

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ **ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СФЕРЕ ИТС**

23

года

на рынке
Российской
Федерации

140

тыс. км.

Покрты нашими
системами

На федеральных,
региональных и
муниципальных дорогах

свыше
1000
наших объектов

12

партнеров

По всему миру

30

регионов

используют наши
подсистемы

Опыт компании

Карта присутствия

ФЕДЕРАЛЬНЫЕ ДОРОГИ

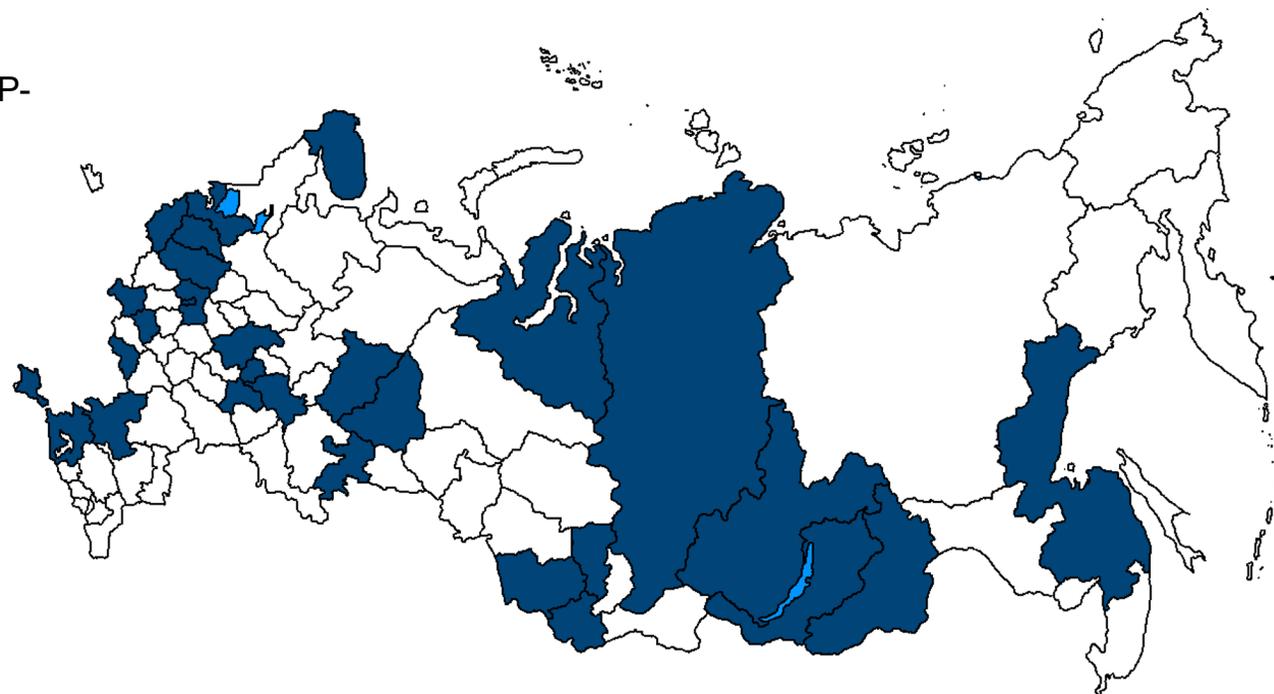
«Холмогоры», М1, М-6, М7, Р-256, Р-216, Р-22, А-135, А-260, А-270, А-280, А-322

ПЛАТНЫЕ ДОРОГИ

М11, М4, М3

УЛИЧНО-ДОРОЖНАЯ СЕТЬ

- Москва
- Челябинск



РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДОРОГИ

- Белгородская область
- Свердловская область
- Пермский край
- Красноярский край
- Чувашия
- Ульяновская область
- Мурманская область

НАПРАВЛЕНИЯ

деятельности АО "ТРАССКОМ"

