

+7(499)-113-65-64

info@deletron.ru

www.deletron.ru

РЕАЛИЗАЦИЯ EDGE-РЕШЕНИЙ

В СИСТЕМАХ БЕЗОПАСНОСТИ И В АНАЛИЗЕ
ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ





DELETRON ЭТО:

17

регионов обслуживания в
разных федеральных округах

21

обособленных подразделений
в России

150+

квалифицированных
специалистов

15 ЛЕТ

средний опыт сотрудников
в сфере безопасности

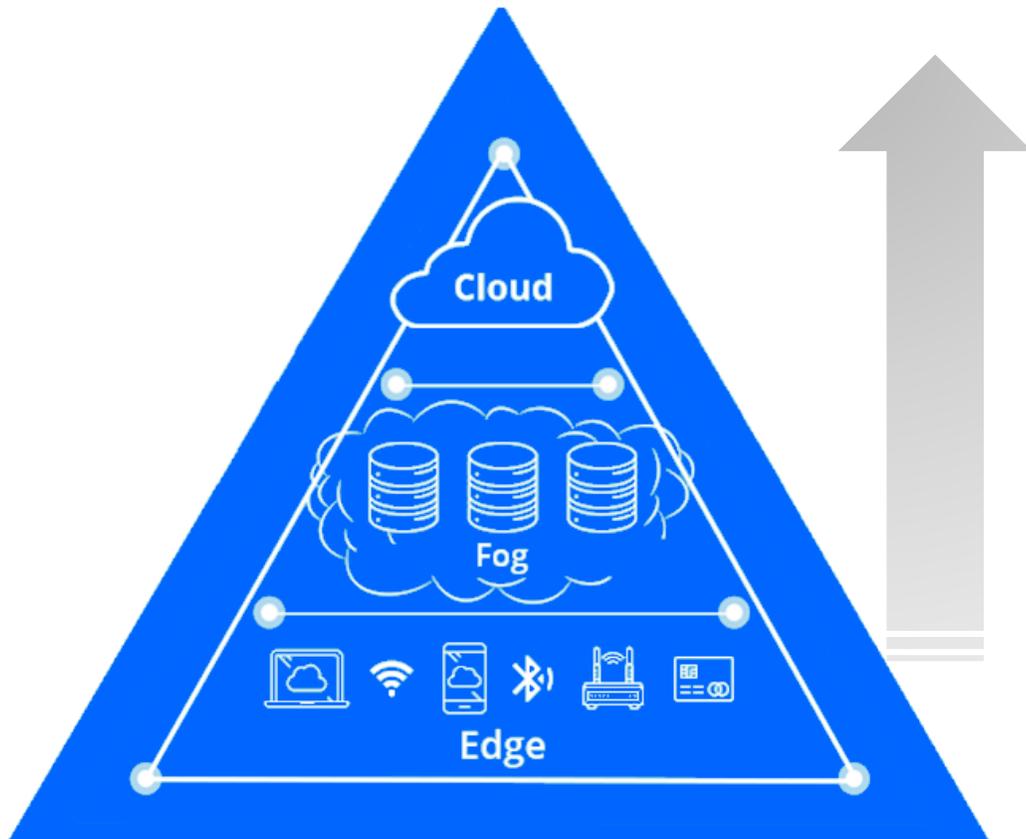
400+

проектных решений

10 000 SKU

наименований оборудования

РИТЕЙЛ / МЕТАЛЛУРГИЯ / ДЕРЕВООБРАБОТКА / РЕСУРСОДОБЫЧА / ПРОИЗВОДСТВО / ТРАНСПОРТ



Облачные вычисления (Cloud computing)

- + Надежное оборудование.
- + Сохранность данных.
- + Зрелая технология.
- Есть задержка в передаче данных

Туманные вычисления (Fog computing)

- + Распределение нагрузки.
- + Передача данных в режиме реального времени.
- + Дополнительный уровень безопасности.
- Проблемы с сетевыми узлами.

