPS no report)		No out	pur.			No output		No output		No output	
	8/286((57 soma)) 00000((67 soma)) PV/271((67 soma)) 000000((67 soma)) 000000((65 soma)) (US601)(65 soma) 000000(65 soma) 1PV/78((65 soma)) 55953((65 soma)) 55953((65 soma))	5	No out	put			No output		7 No output	8	No caspus	
+ + + + + + + + + + + + + + + + + + +	65965965PS normall 0000000(EPS normal) TS 520(NVP(IGPS position) se20(EPS normal) EV2833(EPS normal) 0600 PTZ Color Info @0(1976)	9	No out	sul	10		No output		11 Но сирал		No output	
ID	0037											
DeviceID	00062667		CarlD	Time	Speed	Long		CarStatus			Into	2
DriverName DriverPhone GPS Time Speed Lat	2019-11-22 14-41-24 73 Km/h E 120 328765	0001 0004 0005 0009	00000000 000000 000000 KE9377	2018-11-22 14 35 2018-11-22 14 35 2018-11-22 14 35 2018-11-22 14 35	20 4 Km/h 20 0 Km/h 20 0 Km/h 25 59 Km/h	E 76.521530 E 0.000000 E 0.000000 E 100.062510	N 9.591113 N 0.000000 N 0.000000 N 37.527775	NetType:36/46.0 NetType:LAN.GP NetType:LAN.GP NetType:36/46.0	SPS normal/HDD: alam.G_Sensor normal/ACC:normal S-alam.HDD:normal G_Sensor normal/ACC:normal S:alam.HDD:normal/G_Sensor normal/ACC:normal SPS:normal/HDD:normal/G_Sensor normal/ACC:normal			
Long DiPercent Speedometer 3G Flow	N 36 108100 0% 10320 357 Km 108 304 MB	0013 0014 0016 0018	000000 ramin 690	2019-11-22 14:35 2019-11-22 14:35 2019-11-22 14:35 2019-11-22 14:35	30 0 Km/h 30 0 Km/h 36 83 Km/h 34 0 Km/h	E 0.000000 E 0.000000 W 57.210820 F 116 772097	N 0.000000 N 0.000000 S 26.192292 N 23.561493	NetType JG/4G/0 NetType 3G/4G/0 NetType 3G/4G/0 NetType 3G/4G/0	Sialam HDD normal G_Sensor normal ACC normal JPS alam HDD normal G_Sensor normal ACC normal JPS normal HDD normal G_Sensor normal ACC normal JPS normal HDD normal G_Sensor normal ACC normal		M th b ° . M	a -
SIMID		🗸 🤇 VehicleMonti	Systeminio Ala	input alarm	IDCard Info >						[ [m] .4. ( ) [B] .	· ·
[219.134.190.1	34 ] Connect to server success!		Statu: Vide	o wall mode			Flow:	15 kbps			2018 11-22 14:41:27	



### 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

S Track

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""

220ToX	T8 Mobile video monitoring platform V3 I	8			А – а х
L Welcome logn: livest System ✓	🔠 TV_Wal 🕨 Video/Map 🥥 Map	😴 Track 🌆 Playback	🗘 Set 🗵 Report		
Velsoon Sugn Grant System V Input Certifiane Search Certifian 2018-11-22:00:00:00 V EndTime 2018-11-22:00:00:00 V Get Stop Celer Area Search Map Save GPS Export Playback to freidt	Area search device/D ×	Березовский Березовский Саб: U05091 59640: 225070 Ing: 120.162691 Ind: 55.931529 Oi: 0 % Seedometer: 10220.104 Time: 2018.11.22.07.30:	Кита ва	Заречный Боярка Белоя	с: рский Бруснятское +
	ID         CurlD         Time           0001         0000000         201611221425           0004         000000         201611221425           0005         000000         201611221425           0005         000000         201611221425           0013         000000         201611221425           0014         summ         201611221425           0015         00163         201631221425           0016         201811221425         201811221425	Speed         Long           30         4 Km/h         E 76 521533           30         0 Km/h         E 000000           33         0 Km/h         F 1002000           34         D Km/h         F 118 727387           Disadirko 3-4         F 118 727387	Lot CoStatus N 9531113 NaTige 30/45,6PS romm N 000000 NaTige 52/46,6PS damtH N 000000 NaTige 24/6PS damtH N 23/51428 NaTiger 33/46 GPS rommH	HED: alam.G., Sensorroomal.ACC.normal HED: normal.G. Sensorroomal.ACC.ACC.OF Dinomal.G. Sensorroomal.ACC.normal Dinomal.G. Sensorroomal.ACC.normal Dinomand.G. Sensorroomal.ACC.normal Dinomand.G. Sensorroomal.ACC.normal HDD: normal.G. Sensorroomal.ACC.normal HDD: normal.G. Sensorroomal.ACC.normal	Fido ^ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲ ▲
[219.134.190.134 ]: Connect to server success	Status: Track Player mode		Flow, 23 kbps		2018 11 22 15:04:33

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





> после нахождения автомобилей выберите нужный вам чтобы посмотреть его маршрут:;





