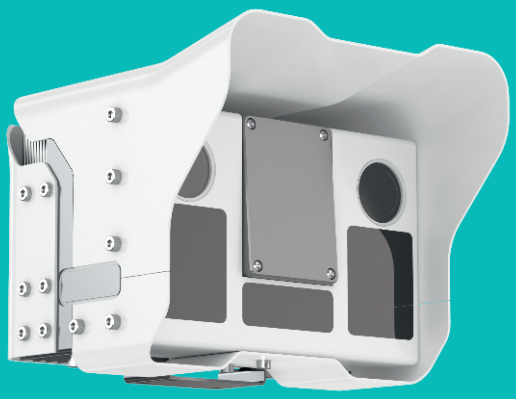
ФФРАКТАЛ



КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ **АРГЕНТУМ**

15-летний опыт
в области разработки и производства комплексов фотовидеофиксации нарушений ПДД

Эффективность выявления и фиксации нарушений ПДД
за счёт применения ИИ

Контроль СИМ:
электросамокаты и велокурьеры

Утверждённый тип средств измерений (номер в госреестре 96095-25, срок действия до 06.08.2030)

РЭП №878 Включен в Реестр РЭП (заключение №10626825 от 17.04.2025, срок действия до 16.04.2028)

Включен в Реестр ПО (реестровая запись №24663)

КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ МНОГОЦЕЛЕВОЙ **АРГЕНТУМ**

ФРАКТАЛ

1 ВОЗМОЖНОСТИ



- Фиксация 23 видов нарушений ПДД
- Сбор информации для интеллектуальных транспортных систем
- Контроль за передвижением транспорта для систем «Безопасный город» и «Умный город»

Варианты размещения:
СТАЦИОНАРНЫЙ, ПЕРЕДВИЖНОЙ, МОБИЛЬНЫЙ

2 ОСНОВНЫЕ ВИДЫ ФИКСИРУЕМЫХ НАРУШЕНИЙ

- Телефон за рулем
- Непристёгнутые ремни
- Непропуск пешехода
- Невключенные фары
- Превышение скорости
- Выезд на встречную полосу
- Движение по обочине
- Движение по полосе для маршрутных ТС
- Движение по велодорожкам и тротуарам

Дорожные камеры способствуют снижению аварийности: воспитывают культуру соблюдения ПДД «рублем» и неотвратимостью наказания

3 ДОРОЖНЫЕ КАМЕРЫ ТРЕБУЮТ МОДЕРНИЗАЦИИ

«НЕ ВИДЯТ»
непристёгнутые ремни, телефон за рулём, непропуск пешехода на переходе

НОЧЬЮ
имеют низкую эффективность фиксации нарушений

ВЫДАЮТ ВЫСОКУЮ ДОЛЮ «БРАКА»
создавая избыточную нагрузку на сотрудника ЦАФАП ГИБДД

4 КОНКУРЕНТНЫЕ ПРЕИМУЩЕСТВА АРГЕНТУМ

По результатам **сравнительных испытаний** 2026 года комплекс **АРГЕНТУМ** показал эффективность фиксаций:

- Непристёгнутых ремней и использования телефонов **в 2.5 раза** выше по сравнению с аналогами
- Нарушений скоростного режима **в 1.5 раза** выше по сравнению с аналогичным решением



Видит ночью сквозь лобовое стекло



Лучшее в России детектирование нарушений правил пользования ремнями безопасности и мобильным телефоном



Фиксация выезда на встречную полосу

- Одновременный контроль 6 полос движения
- Фиксация нарушений на нерегулируемом пешеходном переходе
- Финансовая эффективность комплекса
- Фиксация автомобилей без номерного знака
- Надёжность комплекса и низкие эксплуатационные издержки

Использование технологий машинного зрения и непрерывное совершенствование нейросетевых моделей делают АРГЕНТУМ уникальным российским продуктом

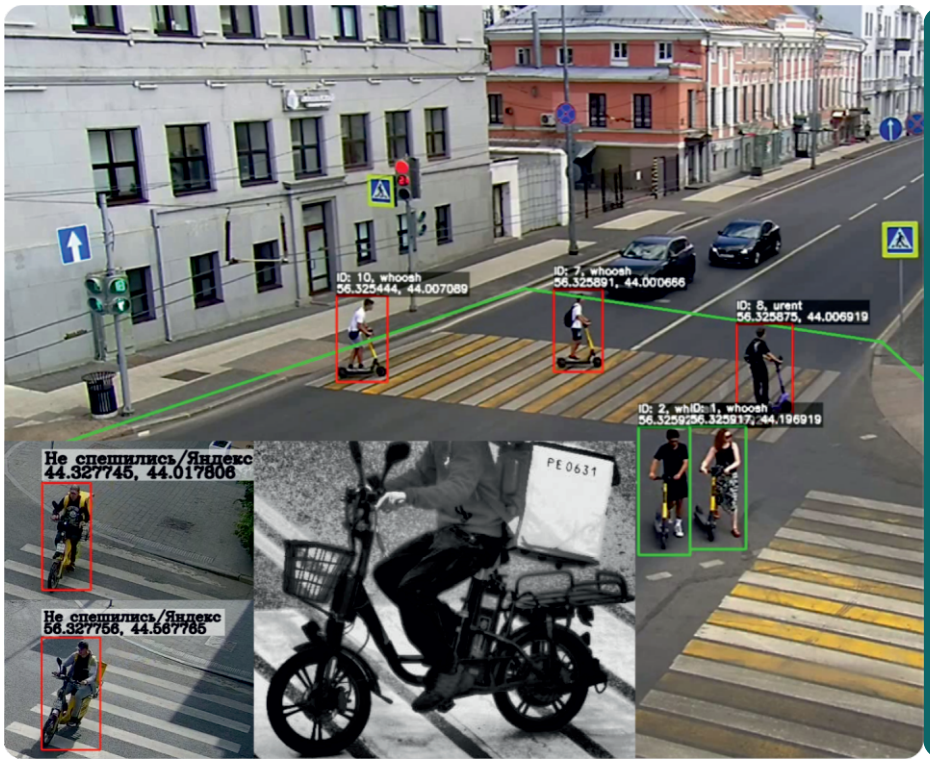
5 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ АРГЕНТУМ

- Видеокамеры машинного зрения, импульсные ИК-прожекторы и промышленный компьютер собственной разработки
- 4D-радар российского производства
- Программное обеспечение собственной разработки с возможностью доработки визуальных составов нарушений под требования заказчика
- Полный цикл от разработки до сборки специалистами нашей компании

КОМПЛЕКС ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ
МНОГОЦЕЛЕВОЙ **АРГЕНТУМ**

ФРАКТАЛ

6 КОНТРОЛЬ СИМ: ЭЛЕКТРОСАМОКАТЫ И ВЕЛОКУРЬЕРЫ



За первый месяц работы пилота операторам кикшеринга в автоматическом режиме была направлена информация о **2 661 нарушении** на общую сумму сервисных штрафов **3 429 000 руб.**, зафиксированных одной видеокамерой

Движение на самокате двух и более человек

Неспешивание при пересечении пешеходного перехода

Движение в запрещённых зонах

С использованием платформы АРГЕНТУМ успешно реализован первый в России пилотный проект по автоматической фотовидеофиксации нарушений пользователями СИМ

В 2025 году проект «Фиксация нарушений пользователей СИМ на базе платформы АРГЕНТУМ» **победил** в номинации «Умный город» **Национальной премии «Безопасный город»**

ФРАКТАЛ

+7 (920) 0148-209
info@fractal-tech.ru
fractal-tech.ru