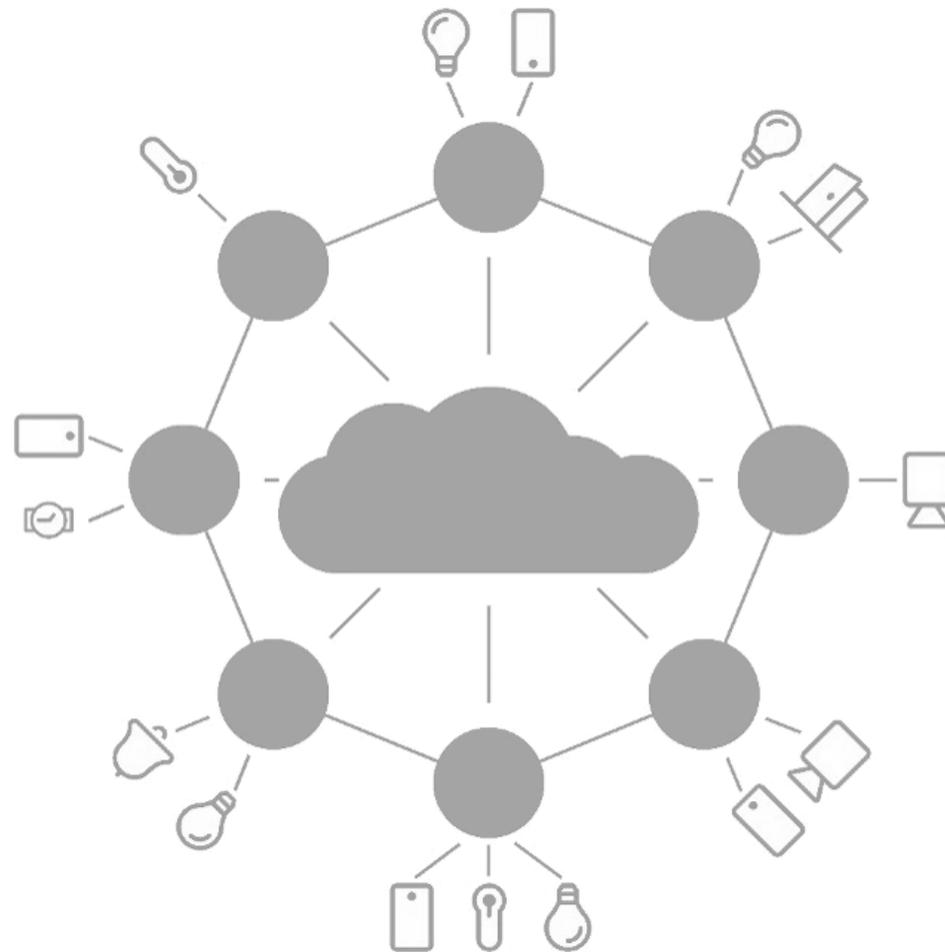
Граничные вычисления (Edge computing)

- + Задержка в передаче данных практически отсутствует
- + Высокая надежность вычислений.
- + Повышенная безопасность.
- Затраты на оборудование и сотрудников.

Ценность технологии – в трансформации разных процессов в сторону повышения скорости без потерь в точности и надежности.

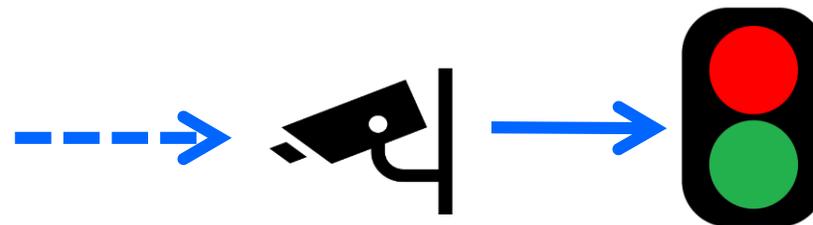
Экосистема Edge предполагает три взаимосвязанных направления:

- +** **Машинное обучение и ИИ.** Примеры: компьютерное зрение, дополненная реальность, автоматизация производственных линий в режиме реального времени.
- +** **Приложения и обработка данных.** Примеры: система «умный дом», телемедицина.
- +** **Сбор данных.** Примеры: логирование, облачный интернет вещей, удаленный мониторинг процессов.