#### ▶ нажмите сохранить карту и vizir cms сохранит скриншот .;



Примечание: область сохранения должна быть привязана к базе MyQSL



友 Проиграть

Кликните "проигрыватель"

чтобы перейти на удаленную загрузку, как показано на

рисунке ниже:

Запись		
ID авто 00000000 💌 Канал Все 💌		
●         ●		
Начало 2021-02-02 00:00:00 💌		
Конец 2021-02-02 23:59:59 💌		
Поиск С Файл сервер С Поиск С Файл сервер		
Спроиграть Сзагрузить САчдио Слок.файлы		
Поиск Стоп		
	🔠   🏭   🖿   🕨   🍽   🝽   avi	
ID Havano Ti	ип   ID автом   Размер   Данные	

- > 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 ;

### *р*яото**×**



### 6. Elect Fence Setting

#### 1) Electronic Fence function



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



"Перерисовать", чтобы перейти к рисованию, как на картинке :

4 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", напомните 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" 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 00000000	Организаци
ID MDVR 00101463	Линия
Имя автом 00000000	Дочерняя л
Топливо 500 mm	Тип автомо
Замечания	Граница 📃 💌
	Маршрут
Контакты	
Имя №1 Телефо	
Имя №	
Name3 Phone3	
Сохранить	Выход
Send information success.	

🖊 Когда автомобиль запускает сигнализацию, показывая информацию о тревоге в информационной







#### 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";

- 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;

#### X Установка параметров 🖃 🤱 Установки системы Показ карты Протокол сети Скорость 🔅 Базовые установки 🔯 Задать название ⊙ Да C UDP ● TCP О Нет 💿 км/ч О миль/ч 🔯 Интервал опроса 🔯 Другие установки Карта timeout 3 Мин. • Видео timeout 3 мин -🗄 🤱 Параметры устройства Обновить Обновление в реальном врег 🔻 Тип карты Google map -🔅 Базовые установки 🔯 Параметры записи Ключ карты Сохранить 🔯 Имя канала Просмотр 🔯 Удаленное обновление Путь карты 🔯 Индивид.политики :\Users\Public\Pictures Видео С Просмотр 🗄 🚓 Контроль внешних устр. 🔯 Контроль LED индикаці \Users\Public\Pictures Просмотр Снимок экрана 🔯 Светодиодный экран 🔯 Информация о транспо C:\Users\Public\Pictures Просмотр Путь загрузки 🔯 Отчет по шине 🔯 Внешний СОМ порт Тип тревоги 🔯 Другие установки 🔲 Ошибка HDD 🔽 В сети 🗹 Прев. скорости 🗌 Огр.скор. 🔲 G-сенсор 🔲 Потеря видео 🔲 Датч.дв. 🗌 По линии 🔽 1/0 тревог1 🔽 1/0 тревог2 🔽 1/0 тревог 3 🔽 1/0 тревог4 🔽 1/0 тревог5 🔽 1/0 тревог6 🔽 1/0 тревог7 🔽 1/0 тревог8 🗌 Останов 🔲 Дв. откр. 🗌 Усталость 🗌 Другие.оповещ

- Показ карты Открыть или закрыть Google map;
- Протокол сети: Выберите UDP или TCP;
- ▶ Скорость Км/ч или Мили/ч

3070

- 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 сохранение картинки;
- Путь сохранения: путь сохранения;
- > Тип тревоги: выбор типов тревоги;

**4** Задать название: Установите напоминание о тревоге, отметку типа транспортного средства;



Установка параметров				<b></b>
🖃 🤱 Установки системы				
- 🄯 Базовые установки	Оповещение	Sensor I warning!	Оповещение	Sensor 5 warning!
	Оповещение	Sensor 2 warning!	Оповещение	Sensor 6 warning!
🔯 Интервал опроса	0	Sensor 3 warning	0	Censor 7 warping
Ф. Другие установки	Оповещение	pensor a warning:	Оповещение	Sensor / warning:
🕞 👗 Параметры устройства	Оповещение	Sensor 4 warning!	Оповещение	Sensor 8 warning!
от разовые установки	C anument	G. Sensor warning		
имя канала	ы-сенсора	C_Sensor warning:		
👸 Удаленное обновление	Тип авто 1	CarType1		
🔯 Индивид.политики	Тип авто 2	CarTupe2		
🖃 🙏 Контроль внешних устр.	THITADIUZ			
🖓 Контроль LED индикаці	Тип авто З	CarType3		
🛛 🔯 Светодиодный экран	Тип авто 4	CarTvpe4		
🔯 Информация о транспо		1		
🐼 Отчет по шине				
🐼 Внешний СОМ порт		Cox	ранить	
те другие установки				

- Сигнала тревоги cfg, 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, С:\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;



Установка параметров
Севтоди паранетро     Оповещение Sensor 1 warning!     Оповещение Sensor 5 warning!     Оповещение Sensor 5 warning!     Оповещение Sensor 5 warning!     Оповещение Sensor 6 warning!     Оповещение Sensor 7 warning!     Оповещение Sensor 7 warning!     Оповещение Sensor 8 warning!     Оповещение Sensor 9 warning!     Оповещение Sensor 9 warning!     Опове