01

подсистемы
метеорологического
и экологического
мониторинга

02

подсистема
информирования
пользователей
дорог

03

подсистема
мониторинга
параметров
транспортного
потока

04

подсистема
мониторинга
содержания дорог



Для органов управления дорожным хозяйством

01

Объективность контроля
показателей уровня
содержания дорог

02

Эффективное использование
бюджетных средств

03

Повышение уровня
содержания дорожных
объектов и обеспечение
полной информацией о
транспорте на дорогах

ЦЕЛИ

ВНЕДРЕНИЯ

интеллектуальных транспортных подсистем

Для пользователей дорог

01

Обеспечение
информацией о текущем
состоянии дорог

02

Предоставление прогноза
состояния дорог

03

Выдача информации для
безопасного и
экономичного движения

Для подрядных организаций

01

Предоставление данных для
выработки оптимального
производственно-технологического
решения (прибыль)

02

Информирование
руководителей о
нарушении нормативов
содержания

03

Предоставление данных о текущем
состоянии производственно-
технологических процессов и
работах

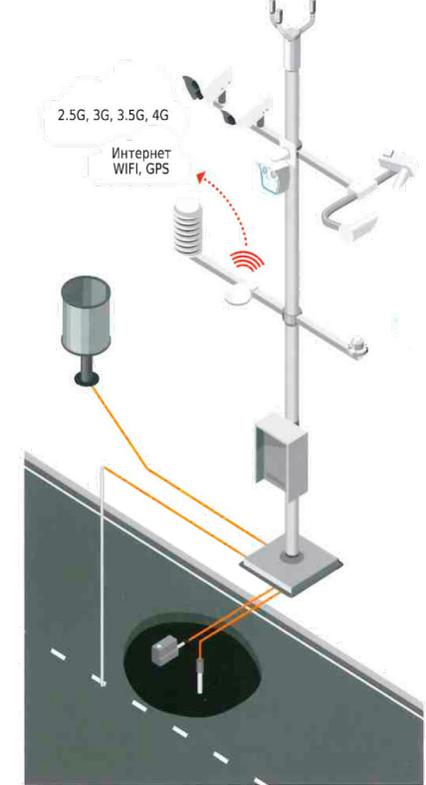


ПОДСИСТЕМА метеорологического мониторинга

Основа подсистемы:
АДМС «Иней»

Преимущества

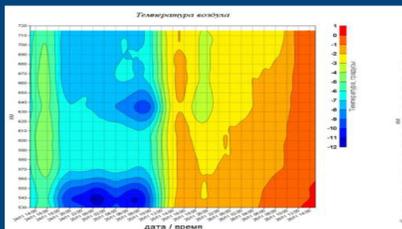
- Высокая точность дорожного прогноза
- Полные метеоданные о параметрах и условиях на дороге
- Информация о показателях содержания дорог
- Прогноз с учетом термопрофиля дороги
- Гарантия до 5 лет



Ключевые
функции

01

Специализированный
дорожный прогноз



02

Мониторинг текущего
состояния автомобильных
дорог



03

Предупреждения об
опасных погодных
явлениях



04 NEW

Передача данных
беспилотному транспорту

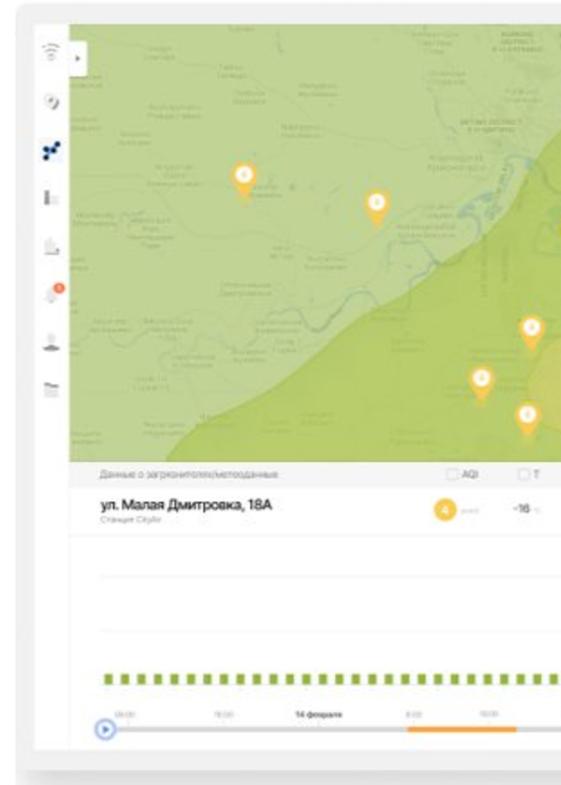
- Коэффициент сцепления с дорогой (скользкость)
- Состояние поверхности (сухо, влажно, мокро, лед, снег, слякоть, сила и направление ветра)

