

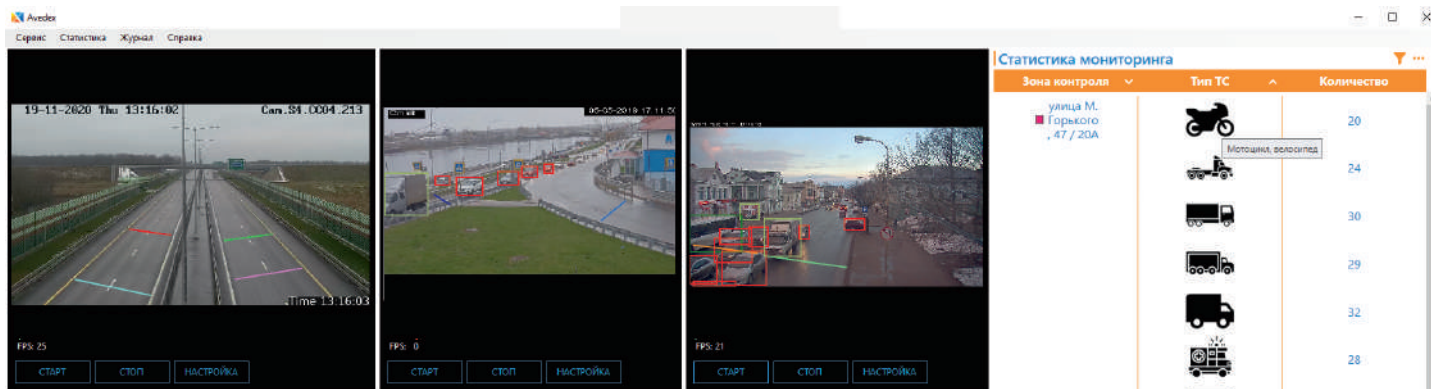


AVEDEX

ПОДСЧЕТ И АНАЛИЗ АВТОМОБИЛЬНОГО И ПЕШЕХОДНОГО ТРАФИКА

Программное обеспечение AVEDEX предназначено для автоматического анализа автомобильного и пешеходного трафика по видеоизображению. Работает с широким спектром видеокамер, при разных оптических схемах и в самых сложных погодных условиях. AVEDEX не использует для подсчета транспорта физические датчики и не требует пуска наладки системы специалистами.

Полученные в результате анализа данные могут быть использованы для оценки интенсивности движения транспорта и людей, улучшения пропускной способности автомобильных дорог, построения и прогнозирования моделей транспортных и пешеходных потоков, сбора статистики для принятия решений о размещении новых объектов строительства.



Основные функции:

- Обнаружение и подсчет транспортных средств и пешеходов по видеоизображению
- Классификация транспортных средств, до 7 категорий
- Отображение статистики по трафику как в табличной форме, так и в виде диаграмм, экспорт данных в файл
- Определение средней скорости транспортных потоков

7 Дней бесплатно!

Получите бесплатную полнофункциональную версию программы AVEDEX и протестируйте её в течение 7 дней!

ПОДСЧЕТ И АНАЛИЗ АВТОМОБИЛЬНОГО И ПЕШЕХОДНОГО ТРАФИКА

Преимущества AVEDEX:

- Работа с различными ракурсами, в том числе видом с видеорегистратора
- Подсчет можно вести как по видеопотоку онлайн, так и по видеофайлу
- Обработка до 8 видеопотоков одновременно
- Точность оценки до 99% благодаря использованию нейронных сетей глубокого обучения
- Высокая производительность при достаточно низких системных требованиях
- Режим ускоренной обработки видеофайла

Линейка продуктов AVEDEX:



AVEDEX.Лицензия

Программное обеспечение для анализа от 1 до 8 видеопотоков с камер онлайн или из архивных видеофайлов



AVEDEX.Статистика

Услуга по обработке и анализу автомобильного трафика по видеоматериалам заказчика



AVEDEX.АПК

Программное обеспечение и оборудование для мобильного использования при подсчете трафика на определенном участке дороги



Смарт-камера AVEDEX

Многофункциональная камера, построенная по принципу «все в одном»: камера, компьютер и ПО для подсчета транспортных средств