3) Тип транспортного средства по умолчанию image CarType 0;

		<u> </u>	18 Mobile S	ideo moni	toring pli	attorm VJ 10	1						A T A A
-				> Video	Map 📀	Map	Track	Ro Playba	a 🗗 s	et 🔀 Report			
Writecon I		System 🗸											
MDVR List	Poling List	Electronic Fence			1 22 /	F T +			-				
Input Carl			1						2				
•         •	P5 no report) P5 no report) P5/268(EP5 normal) 000000(EP5 normal) PEV/2731(EP5 normal) 000000(EP5 no report) 00000(EP5 no report) 00000(EP5 normal) 00000(EP5 normal) 007_CH05 007_CH05 007_CH05 007_CH06 007_CH05 007_CH06 007_CH05 007_CH06 007_CH05 007_CH06 007_CH05 00000(EP5 normal) 0000(EP5 normal) 000(EP5 normal) 0000(EP5 normal) 000(EP5 normal)	A A A Color A	3	- Cert 	aran Set B	em sel Baas Set Info Cig Paling Dig Diter Oig Dier Oig Dier Oig Dier Oig Dier Oig Dier Oig Dier Oig Dier Oig Dier Oig Die Oig	Alar Adar Adar GS Car S Polic Car Car Car Car	ndrdo1 Sen minico2 Sen minico3 Sen minico4 Sen minico4 Sen minico4 Sen minico4 Sen minico4 Sen minico4 Sen minico4 Sen fisped Carl speed Carl	or 1 warning or 2 warning or 3 warning or 4 warning or 4 warning or 4 warning or 5 warning or 5 warning or 6 warning or 6 warning or 6 warning or 7	Alamirida Alamirida Alamirida Alamirida Save	Sensor 5 warning Sensor 5 warning Sensor 7 warning Sensor 8 warning		Заречный Боярка Белоярский Б
GPS Time	2018-11-22 15 20 39		0004	00000	0 201	18-11-22 14:35:30	0 Km/h	E 0.00000	) N 0.000000	NetType LAN, GPS alar	n,HDD nomal.G_Sensor.nomal.ACC.rs	omal	
Speed	0 Km/h		0005	00000	0 20	18-11-22 14 35 30	0 Km/h	E 0.00000	I N 0.000000 III N 97 69222	NetType LAN GPS also NetType LAN GPS also	wHDD normal/G_Sensor normal/ACC normal/ACC normal/ACC normal/ACC normal/ACC normal/ACC	omal	
La	E 120 383592		0013	AE 937	/ 20 1 20	1811-2214-5535	0 Km/h	E 108/06/51	N 0 00000	NetTone 35/45 CDC	ametro romate_sensor nomatALL n	incomed.	
Long	N 35.2/5615		0014	umin	20	1811-2214 35 30	0 Km/h	E 0.00000	NOMOOO	NetTune 36/46 GPS n	and HDD cornel 6. Secure cornel 40	Deserved	
Speedbook	10244 505 6		0016	890	20	1811-2214 35 36	83KmA	W 57 21092	0 5 26 19229	NetTupe 3G/4G GPS o	annal HDD accord G. Service accord 40	Enomal	
operacimeter	112 027 MR		0018		20	8-11-22 14 36-24	0.Km/h	F 116 77209	7 N 23 56144	3 NetTune 31/41 GPS n	amal HDD normal G. Second normal AD	Crownel	The table of the second
SIMID	0		VehicleMont	Systeminio	Alaminto	Input alarm 10	Card Info 🗦 <						− 2 * 前 ⑳ ; →
[219.134.190.12	34 ): Connect to serve	r success!		Statur	video/map r	node			Flow	r 29 kbps		1	2018-11-22 15:25:25

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



Информация о автомобиле	
Базовая информация	
ID автомоć 00000000	Организаци 💌
ID MDVR 00101463	Линия 📃 🚽
Имя автом 00000000	Дочерняя л
Топливо 500 mm	Тип автомо
Замечания	Граница 📃
· · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Маршрут 💌
- Контакты	
Имя №	
Имя №	
Name3 Phone3	
Сохранить	Выход
Send information success.	

5) Выберите "Тип автомобиля" и нажмите кнопку " Сохранить"

Информация о автомобиле	
Базовая информация	
ID автомоє 00000000	Организаци 💌
ID MDVR 00101463	Линия
Имя автом 00000000	Дочерняя л
Топливо 500 mm	Тип автомо
Замечания	Граница 💽
	Маршрут
- Kohtsette	
Имя № Телефо	
Name3 Phone3	
Сохранить Send information success.	Выход



