



**BusTraffic
Management**

Интегрированная информационная система организации и управления перевозками пассажиров по регулярным автобусным маршрутам

**М.Т.Ильянков – генеральный директор
ОАО «Автоколонна 1967», Красноярск**

ОАО «Автоколонна 1967» - 50 лет



ОАО «Автоколонна 1967» - современное предприятие широкого профиля



Группа компаний «Автоколонна 1967»



- 16 дочерних предприятий транспортного, производственного и коммерческого профиля
- регулярные и заказные перевозки пассажиров
- доставка мелкопартионных грузов автобусными маршрутами
- прямые поставки и реализация запасных частей и агрегатов, автомобильной техники из Южной Кореи
- техническое обслуживание и текущий ремонт автотранспортной техники

СЕРТИФИКАТ

ООО "Хендэ Трак Энд Бас Рус", официальный дистрибьютор коммерческой техники HYUNDAI в России,
свидетельствует, что

ООО "Автотехносервис",

г. Красноярск

является официальным сервисным партнером в г. Красноярск и Красноярском крае.

Генеральный директор

ООО "Хендэ Трак Энд Бас Рус"

Дата выдачи: 11.04.2019

Сертификат No: 110418/01SC

HYUNDAI
Truck & Bus



М.П. Донг Ким



Срок действия: до 11.04.2020

Вручение сертификата Хендэ Трак энд Бас Рус

(апрель, 2018 г.)



Сервис автобусов для Универсиады 2019



Передача автобусов для Универсиады 2019



ОАО «Автоколонна 1967» - лидер рынка транспортных услуг Сибири



Статистика:

- 70 рейсов в день;
- 1,5 млн пассажиров в год;
- 100 современных комфортабельных автобусов в парке;

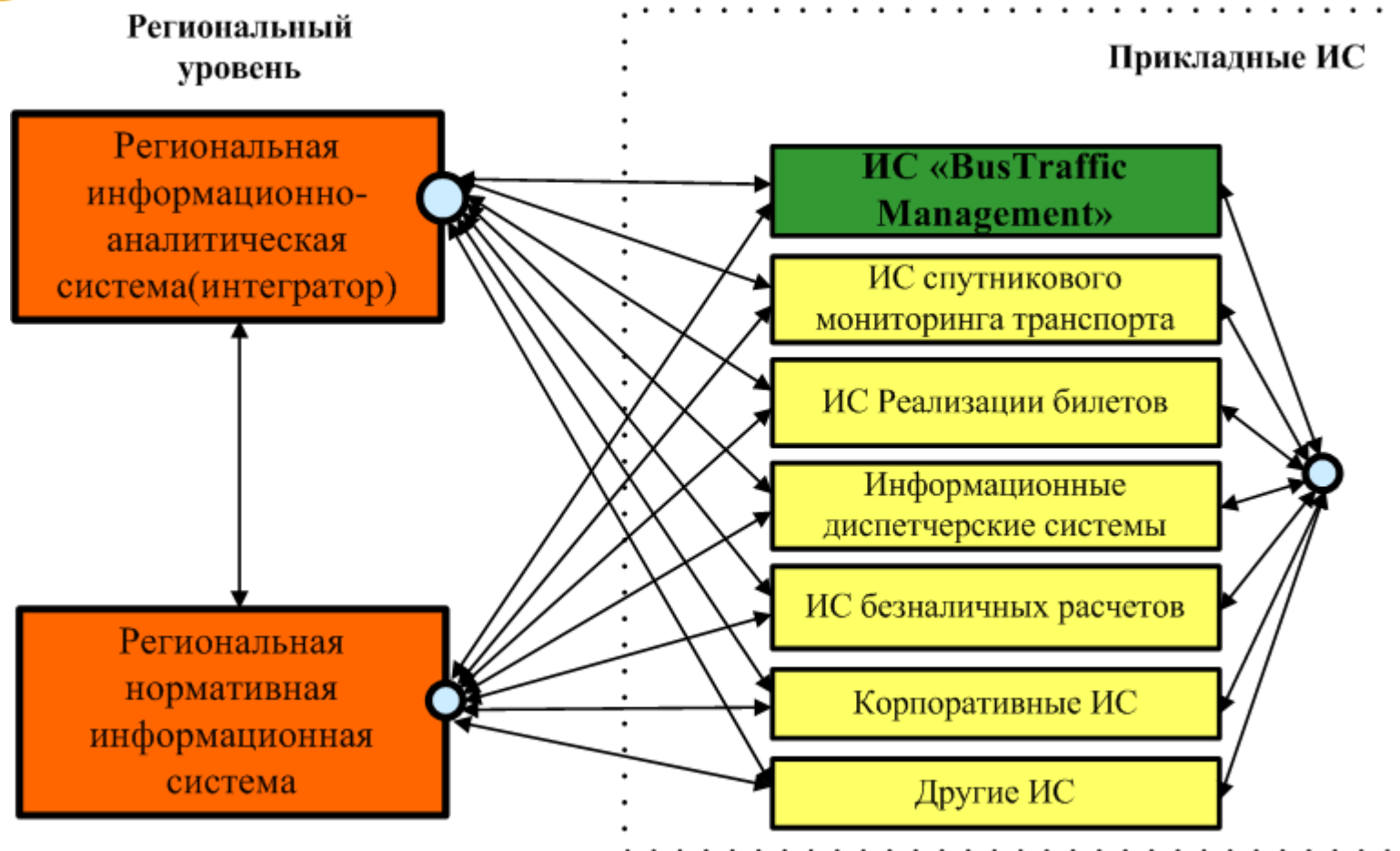
Комплексное развитие перевозок, совершенствование инфраструктуры



