

# ПРОГРАММНО- АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС Thor-X3

Решения для сбора данных и интеллектуального анализа транспортных средств



# Что такое THOR-X3?

Это экономически эффективное решение для сбора статистических данных о транспортных средствах с использованием нейронных сетей

Позволяет идентифицировать транспортные средства, их характеристики и параметры движения



Процедура осуществления интеллектуального анализа THOR-X Lite соответствует пункту 6 приказа Министерства транспорта РФ от 18 апреля 2019 года № 114, согласно которому мониторинг транспортных средств должен осуществляться посредством использования технических средств мониторинга параметров дорожного движения интеллектуальных транспортных систем.

# Что может THOR-X3?

## Система THOR-X3:

- ✓ Распознавание номерного знака, марки, модели и типа транспортного средства с точностью >95%;
- ✓ Постоянная передача данных, а так же возможность передачи видео в режиме онлайн;
- ✓ Интеллектуальная обработка видеопотока бортовым вычислительным модулем;
- ✓ Хранение аналитических данных и видеопотока.
- ✓ Поддержка API для интеграции с любыми системами

## Дополнительно:

- ✓ Высота установки: от 5 до 10 м;
- ✓ Устройство устанавливается на любые виды опор дорожной инфраструктуры;
- ✓ Стабильная работа в диапазонах температур от -40 до +50 °C;
- ✓ Степень защиты IP 66;
- ✓ Количество контролируемых полос движения - до 4 шт.
- ✓ Дальность зоны захвата транспортных средств (ТС) до 100 м, в зависимости от используемого оптического оборудования

# ПРЕИМУЩЕСТВА

- ✓ Низкая стоимость;
- ✓ Высокая надежность работы в широком диапазоне температур, при любых погодных условиях;
- ✓ Возможность гибкой настройки зона контроля;
- ✓ Стабильная передача данных за счет использования внутреннего хранилища данных;
- ✓ Экономически эффективное решение, не требующее подготовки дорожной инфраструктуры.



# СОСТАВ THOR-X3



Видеокамера с  
вычислительными  
модулями

Термокожух с защитой  
от попадания влаги и пыли

Инфракрасный прожектор



Внутри термокожуха расположены электротехнические элементы.  
Они осуществляют надежную работу ПО комплекса и передачу информации по каналам



Питание комплекса осуществляется от существующей инфраструктуры  
дорожной сети

# ИНТЕРФЕЙС. Журнал номеров



Отображение всех  
распознанных ГРЗ

Сортировка по заданным  
параметрам

Изображение выбранного  
автомобиля

Журнал номеров

Проездов: 19451    Нарушений: 0

Выбор камеры

от

до

Выберите тип ТС

Выберите марку ав...

Маркер

Страна

Типы номеров

Вводите номер для поиска

Поиск

Сбросить

ID	ID камеры	Полоса	Дата и время	Фото	Номер	Марка автомобиля	Цвет	Скорость (min/max/avg), км/ч	Маркер	Страна
2909465	1	2	12-05-2022 15:00:43		7BH 196	Daewoo Nexia	Бежевый	12/38/17		RU
2909464	1	1	12-05-2022 15:00:43		5AA 196	Unknown	Черный	11/25/16		RU
2909466	1	4	12-05-2022 15:00:42		9EM 96	FIAT Ducato	Белый	22/40/25		RU
2909462	1	2	12-05-2022 15:00:41		2KA 196	Kia Ceed	Серый	3/24/12		RU
2909463	1	3	12-05-2022 15:00:39		2EB 196	Toyota Highlander	Черный	0/11/1		RU

1 / 149359

11.05.2022 Доро...dock

Показать все

Фотоматериал : K    KA163, VAZ Lada Granta, 28-03-2022 13:32:04

complex 2022-03-28 13:32:04 UTC+04:00 city N, street M Lat: 56.1202  
Long: 57.5148 K    KA163 VAZ Lada Granta

Закрыть

Источник

# ИНТЕРФЕЙС. Статистика



Автоматический подсчет транспортных средств и формирование статистики по заданным вами критериям