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

		T8 Mobile vid	eo monitoring	platform V3.10					8 - a ×
		SE IV WA	Notes Non	0 Has C	Track	I Dates	A	Record	
A Weicon	Hoger,Guest System 🗸	- BE 11-11-	- Historiada	V may -	5 (10A	- Constraint	¥ **		
MDVR Lis	Poling List Electronic Fence		III III X	# 1 4					
	ntiane Q.)	1					2		
	VP(f cold 322.0x/lave 54)         A           xstpx(20/12)         (iii)           00000000(GPS normal)         (iii)           (iii) Si no report)         (iiii)           x000(GPS normal)         (iii)           000000(GPS normal)         (iii)           00000(GPS normal)         (iiii)           00000(GPS normal)         (iiii)           00000(GPS normal)         (iiii)           00000(GPS normal)         (iiiii)           00000(GPS normal)         (iiiiiiii)           00000(GPS normal)         (iiiiiiiiii)           00000(GPS normal)         (iiiiiiiiii)           00000(GPS normal)         (iiiiiiiiiii)           00000(GPS normal)         (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii)           00000(GPS normal)         (iiiiiiiiiiiii)           00000(GPS normal)         (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	3			Car Info Base Info CarlD DeviceID CarNome OilHeight Remarks	PTPLV731 00076716 PTPLV731 500	Computer Line Child.		OSM []
vehicle Into	000000111 5 panalo 01791.0735(GPS normal) 0596539(GPS normal) 0596539(GPS normal) 0600 PTZ Color Info				Contact Name1 Name2	Save	Phone1		• + -
CarlD	PTPLV731	-			Send Success!				
DeviceID	0031 00076716		<b>6-10</b>		100000	The second second	1.4		500 ×
DriverName		0000	0000000	2010 11 22 14 25 20	- speed	Cong	10 601110	Half one 20 40 / DD manual LDD manual D. Considerational APP manual	ino.
DrivesPhone GPS Time Speed Lat Long	2018-11-22 15:30 23 33 Kn/h E 131,293930 S 0.953398	0004 0005 0009 0013	000000 000000 KE9377 000000	2018-11-22 14 35 30 2018-11-22 14 35 30 2018-11-22 14 35 30 2018-11-22 14 35 35 2018-11-22 14 35 30	0 Km/h 0 Km/h 59 Km/h 0 Km/h	E 0.000000 E 0.000000 E 108.062510 E 0.000000	N 0.000000 N 0.000000 N 37.527775 N 0.000000	Here type Salves are a some in Dor horm and generic room and socionand Net Type Salves (GPS room al HOD name), Senior normal ACC normal Net Type Salves (GPS normal HOD normal), Senior normal ACC ACC 08 Net Type LAN GPS alam/HOD normal (G_Senior normal ACC normal Net Type LAN GPS alam/HOD normal (G_Senior normal ACC normal	
DiPercent Speedometer 3G Flow	01: 8759 456 Km 1029 480 MB	0014 0016 0018 K VehicleMontic 3	ramin 680 iyoteminto <mark>Alam</mark>	2019-11-22 14 35 30 2019-11-22 14 35 36 2019-11-22 14 35 36 2019-11-22 14 35 34 Info Input alam IDC	0 Km/h 83 Km/h ∩ Km/h Card In/o > <	E 0.000000 W 57.210820 F 116.772097	N 0.000000 S 26 192292 N 23 561493	NetType LAN GPS alam HDD normal G_Sensor normal ACC normal NetType 36:46 GPS alam HDD normal G_Sensor normal ACC normal NetType 36:46 GPS normal HDD normal G_Sensor normal ACC normal NetType 36:46 GPS normal HDD normal G_Sensor normal ACC normal	●中少 ゥ 蔺 ◎ : չ *
1 219 124 190	12(1) Connect to use of second		Cash or older de				Elaur I	Skhos	2010 11 22 15 20 20

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



x

Добавить группу Что бы создать новую группу, нажмите как на картинке: х Добавить группу Имя новая группа Выход Сохранить чтобы добавить канал в новую группу, нажмите что бы вернуть канал нажмите

назад



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

#### потока

;

220TO>



PROTOX

Другие установки: конфигурация тревог, "конфигурация ТВ стены ;

Установка параметров	x
<ul> <li>В Установки системы</li> <li>В Установки системы</li> <li>В Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Интервал опроса</li> <li>Другие установки</li> <li>Вазовые установки</li> <li>Канал тр. вх.</li> <li>1 </li> <li>Алараметры устройства</li> <li>Select Com</li> <li></li></ul>	

- Вход аварийной сигнализации канала: Когда сработает сигнализация, установите, какой видеоканал будет вестись запись
- > Откройте голосовой канал: когда сработает тревога, голосовой канал будет активен;
- > ТВ стена: настройка порта и ір 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;

### PROTOX



#### 2) Параметры устройства:

Установка параметров		
<ul> <li>Установки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Интервал опроса</li> <li>Другие установки</li> <li>Базовые установки</li> <li>Базовые установки</li> <li>Параметры устройства</li> <li>Базовые установки</li> <li>Параметры записи</li> <li>Имя канала</li> <li>Удаленное обновление</li> <li>Индивид.политики</li> <li>Контроль внешних устр.</li> <li>Контроль LED индикаци</li> <li>Светодиодный экран</li> <li>Информация о транспо</li> <li>Отчет по шине</li> </ul>	ID авто Все	Установки Получить Проиграть Перезагрузите устройство
Фругие установки	Установка времени по сети Часовой пояс GPS OFF  Сон OFF	Напряжение V Пробег КМ
< <u> </u>	Получить	Установки