Диспетчерский пункт г. Минусинск Красноярского края



Концепция региональной информационной распределенной системы пассажирского транспорта общего пользования Красноярского края



Нормативное обеспечение и взаимная интеграция использующихся прикладных автоматизированных систем управления

«Единая автокасса» - система резервирования ресурсов регулярных автобусных маршрутов (Computer Reservation System)



С 2012 года ОАО «Автоколонна 1967» совместно с другими перевозчиками Красноярского края внедрена компьютерная информационная система (ИС) **«Единая автокасса»**, предназначенная для реализации автобусных билетов с предоставлением широкого спектра услуг для пассажиров

ЦДС ИС «Единая автокасса»



Красотки
ЦДС

Диспетчерская служба перевозчика





75 операторов:
автовокзалы, автостанции,
агентства, интернет-ресурсы

Красноярского края,
республики Тыва,
Республики Хакасия
и других регионах России

КОМПЬЮТЕРНАЯ СИСТЕМА РЕЗЕРВИРОВАНИЯ ресурсов регулярных автобусных маршрутов (Computer Reservation System)

Электронная автокасса

единая
автокасса

Билеты на автобус и услуги без комиссионных сборов
Начисляются бесплатные километры

Войти

Регистрация

Билеты

Личный кабинет

Новости

Расписание

Билетные кассы

Справочная служба

Вопрос ответ

О нас

Отправление автобусов :

Прибытие автобусов :

Туда:

Обратно:

Откуда

Куда

Дата

Дата

Список рейсов

ЕНИСЕЙСКАЯ
СИБИРЬ

Популярные направления

«Сибирский Федеральный Округ»

АКЦИЯ

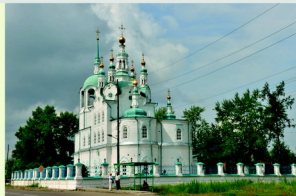
Енисейск - Лесосибирск - Красноярск

Красноярск - Абакан - Кызыл

Красноярск - Кемерово - Новокузнецк

Красноярск - Томск

Красноярск - Барнаул - Усть-Каменогорск



860.00 руб.



1 901.00 руб.



1 625.00 руб.



1 463.00 руб.



3 160.00 руб.

Обратная связь

23.06.2016 13:06 Благодарность

Заказала билет на сайте, очень удобно и доступно. Автобус пришел вовремя, доброжелательный водитель.

Ответ:

Благодарим Вас за положительный отзыв.