ПОДСИСТЕМА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МОНИТОРИНГА

Основа подсистемы:
АДМС «Иней-Эко»

Преимущества

- Точность, высокая надежность и полнота данных
- Визуализация данных мониторинга
- Прогнозирование качества воздуха
- Моделирование распространения загрязнения
- Расчет рассеивания выброса от источника



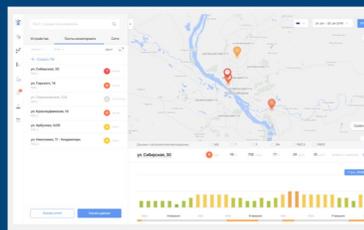
Ключевые функции

NEW

Идеально для города

01

Измерение
загазованности и
уровня пыли



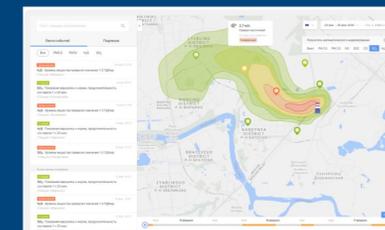
02

Визуализация эко
параметров с привязкой
к карте местности



03

Встроенные продукты
по прогнозированию
качества воздуха



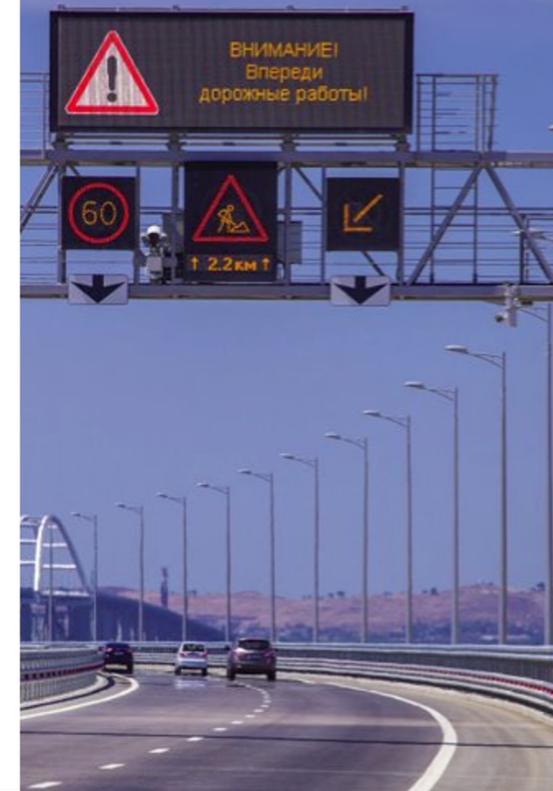
ПОДСИСТЕМА информирования пользователей дорог

Основа подсистемы

СПО «Трафик-Инфо», ТПИ и ЗПИ

Преимущества

- Централизованное автоматическое управление табло и знаками переменной информации
- Информирование с помощью бортовых устройств ТС и персональных устройств пользователей
- Интеграция с системой весогабаритного контроля
- Табло и знаки переменной информации, соответствующие ГОСТ