4 Базовые установки: перезагрузка, настройки времени, отслеживание машины ;



- ➢ Выбор іd 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;

Установка параметров			<b>X</b>
<ul> <li>Установки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Задать название</li> <li>Интервал опроса</li> <li>Другие установки</li> <li>Зпараметры устройства</li> <li>Базовые установки</li> <li>Базовые установки</li> <li>Параметры записи</li> <li>Имя канала</li> <li>Удаленное обновление</li> </ul>	ID авто Все  Основная информация Имя авто Название ID_водителя	Запись Канал Все • Разреш. D1 • Качество 1МЬ/s • Кадров/с 25 •	Декодер Высший пр Длина 180 • s Режим Видео • Аудио Закрыть •
<ul> <li>Контроль внешних устр.</li> <li>Контроль внешних устр.</li> <li>Контроль LED индикаци</li> <li>Светодиодный экран</li> <li>Информация о транспо</li> <li>Отчет по шине</li> <li>Внешний СОМ порт</li> <li>Другие установки</li> </ul>	Получить Загрузить Конфигурация сервера IP Порт Порт Протокол UDP Трев.вызов Закрыть Трев.номер Получить Загрузить	Получить Праметры снимка Канал 1 • Разреш. СІГ • Получить	Загрузить Время Закры • Качество Средне • Загрузить
4		Перезагрузите устройсти	50

- ➢ Выберите ід 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;

### *ряото*}

Установка параметров	
<ul> <li>Эстановки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> </ul>	ID aero Bce
й Интервал опроса Ф Другие установки	
Вараметры устройства Базовые установки Параметры записи	CH2 CH3 CH3 CH3
	CH4 CH10 CH10 CH11 CH11 CH11 CH11 CH11 CH11
	СН6 СН12
- 🎲 Котроль ССО индикац - 🎲 Светодиодный экран - 🎲 Информация о транспо	Получить Установки
	Параметры канала Канал Все
	Бверх/вниз Блево/вправо Повернуть 0° ▼
	Получить Установки
<	Перезагрузите устройство

≽ Выберите ID авто

4

▶ Имя канала: присвоить имя канал

### Удалённое обновление: удалённое обновление устройства;

Установка параметров		×
<ul> <li>Установки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Задать название</li> <li>Другие установки</li> <li>Другие установки</li> <li>Базовые установки</li> <li>Базовые установки</li> <li>Базовые установки</li> <li>Мараметры устройства</li> <li>Базовые установки</li> <li>Мия канала</li> <li>Индивид политики</li> <li>Контроль внешних чстр.</li> </ul>	ID авто Все	Получить
Контроль LED индикаці Светодиодный экран Информация о транспо Отчет по шине Внешний СОМ порт Другие установки	Длина зап.трев. 30s 💌 Время выкл. <u>5 min 💌</u>	Получить Установки
< III >	Disk HDD 💌	Формат
<	Перезагрузите устройство	



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

ановка параметров		
<ul> <li>Установки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Интервал опроса</li> <li>Другие установки</li> <li>Параметры устройства</li> <li>Базовые установки</li> <li>Параметры записи</li> <li>Имя канала</li> <li>Удаленное обновление</li> <li>Индивид политики</li> </ul>	Имя авто Все  Базовая информация  ID MDVR  ID полиции  Получить Загрузить  Запись	Другие параметры Перед тр. 5s После тр. 5s Пароль Получить Загрузить
∴ Контроль внешних устр. Контроль LED индикаці Светодиодный экран Отчет по шине Отчет по шине Внешний COM порт Другие установки	Разреш. 720Р	

#### > Перезагрузить устройство чтобы изменение вступили в силу



Установка параметров	
В Установки системы 	ID авто Все тановленные время Тип инфо-Основная информация т
	Базов. инф. Добавит 💌 Текущая Проигре 💌 Тип LED Полосе 💌 ID ячейки
- 🎯 Базовые установки - 🐼 Параметры записи	Содержание
<ul> <li>Ф. Инии капала</li> <li>Ф. Удаленное обновление</li> <li>Мндивид.политики</li> </ul>	Свойства Отправить
	Получить Получить Сброс статус версию Сброс
Светоциоцный экран Ф Информация о транспо Ф Отчет по шине	Статус
<	

#### Контроль лед индикации

Выберите id авто которое хотите настроить:

### 22010>

Установка параметров		<b>—</b> ×-
<ul> <li>Установки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Интервал опроса</li> <li>Другие установки</li> <li>Параметры устройства</li> <li>Базовые установки</li> <li>Параметры записи</li> <li>Имя канала</li> <li>Удаленное обновление</li> </ul>	ID авто Все ▼ 2тановленн время Тип инфо-Стандартная инфо Основная информация Базов. инф Стандартная информа Стандартная информа Осрежание Свойства Отправить	Светодиодная часть Позиция 12 – Фиксир. 2 – Јстановить
<ul> <li>Фндивид.политики</li> <li>Контроль внешних устр.</li> <li>Контроль LED индикаці</li> <li>Светодиодный экран</li> <li>Информация о транспо</li> <li>Отчет по шине</li> <li>Внешний СОМ порт</li> <li>Другие установки</li> </ul>	Считать Получить Сброс Сброс Статус	
4 111	Ограниченные права пользователя	