Автотранспортные услуги



Транспорт Универсиады 2019



Заказ автобусов - любые услуги и расстояние



Доставка отправлений автобусами - срочное

Новости

- Для удобства пассажиров открыта продажа в пос. Козулька. [Подробнее](#)

- Открыт дополнительный рейс Красноярск - Кызыл со временем отправления 18:00 из Красноярска и 16:00 из Кызыла. [Подробнее](#)

Широкий перечень услуг пассажирам

единая
автокасса



Информационная карта пассажира

В этом разделе Вы можете изменить свою персональную информацию и пароль доступа в личный кабинет.



Билеты

В этом разделе Вы можете распечатать, обменять или вернуть билеты.



Заказы

В этом разделе Вы можете распечатать и отменить заказы.



Электронный кошелек

В этом разделе Вы можете получить информацию об операциях с вашим «кошельком».



Накопленные километры

В этом разделе Вы можете получить информацию о накопленных километрах.



Обратная связь

В этом разделе Вы можете задать нам вопрос и получить ответ.



Система диспетчерского управления



Существующие системы





Ключевые преимущества

- надежность за счет дублирования операций диспетчерского управления;
- регулярность перевозок за счет жесткого контроля расписания движения;
- оперативный контроль и комплексный анализ состояния автобусных рейсов, автоматическое выявление «проблемных» рейсов для анализа ситуации и принятия решений диспетчерского управления; контроль в реальном режиме времени посредством системы видеонаблюдения;
- контроль режимов движения (скоростных, рабочего времени, регламентных остановок);
- анализ исполненного расписания за заданный период времени, позволяющий выявить проблемные участки маршрута;
- оперативный контроль посадки пассажиров промежуточных пунктов.



Перевозки Росгвардии (Универсиада 2019)

Движение рейса 31								
☐ На карте		Дата таката	28.01.19	Дата таката		28.01.19		
☐ График скоростей		Закатчик	ИП Макумонова	Автобус		К 561 ET 124 Хундай-43м		
				Водитель		Баранов А.В.		
				Местоположение				
№ п/п	Контрольный пункт	Прибытие план	Прибытие факт	Отправление план	Отправление факт	Простой план	Простой факт	Пробег км
1	Автоколонна 1967		12:22	09:15	09:14		20:52	
2	Детский сад №10	09:40	09:33	09:50	09:33	00:10	00:00	4,3
3	Театральная площадь		10:03		10:03		00:00	8,6
4	Предмостная площадь		10:08		10:08		00:00	11,3
5	Цирк		10:10		10:10		00:00	12,5
6	Парк Галилео	10:10	11:41		11:41		00:00	19,5
7	Цирк							
8	Предмостная площадь							
9	Театральная площадь							
10	Детский сад №10							
11	Автоколонна 1967							



Контроль скоростных режимов

ИС диспетчера - Диспетчер ... (Диспетчеры ОАО АК 1967)

17.04.2019

Автоколонна 1967 (Отправление из начального пункта)

7:45:48

Рейсы Заказы Транспорт

Движение Пункты Станции Водители Автобусы Видео

ID	Маршрут	Наименование	Отправление из начального пункта (план)	Прибытие в конечный пункт (план)	Скорость	Инф. вод.	Отклонение	Дисп. контроль	Автобус	Местоположение	Водители	Перевозчик
----	---------	--------------	---	----------------------------------	----------	-----------	------------	----------------	---------	----------------	----------	------------

123707	791o	Кызыл Монгулек	09:25 16.04	00:15 17.04	x1V98				В 509 МУ 124 Хундай-43	Автоколонна 1967 0,1+ (6,36)	ШАТРОВ И. В.; ЖУЗЛ(А/к 1967-Север Красно	
123703	791	Красноярск АВ -	09:25 16.04	00:21 17.04	x5V97				К 737 МТ 124 Хундай-43	Кызыл Монгулек г-ца 5,8+	ШЕИН Н. В.; КОНОНОВ(А/к 1967-ЗП Краснояр	

