



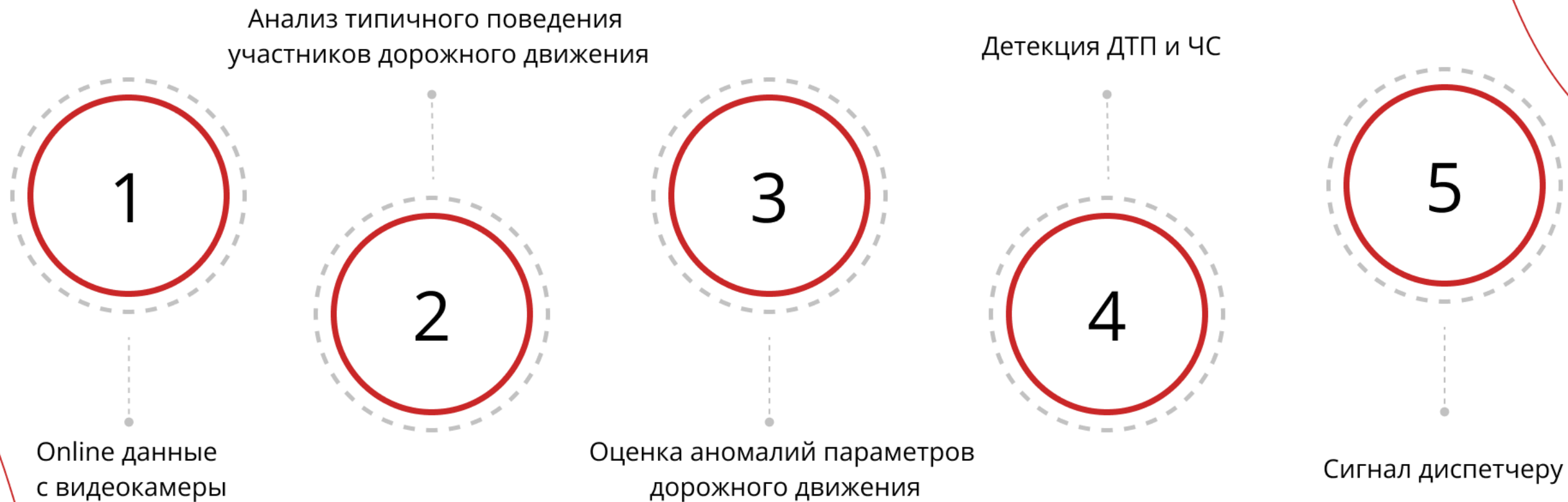
TRAFFIC  **DATA**

ДЕТЕКЦИЯ ДТП И ЧС

Детекция дорожно-транспортных происшествий и чрезвычайных ситуаций
– модуль интеллектуальной транспортной системы.
Реализован с применением компьютерного зрения и машинного обучения.



АЛГОРИТМ ДЕТЕКЦИИ ДТП И ЧС



○ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ

TrafficData может определять ДТП и различные виды чрезвычайных происшествий:

- Остановка ТС
- Остановка ТС на запрещенной полосе
- Движение ТС в запрещенном направлении
- Пересечение линий (сплошная, стоп-линия)
- Образование затора
- Стерильная зона
- Определение ТС в контролируемой зоне

- Определение человека в контролируемой зоне
- Оставленный (исчезнувший) предмет в контролируемой зоне
- Определение ГРЗ из списка
- Нарушение ПДД пешеходами
- Нетипичные изменения в сцене

○ ПРЕИМУЩЕСТВА ПРОДУКТА

Определение более 90% ДТП и ЧС
в дорожном потоке в реальном времени

Обнаружение ДТП локально
на объекте инфраструктуры

Повышение скорости реакции
на дорожные инциденты

Уменьшение количества диспетчеров
- **снижение затрат на обслуживание**

Выполнение показателей цифровизации

Высокая производительность алгоритмов
- **экономия на вычислительных мощностях**

○ КОНТАКТЫ

ООО "ТраффикДэйта"

 www.trafficdata.ru

 info@trafficdata.ru

 8 800 444 27 54