> 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

Свойства	×
Действие Останови <b>-</b>	Скорость 91 💌
Шрифт Arial 💌	ановить время 1 Вр
Остановка Режим пс 💌	спроизведения 1
🗖 Жизненный ци	Период време
Дата начала 2021-02-03 💌	Время 00:00:00 💌
Дата 2021-02-03 💌	Время 00:00:00 💌
Сох	ранить



### **4** Информация о транспорте:

для настройки и передачи информации на устройство :

3) Удалённые настройки техники, если это возможно технически

### 22070**X**

Установка параметров	
<ul> <li>Установки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Интервал опроса</li> <li>Другие установки</li> <li>Параметры устройства</li> <li>Базовые установки</li> <li>Параметры записи</li> <li>Иня канала</li> <li>Удаленное обновление</li> <li>Иня кондла</li> </ul>	ID авто Выберите устройств Направл. вверх  Все ID 1 Имя Имя Широта Получить Загрузить Основная информация Выбор 1 Выбор 1 Становки ТТS Получить Сановная информация Получить
Контроль ЕВЛ индикаци Светодиодный экран Светодиодный экран Информация о транспо Внешний СОМ порт Другие установки	Надпись ID 1 • Данные Получить Загрузить Загрузить

- > 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 алкаголь
- ▶ Тест на алкоголь: проверка на алкоголь.
- ➤ Считать данные : считать данные через com

port

<ul> <li>Установки системы</li> <li>Базовые установки</li> <li>Задать название</li> <li>Интервал опроса</li> <li>Другие установки</li> <li>Параметры устройства</li> <li>Базовые установки</li> <li>Базовые установки</li> <li>Параметры записи</li> <li>Имя канала</li> <li>Удаленное обновление</li> <li>Индивид политики</li> <li>Контроль внешних устр.</li> <li>Контроль LED индикации</li> <li>Светодиодный зкран</li> <li>Информация о транспорте</li> <li>Отчет по машине</li> <li>Внешний СОМ поот</li> </ul>	ID авто Все ▼ Параметры среды Гемпература 300 [±1270]0.1°с Влажность 900 [0,1000]0.1RH Кач.воздуха 900 [0,1000]0.1PPM Получить Загрузить Статус проверки устройства Отпечаток Открыть ▼ Алкоголь Открыть ▼	Введите давление в шинах Общее знач. Позиция Все D сенсора Выс. давление 110 (0,120)0.1Ваг Низ. давление 110 (0,120)0.1Ваг Температура 900 (±1270)0.1°с Получить Загрузить Тест на алкоголь Напряжение 16 (0,20)
Ф Цински	Получить Загрузить Считать  ComDataInfo Num:0	Получить Загрузить

4) Другие установки

3070>

> 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.

Отчет				<b>X</b>				
Базовая информация Информация о использован	Информация о исп	ользовании						
<ul> <li>З отчет о тревогах</li> <li>З Локальный отчет о тревога</li> <li>Информация с тревожного</li> <li>Информация о тревогах на</li> <li>Информация о устройстве</li> <li>Информация о устройстве</li> </ul>	Гип       ID авто Все       Запрос         Г Вход в сист.       Г Откр./закр.       Г Удал.обновл.       Начало       2021-02-03 00:00.00        Запрос         Г Оператор       Г РТZ       Г Перезаг. устр.       Конец       2021-02-03 23:59:59        Зкпорт							
🛛 🖾 Состояние устройства	Запрос данных успешен  ID Время	Тип ID MDVR	ID авто Данные					
Состояние устройства     Отчет о скорости 3G     Вход устройства     Онлайн отчет     Отчет о потере GPS     Отчет о входе устройства     Х Отчет о входе устройства     Х Отчет о пробеге     Отчет о пробеге     Отчет о OBD     Х Отчет о OBD     Х Вход/Выход из обозначенни     С Отчеты о нарушении останс	1 03.02.2021 10:05:37 2 03.02.2021 10:04:35 3 03.02.2021 9:31:12	Вход в сист. Оператор Вход в сист.	В сего Дание Вкод в сист. Выход из системы Вход в сист.					
⊕,В. Отчет пассажиропотока ⊕,В. Файловый менеджер ⊕,В. Управление ID картой								
<ul> <li>Я Уплавление местоположением</li> <li>Редактор местоположения</li> <li>Установка времени прибъл</li> </ul>								
•	•			4				

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.;