Вы можете получить результат в виде графика или таблицы

Объем трафика



Объем трафика и средняя скорость



Выберите дату  
28.03.2022

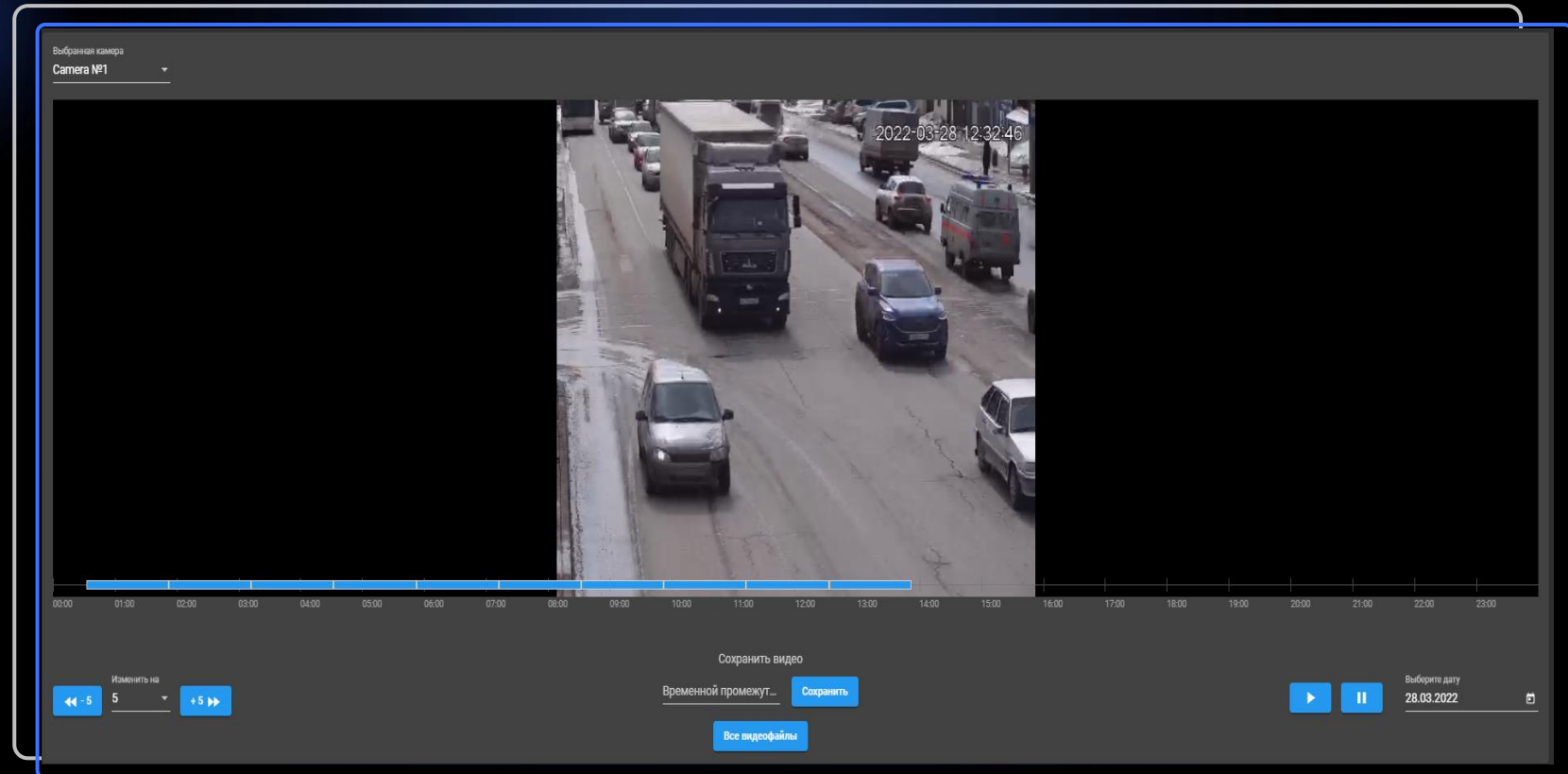
Тип	Полоса № 3		Полоса № 12		Полоса № 13		Полоса № 14		Полоса № 15		Полоса № 16		Полоса № 17		Полоса № 35		Полоса № 36	
	Значение	Скорость	Значение	Скорость	Значение	Скорость	Значение	Скорость	Значение	Скорость	Значение	Скорость	Значение	Скорость	Значение	Скорость	Значение	Скорость
Итого:	1037	0	466	0	61	0	1707	0	9	0	1121	0	581	0	1577	0	3886	0
Неопределен	167		61		6		201		2		140		85		151		338	
Легковой транспорт	729		373		33		1430		4		793		441		1310		3023	
Грузовой транспорт	36		8		4		1		0		10		2		26		109	
Пассажирский транспорт	11		0		8		2		3		45		5		3		31	
Легкий коммерческий транспорт	94		24		10		73		0		133		48		87		385	



# ИНТЕРФЕЙС. Видеоархив



- ✓ Просмотр сформированного видеоархива по выбранным датам;
- ✓ Управление видеоархивом;
- ✓ Возможность сохранения записи.





# ИНТЕРФЕЙС. Черный список



- ✔ Определение ТС из «стоп-листа»
- ✔ Уведомление оператора о появлении транспортного средства из стоп-листа

☒ Показывать только маркерные события

complex 2022-03-28 14:32:21 UTC+04:00 city N, street M Lat: 56.1202 Long: 57.3146 K KH763 VAZ Lada Granta

Время фиксации: 28-03-2022 14:32:21

Гос. Номер: **K KH763**

Модель: VAZ Lada Granta

Маркер: Черный список

Описание: регистрация прекращена

Загрузить файл    Добавить номер    Очистить

№	Регистрационный номер	Описание
29971	H KP163	Приставы
29972	B MB763	Приставы
29973	O MA163	Приставы
29974	B MA763	Приставы
29975	O MP163	Приставы
29976	E CX163	Приставы
29977	E AX716	Приставы
29978	K HH126	Приставы
29979	E HA163	Приставы
29980	K EX163	Приставы
29981	A XY763	Приставы
29982	X BA163	Приставы
29983	T AH163	Приставы
29984	H YE163	Приставы
29985	B OH763	Приставы
29986	E AC763	неплательщик ПОЛК
29987	Y BY797	неплательщик ПОЛК
29988	A KB763	неплательщик ПОЛК

« < 1666 / 1667 > »



+7 (495) 197-73-83

info@net-vision.pro

net-vision.pro