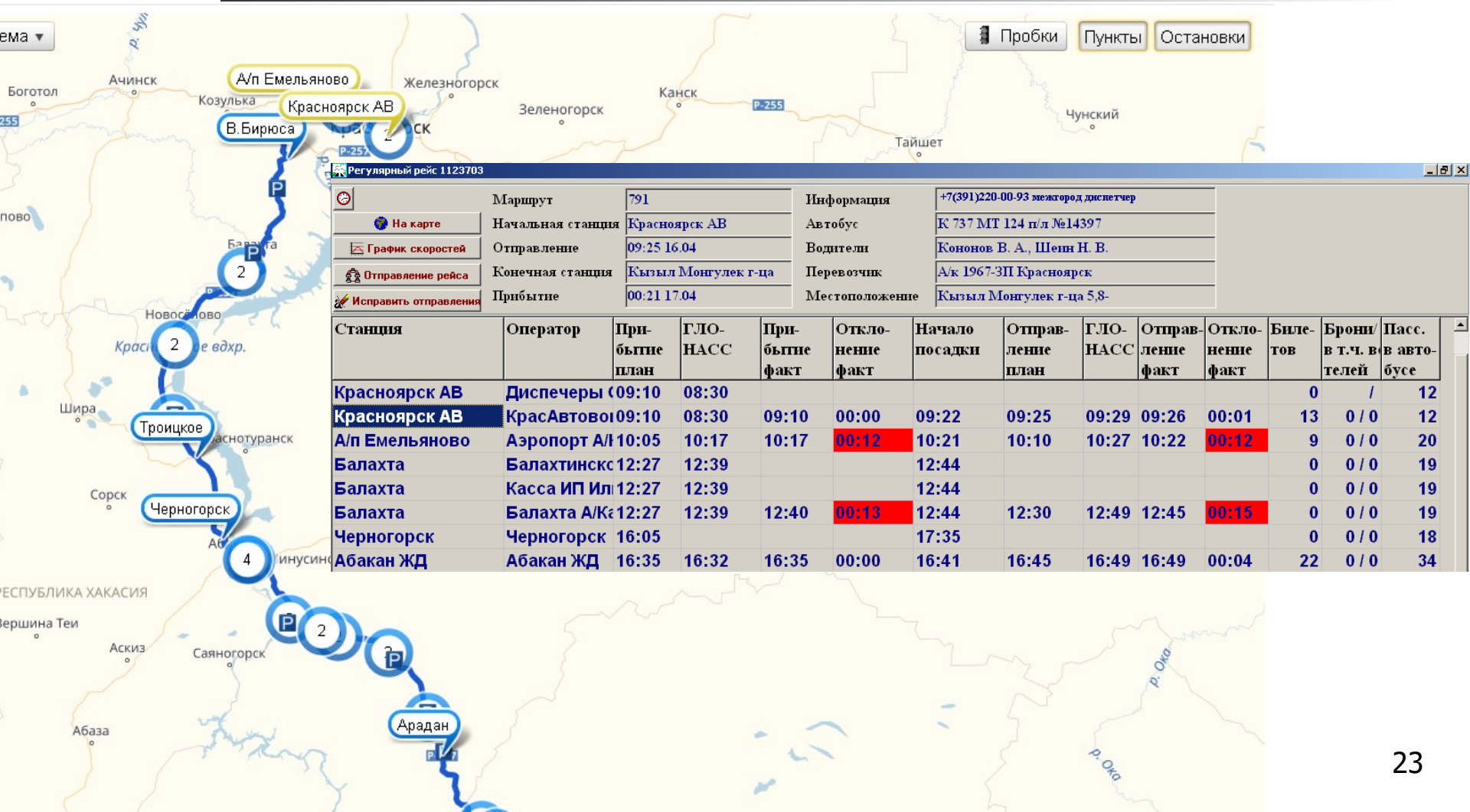
12370 Превышения скорости транспортного средства