Ключевые функции

NEW

Идеально для региональной сети дорог

01

Непрерывное информирование участников движения о ситуации на участке дороги



02

Оперативное информирование с использованием мобильных комплектов и гаджетов



03

Информирование пользователей дорог с помощью передвижных ТПИ



ПОДСИСТЕМА мониторинга параметров транспортных потоков

Основа подсистемы
АПК «Трафик-метр»

Преимущества

- Повышенная точность классификации транспортных средств за счет внедрения нейросетей
- Расширенные функциональные возможности (обнаружение инцидентов)
- Возможность сбора статистики на любом участке дорожной сети



Ключевые
функции

01

Обнаружение инцидентов
и измерение транзитного
трафика



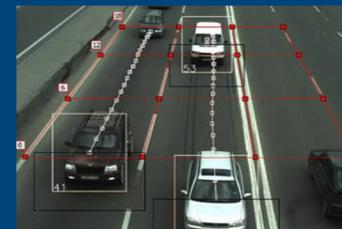
02

Определение до 10 типов
транспортных средств



03

Возможность мониторинга на
дорогах до 10 полос



ПОДСИСТЕМА мониторинга содержания дорог

Основа подсистемы
МКДМ «Иней-М»

Преимущества

- Мониторинг состояния дороги на всем протяжении
- Возможность формирования термопрофиля участка дороги
- Высокая надежность и удобство использования



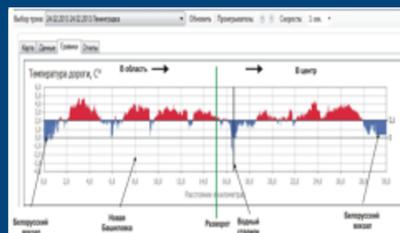
Ключевые функции

NEW

Идеально для города

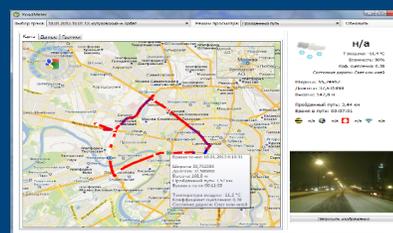
01

Измерение коэффициента сцепления и состояния поверхности дороги



02

Контроль соблюдения нормативов содержания



03

Видеофиксация линейного объекта



Преимущества наших подсистем

Высокая надежность

Европейское производство (комплектующие)
Развитая система контроля станции, включая контроль ТО
Резервирование каналов связи
Непрерывный дистанционный контроль и диагностика состояния приборов до уровня отдельных элементов
Возможность дистанционной калибровки и настройки датчиков

Соответствие стандартам

Соответствие СТО АВТОДОР 8.7-2017 ГК «Автодор», ОДМ 218.8.001-2009, ОДМ 218.2.003-2009, сертифицированное ПО и оборудование

Высокая устойчивость в сложных климатических условиях

Комплексные испытания приборов в процессе производства
Апробированное оборудование во всех климатических зонах Земли

Высокая точность данных

Современные (в т.ч. оптические) технологии измерений (высокая ЭМС), измерения на всех участках с использованием мобильных комплексов, использование термокарт дорог, современная технология выбора мест размещения станций

Простота использования данных

Мобильные приложения, Веб-версия

Гибкость системы

Стандартные интерфейсы, широкий набор датчиков каждого типа, интеграция с другими подсистемами ИТС



Выгода от наших подсистем и услуг

Экономия до 30%
расходов на
противогололедных
материалов

Оперативное
оповещение о
возможных опасных
условиях движения
за 24 часа

Рост позитивного отношения к
дорожным службам на 30%

Сокращение количества нарушений
нормативов содержания дорог в
зимний период на 30%

Обоснованность приемки и
оплаты работы по содержанию
(до 20% неподписанных актов
приемки работ в зимний период –
опыт Свердловской области)

Оперативное обнаружение
в течение 1-2 часов
дефектов содержания
дорог





Качественные и надежные решения в сфере интеллектуальных транспортных подсистем

Спасибо!

Наши партнеры



info@trasscom.com



+7 (495) 645-05-08



Россия, г. Мытищи, ул. Колпакова 2к2



CREATIVA

