

Описание применения

**Специализированное программное обеспечение
автоматизированного стационарного комплекса
весогабаритного контроля «Контроль ТКТС»**

Оглавление

1	Назначение программы	3
2	Условия применения	3
3	Описание задачи	3
4	Входные и выходные данные	3



1 Назначение программы

Специальное программное обеспечение автоматизированного стационарного комплекса весогабаритного контроля "Контроль ТКТС", предназначено для обработки и отображения зафиксированных событий, происходящих в процессе осуществления и проведения мероприятий весового и габаритного контроля на стационарных и передвижных пунктах весового и габаритного контроля.

2 Условия применения

Программное обеспечение функционирует на технических средствах комплекса весового и габаритного контроля.

ПО встраивается в комплексы весового и габаритного контроля в виде двоичного кода в рамках процесса производства, поэтому ПО не требует отдельных процедур загрузки и установки и поставляется потребителю как неотъемлемая часть произведенного комплекса.

3 Описание задачи

С помощью ПО «Контроль ТКТС» осуществляется:

1. Визуализация событий, первично зафиксированных в процессе весогабаритного контроля;
2. Формирование очереди транспортных средств, подлежащих проверке на стационарном пункте весового контроля;
3. Формирование журнала транспортных средств, прошедших проверку и оформление результатов проверки на стационарном пункте весового контроля;
5. Автоматизированный ввод данных и параметров транспортных средств, необходимых для полноценного осуществления проверки и оформления результатов проверки весогабаритного контроля;
6. Автоматическая обработка и проверка зафиксированных параметров транспортных средств, на предмет наличия состава административного правонарушения;
7. Визуализация результатов автоматической обработки и проверки зафиксированных весогабаритных параметров транспортных средств;
8. Автоматическое формирование акта превышений весогабаритных параметров транспортных средств.

4 Входные и выходные данные

Входными данными для программного обеспечения является информация, поступающая от периферийного оборудования комплекса весового и габаритного контроля.



Выходными данными программного обеспечения являются:


- информация о параметрах транспортных средств;
- выявленные ТС, движущиеся с превышением предельно допустимых норм, установленных на территории РФ;
- фото- и видеофиксация ТС с выявленными превышениями;
- архивы полученных данных.

Информация о параметрах ТС включает в себя:

- нагрузки на ось ТС;
- общая масса ТС;
- габаритные размеры ТС;
- расстояние между осями ТС;
- количество осей ТС;
- скорость движения ТС;
- количество скатов и колёс на оси ТС;
- распознанный ГРЗ ТС.

Пункт весового контроля

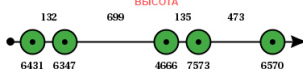
Комплекс: САПВГК "КРАСНОЕ" В МОСКВУ (М-1, КМ456+300), нарушение: есть нарушение



В004МК67
ID: 20000006319468

Дата: 23.12.2015 Время: 20:30:53
 Дорога: Дислокация: 456,3(БЕЛОМ)
 Направление: ЛЕВОЕ Класс: 6
 Комплекс: САПВГК "КР" № полосы: 1

ВЫСОТА



132 699 135 473


6431 6347 4666 7573 6570

Очередь

Время	Направ.	Госзнак	Класс	Осей	Вес	Превышение
22:27:25	ЛЕВОЕ	А190368	9	5	37818	ВЫСОТА
22:21:26	ЛЕВОЕ	Н836УР197	9	5	26871	ВЫСОТА
22:19:31	ЛЕВОЕ	АМ16697	9	5	28696	ВЫСОТА
22:18:58	ЛЕВОЕ	АН03365	9	5	30099	ВЫСОТА
22:17:05	ЛЕВОЕ	АМ09247	9	5	16171	ВЫСОТА
22:11:33	ЛЕВОЕ	0316ЕР6	1	2	2694	ШИРИНА
22:09:43	ЛЕВОЕ	АМ95575	9	5	28176	ВЫСОТА
22:06:06	ЛЕВОЕ	Н543202	11	6	36261	ВЫСОТА
22:04:59	ЛЕВОЕ		8	4	24972	ВЫСОТА
22:02:18	ЛЕВОЕ	Н570ХР39	9	5	20902	ВЫСОТА
21:58:16	ЛЕВОЕ		9	5	22455	ВЫСОТА
21:57:55	ЛЕВОЕ		9	5	22513	ВЫСОТА
21:57:48	ЛЕВОЕ	АО31905	9	5	21865	ВЫСОТА
21:56:45	ЛЕВОЕ	АС97596	9	5	34838	НАГРУЗКА НА ОСЬ
21:44:04	ЛЕВОЕ		9	5	36821	ВЫСОТА
21:31:53	ЛЕВОЕ	АЕ51406	12	3	20745	ДЛИНА
21:30:53	ЛЕВОЕ	АН50195	6	5	25085	ВЫСОТА
21:23:59	ЛЕВОЕ	Е722НР67	9	5	32996	ВЫСОТА
21:23:10	ЛЕВОЕ	КТ81893	5	5	30099	ВЫСОТА

Очередь: 168 1/1 500 Превышений: 169

Комплекс: СПВК "КРАСНОЕ" В МОСКВУ (М-1, КМ456+689)



Т600КХ67
ID: 20000006317289

Дата: 23.12.2015 Время: 08:58:57
 Дорога: Дислокация: 456,3(БЕЛОМ)
 Направление: НЕИЗВЕСТНО Класс:
 Комплекс: СПВК "КРАС" № полосы:

На проверке Оформленные

Время	Направ.	Госзнак	Класс	Осей	Вес	Превышение
08:58:57	НЕИЗВЕСТНО	Т600КХ67	6	5	30562	
18:24:18	НЕИЗВЕСТНО	АН5882-7		5	36413	
18:55:37	НЕИЗВЕСТНО	АА4508-8		5	35455	
20:00:39	НЕИЗВЕСТНО	О994ЕТ50	2	2	19353	
20:00:58	НЕИЗВЕСТНО			5	34743	
20:50:37	НЕИЗВЕСТНО		1	2	1840	
21:51:17	НЕИЗВЕСТНО		1	2	2747	

На проверке: 7 1/1 15 Оформленные: 6