ID	Гос. номер	Время нарушения	Время UTS	Минут	Макс. скорость	Местоположение	Водители
12370	К 737 МТ 1	11:17:45 16.04	04:17:45 16.04	0,1	95,6	В.Бирюса (11.49 км)	В. В.; ОТЕВ О. А/к 1967-СП Краснояр
12369	К 737 МТ 1	12:07:32 16.04	05:07:32 16.04	0,1	95,1	кафе Родничок (20.85 км)	В. В.; БАБА(А/к 1967-ЗП Краснояр
12368	К 737 МТ 1	12:12:59 16.04	05:12:59 16.04	0,1	97,3	Балахта (23.40 км)	С. А. А/к 1967-ГП Краснояр
12369	К 737 МТ 1	15:10:54 16.04	08:10:54 16.04	0,1	97,1	Карчалык (6.72 км)	С. Г.; ИВАН(А/к 1967-СП Краснояр
12353	К 737 МТ 1	120:49:30 16.04	13:49:30 16.04	0,0	95,3	Танзыбей (14.33 км)	Ш. П.; СКО(А/к 1967-ЗП Краснояр
12358							ЫН Р. А.; К(А/к 1967-МП Краснояр
12407							Л.; АНДРИ(А/к 1967-СП Краснояр
							В.; ЧУПРО(А/к 1967-СП Краснояр
							О.; ЕРШОВ(А/к 1967-ГП Краснояр
							НОК В. М. А/к 1967-ЗП Краснояр
							В. С. А.; ДУМ(А/к 1967-ЗП Краснояр

123928	513o	Кедровый - Красн	06:00 17.04	07:43 17.04	Б4		АУ 707 24 Хундай-43м	ул. Караульная 0,4-	ДЫРНАЕВ С. И.	А/к 1967-Север Красно
123983	557o	Назарово ЖД - Кр	06:35 17.04	10:44 17.04			К 561 ЕТ 124 HYUNDAI	Ачинск	БАРАНОВ А. В.	А/к 1967-МП Краснояр
123930	513o	Кедровый - Красн	06:40 17.04	08:23 17.04	Б1К1		АУ 248 24 Хундай-43м	Емельяново ц.	ДЕЛЕГАН В. В.	А/к 1967-М Краснояр
124002	574	Красноярск АВ -	10:50 17.04	12:35 17.04	Б2		С 880 КХ 124 DAEWOO	Жилмассив 0,2-	РОМАНОВ Ю. В.; БОГ(А/к 1967-ГП Краснояр	
123932	513o	Кедровый - Красн	07:20 17.04	09:03 17.04	*Б3К2		АУ 249 24 Хундай-43м	Сухая 0,3-	ШУКШИН И. Г.	А/к 1967-М Краснояр
123948	519	Красноярск АВ -	07:30 17.04	13:45 17.04			Х 540 МВ 124 DAEWOO	ТЦ Комсомольский 0,2-	ДУДАРЕВ Е. В.	А/к 1967-ГП Краснояр
124053	644	Красноярск АВ -	07:40 17.04	18:40 17.04			ЕЕ 939 24 Хундай-43м	Красноярск АВ	СМИРНОВ В. А.; АКУ(А/к 1967-М Краснояр	
123923	513	Красноярск АВ -	07:50 17.04	09:35 17.04			Н 736 НН 124 Хундай-43м	Красноярск АВ 0,1-	РЫГАЛОВ С. В.	А/к 1967-МП Краснояр



Анализ автобусного рейса в подсистеме «Диспетчерское управление»