🚴 Базовая информация	Инф	ормация с	устройс	тве			
Информация о использова				_			
	ID a	вто Все	-	3an	ipoc 3	кпорт	
Хокальный отчет о тревога	Обновле	ние данных успе	шно				
Информация с тревожного			ID авто	Название	Маршрит	ID сим-карты	Панные
Информация о тревогах на	1	101463	00000000	Theoperator	параруг	to one repres	Данные
🔤 Информация о устройстве							
🔤 Состояние устройства							
— 🔁 Отчет о скорости 3G							
🗷 Вход устройства							
— 🔀 Онлайн отчет							
— 🔀 Отчет о потере GPS							
🔤 🛛 🔁 Отчет о входе устройства							
— 🔀 Запрос журнаал устройства							
🖂 🛛 Отчет о пробеге							
🖂 🛛 Отчет о топливе							
— 🔀 Отчет о OBD							
🔤 🗷 Вход/Выход из обозначенн							
🔤 Отчеты о нарушении останс							
- 😤 Снимок экрана							
- 🚴 Отчет пассажиропотока							
🚴 Файловый менеджер							
😤 Управление ID картой							
- 🚴 Уплавление местоположением							
🔤 Установка времени прибыт							

- > Информация о устройстве: выберите id авто чтобы получить информацию
- Состояние устройства: выберите устройство чтобы получить по нему информацю, а так же экспортировать ее в exl;
- > Отчет о работе 3g : выберите id авто чтобы получить по нему отчет ;
- > Отчет о входе в устройство: отчет о входе в устройство :
- > Статус онлайна: получить отчет по онлайну 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

### 22070

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.;
- **У Информация с тревожного выхода:** получает информацию с датчиков сигнализации;
- > Ошибки на сервере: информация о тревогах на сервере
- 4 Фото : выберите id авто чтобы получить с него фото;
- **4** 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 даные
- о пассажирах на носителе внутри устройства, и их можно выгрузить
- **4** 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

Отчет			<b>X</b>
Вазовая информация	Годовой отчет о авто		
<ul> <li>В. Стиет о тревогах</li> <li>Информация о устройстве</li> <li>Снимок экрана</li> <li>Снимок экрана</li> <li>Отчет пассажиропотока</li> <li>Д. Файловый менеджер</li> </ul>	ID аудитора Компания Аудитор	ID авто RMB здую Данные	Дата 2021-02-03 🔽 щая дата 2021-02-03 🔽
— X Информация о авто — X Обслуживание авто	Добавить Изменить	Удалить Обновить ·	Запрос Экпорт
<ul> <li>         — В Управление ID картой         <ul> <li></li></ul></li></ul>	ID ID аудитора ID авто	Компания Аддитор RMB	Дата Следующая Данн
< +	•		



#### **4** Управление ID картами:

> Информация о студенте: добавить, изменить, удалить, получить отчет;

Отчет				×
Отчет	Информация о студе ID карты Имя студента Данные Добавить Изменита	ЭНТӨ Организация информация Удалить Обновить	Чомер класса Номер Запрос Эклорт	
<ul> <li>Щ Информация о водителе</li> <li>Q Отчет по студенческой ID к.</li> <li>Q Отчет о ID карте</li> <li>Her overa о студенческой к</li> <li>Batch upload student face ph</li> <li>S Уплавление местоположением</li> </ul>	<u>ID</u> ID карты	Имя студента Организация  Имя студента	Номер класса Персональная	Hor
→				

#### > Информация о водителе: добавить, изменить, удалить, получить отчет;

<ul> <li>Вазовая информация</li> <li>Отнот о троросон</li> </ul>	Информац	ия о водит	эле				
<ul> <li>З Отчет отревогах</li> <li>З Информация о устройстве</li> <li>З Снимок экрана</li> <li>З Отчет пассажиропотока</li> </ul>	ID карты ID MDVR		Водитель ID авто		Организация   Номер		-
<ul> <li>В Файловый менеджер</li> <li>Я Управление ID картой</li> <li>Информация о студенте</li> </ul>	Данные Добавить	Изменить	Удалить	Обновить	3anpoc	Экпорт	
Хотчет по студенческой ID к Хотчет по студенческой ID к Хотчет о ID карте Хотчет о ID карте Хотчет о студенческой к Хотчет о студе		ID карты	Водитель	ID MDVR	ID aero	Организация	Номер
4 m	•		III				+

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

Базовая информация	Отче	эт по сту	денческой	і ID карт	е				
, Отчет о тревогах , Информация о устройстве , Снимок экрана , Отчет пассажиропотока , Файловый менеджер	🔲 ID кар 🔲 ID авт	лы Бсе	•	Начало (2 Конец (2	2021-02-03 00 2021-02-03 23	:00:00 💌 :59:59 💌	Запро	r	
, Управление ID картой	ID	Время	ID карты	Имя студ	Организа	ID MDVR	ID авто	Долгота	Широта
<ul> <li>Х Пиформация о водителе</li> <li>Х Пичет по студенической ID карте</li> <li>Отчет о ID карте</li> <li>Отчет о ID карте</li> <li>Нет очета о студенической карте</li> <li>Нет очета о студенической карте</li> <li>Нет очета о студенической карте</li> <li>Васк и µload student Гасе photos</li> <li>Уплавление местоположением</li> </ul>									

> Отчет о водителе по id карте : выберете id карту, id авто, выберите время и нажмите получить

отчет

PROTO

Отчет								×
Вазовая информация	Отчет	о водител	ie по ID кар	те				
⊕, Стчет о тревогах ⊕, Стчет о тревогах ⊕, Стчет о тревогах	🔲 ID карты		▼ Ha	чало 2021-02-	03 00:00:00 💌	Запрос		
	🔲 ID авто	Bce	• к	онец 2021-02-	03 23:59:59 💌	Экпорт		
⊕, Файловый менеджер ⊡, Я Управление ID картой								
Информация о студенте	ID	Время	ID карты	Водитель	Организация	ID MDVR	ID авто	Долгота
<ul> <li>Пакетная загрузка фотогра</li> <li>Яплавление местоположением</li> </ul>								
4	•							4



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

В Базовая неформация о стройстве Ф. В. Отчет о тревогах Ф. Мнеормация о сутройстве Ф. В. Отчет посахмиропотока Ф. Файловый менеджер Ф. Управление Di картой Инеормация о студентеский Di картов Инеормация о студентеский Di картов Инеормация о студентеский Di картов Ф. Мнеормация о студентеский Di картов Ф. Мнеормация о студентеский Di картов Ф. Отчет о водителе по Di картов Ф. В. Отчет о водителе по D	Отчет						
В смнок ккрана В слинок ккрана В слинок ккрана В слинок ккрана В слинок ккрана В слинок ккрана В слинок класса В	<ul> <li>Вазовая информация</li> <li>Вазовая информация</li> <li>Отчет о тревогах</li> </ul>	Нет очета о сту	уденческой карт	e			
Запрос Отправить Экпорт     Запрос Отправить Экпорт     Зикорт     Зико	⊕	Начало 2021-02-03	00:00:00 _ Кон	ец 2021-02-03 23:	59:59 💌		
Файловый менеджер     Чправление ID картой     К Информация о студенте     К Информация		3anp	ос Отправить СМС	Экпорт			
	🗄 😤 Файловый менеджер						
Информация о студенте       Ж Информация о водителе       Ж Отчет по студенческой ID к       В Отчет о водителе по ID кар       К Негочета о студенческой к       Ж Негочета о студенческой к       Ж Пакетная загрузка фотогрк       В Отчет по положения       Ж Установка времени прибыт	🖻 🖳 🤱 Управление ID картой	ID ID кар	рты Имя студента	Организация	Номер класса	Персональная	Номер
<ul> <li>Информация о водителе</li> <li>Отчет по студенческой ко</li> <li>Отчет по водителе по ID карт</li> <li>Пакетная загрузка фотогра</li> <li>Пакетная загрузка фотогра</li> <li>Редактор местоположение</li> <li>Установка времени прибыл</li> </ul>	Информация о студенте						
Отчет о водителе по ID кар     Конструктивности о студенческой и D кар     Конструктивности о студенческой и	Информация о водителе						
<ul> <li>Плавление местоположением</li> <li>Установка времени прибыт</li> <li>Установка времени прибыт</li> </ul>							
Пакетная загрузка фотогра     Уплавление местоположением     Установка времени прибы							
В Члавление местоположения     Редактор местоположения     Установка времени прибы	Пакетная загрузка фотогра						
Установка времени прибыт	- Я Редактор местоположения						
	🛛 🛛 Установка времени прибыл						
		•	III				Þ
	4						

Примечание: функция смс является опциональной.

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

- 😤 Базовая информация	Редактор местоположения								
<ul> <li>В. Д. Отчет о тревогах</li> <li>В. Д. Информация о устройстве</li> <li>В. Снимок экрана</li> <li>В. Отчет пассажиропотока</li> </ul>	ID области Долгота		Название Широта			Маршрут Смещение		m	
За Галовой на едиср     Диправление ID картой     Диформация о студенте     Миформация о водителе	Данные   Добавить Обновление данны	Изме ых успешно	нить	Ідалить	Обновить	3anpoc	Экпорт		
<ul> <li>Итчет по студенческой ID к</li> <li>Отчет о водителе по ID кар</li> <li>Нет очета о студенческой к</li> <li>Пакетная загрузка фотогра</li> <li>Уплавление местоположения</li> <li>Редактор местоположения</li> <li>Установка времени прибъл</li> </ul>									
	•			III					

22070>

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

⊕	Установка времени прибытия									
<ul> <li>В - В Онего превогах</li> <li>В - В Информация о устройстве</li> <li>Снимок экрана</li> </ul>	Название		Начало	2021-02-03 00:00:00 💌	3anpoc					
	ID авто	Bce	-	Конец	2021-02-03 23:59:59 💌	Экпорт				
Файловый менеджер     Полав дение ID картой     Полав дение     Полав										
Информация о студенте		MDVR	ID авто	Название	Время прибытия	Время отбытия	Данные			
Информация о водителе										
🛛 🛛 Отчет по студенческой ID к										
— 🗷 Отчет о водителе по ID карг										
— 🔀 Нет очета о студенческой к										
🔤 🛛 🛋 Пакетная загрузка фотогра										
Элавление местоположением										
Карактор местоположения										
Становка времени прибы										
	•									