Проект региональной системы диспетчерского управления

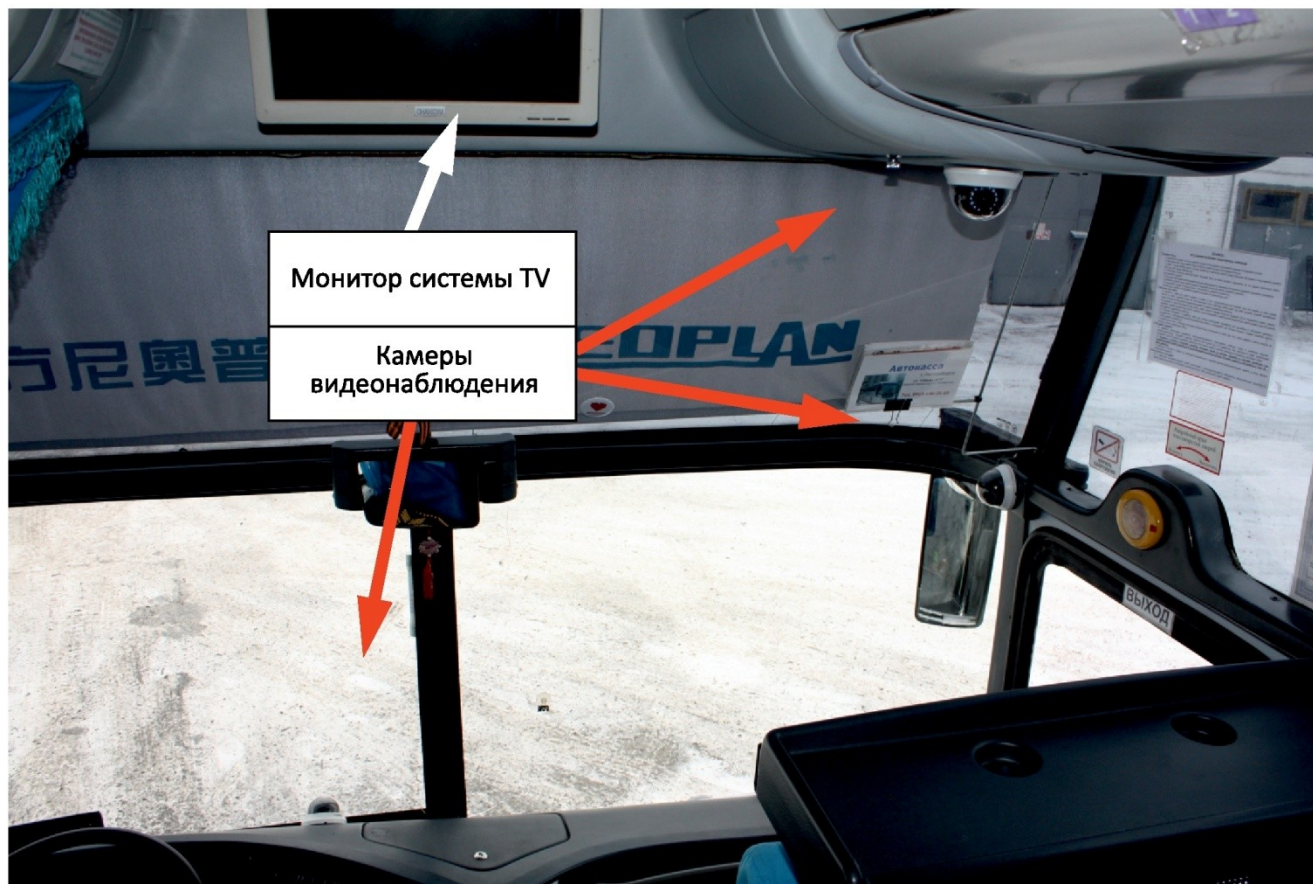


Интегрированная подсистема видеонаблюдения BusTrafficVideo



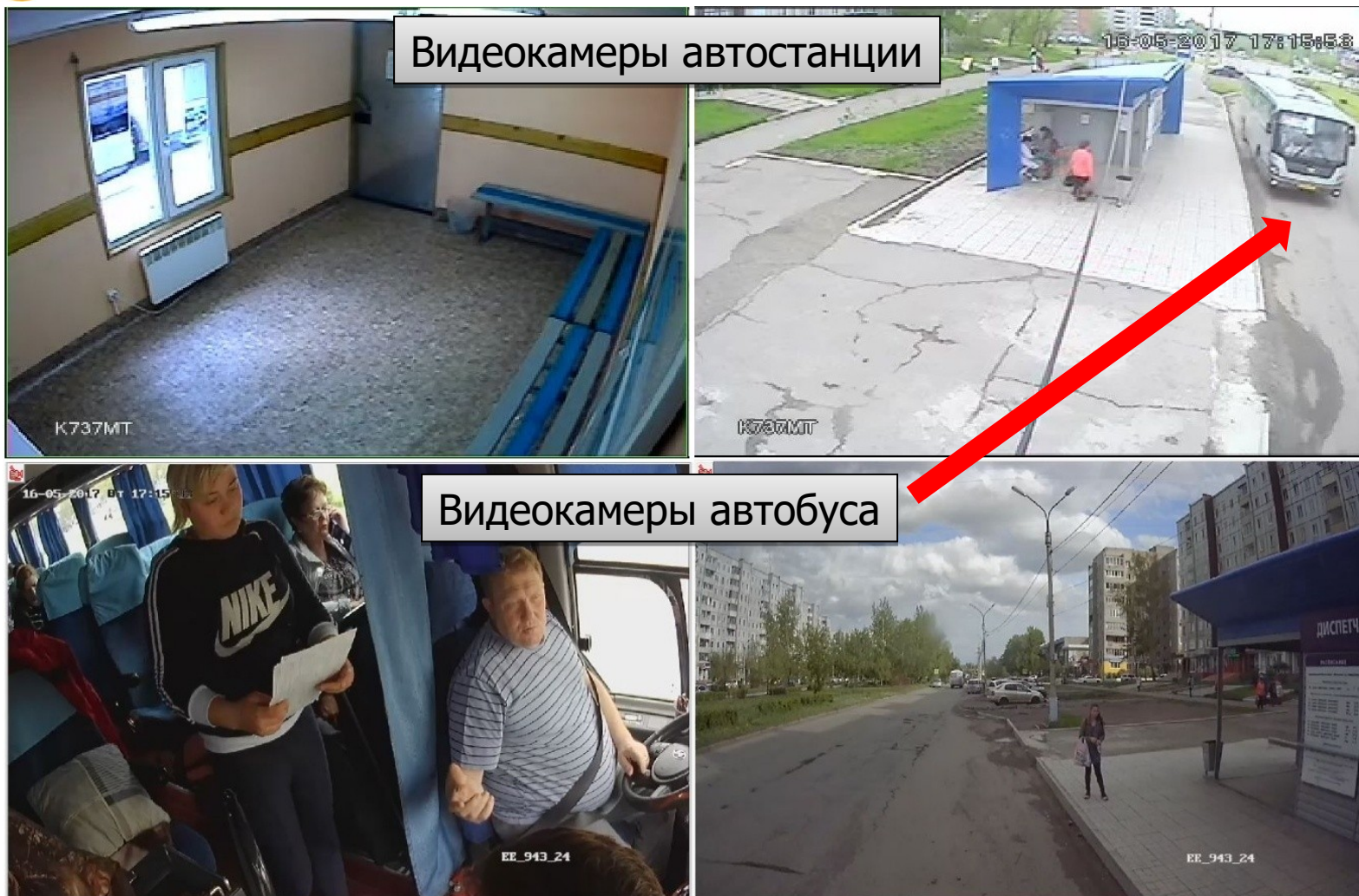


Техническое оснащение автобуса BusTrafficVideo





Видеонаблюдение обслуживания автобуса на станции (г. Минусинск)



Контроль выполнения правил дорожного движения BusTrafficVideo



НЕ СВОЕВРЕМЕННОЕ СНИЖЕНИЕ СКОРОСТИ!



Дорожная обстановка на маршруте BusTrafficVideo

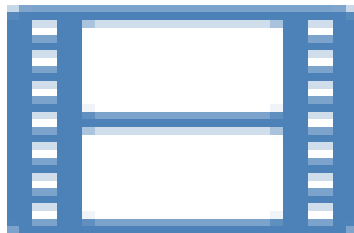


Контроль работы водителя с пассажирами BusTrafficVideo



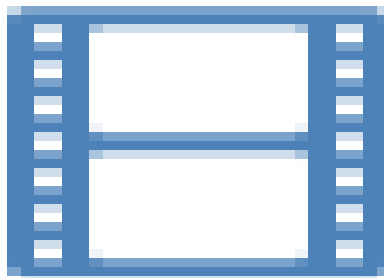
Предупреждение аварийной ситуации

BusTrafficVideo



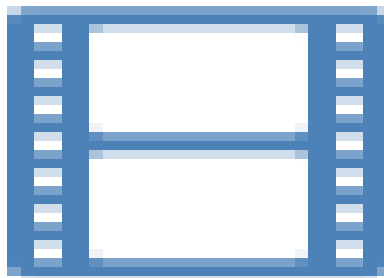
Предупреждение аварийной ситуации

BusTrafficVideo



Предупреждение аварийной ситуации

BusTrafficVideo



Предупреждение аварийной ситуации BusTrafficVideo



Доставка мелкопартионных грузов BusTrafficCargo





Доставка мелкопартионных грузов BusTrafficCargo





Спасибо за внимание

mail@ak1967.ru