Контроль опасных зон

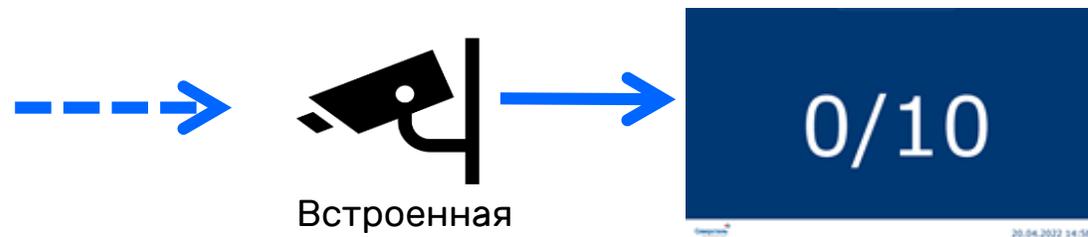
При появлении человека в зоне погрузки, срабатывает сигнальный светофор



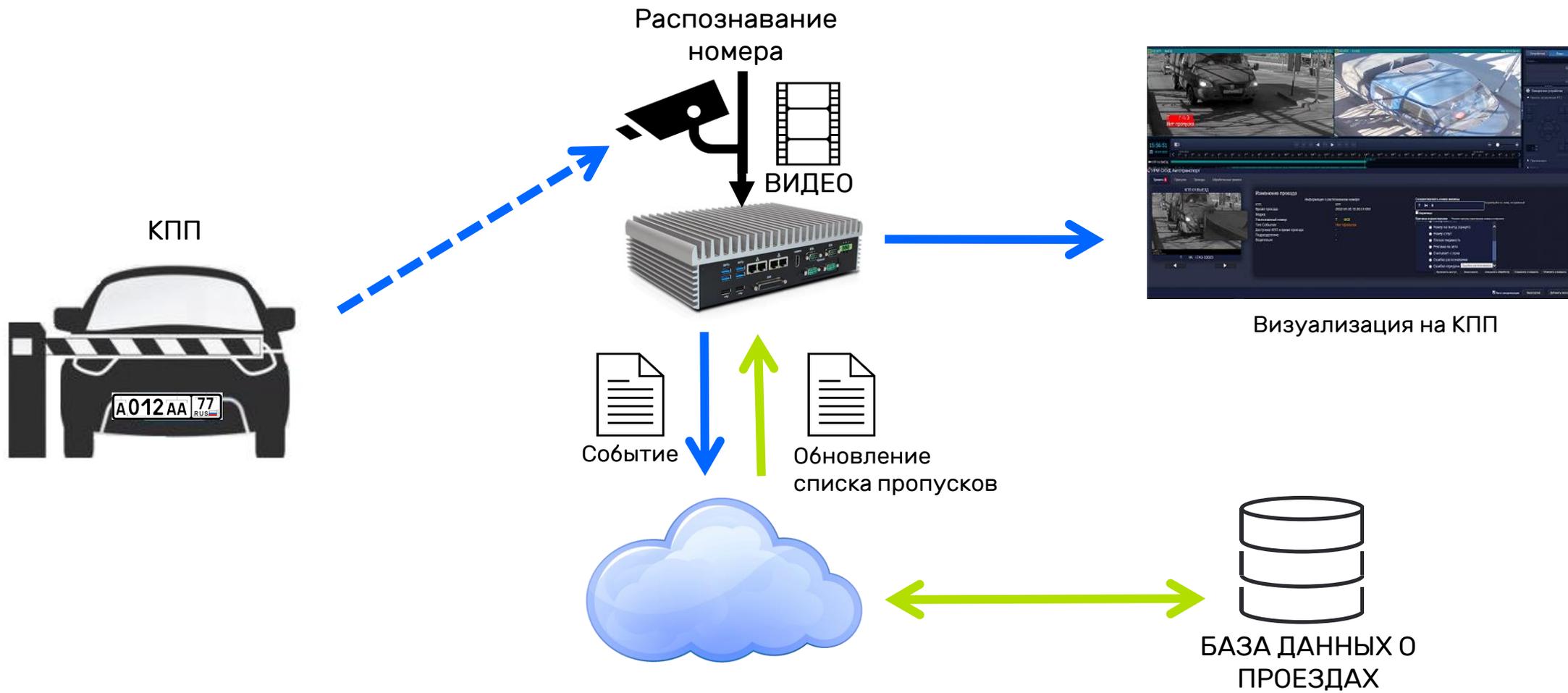
Встроенная
видеоаналитика

Количество людей в помещении

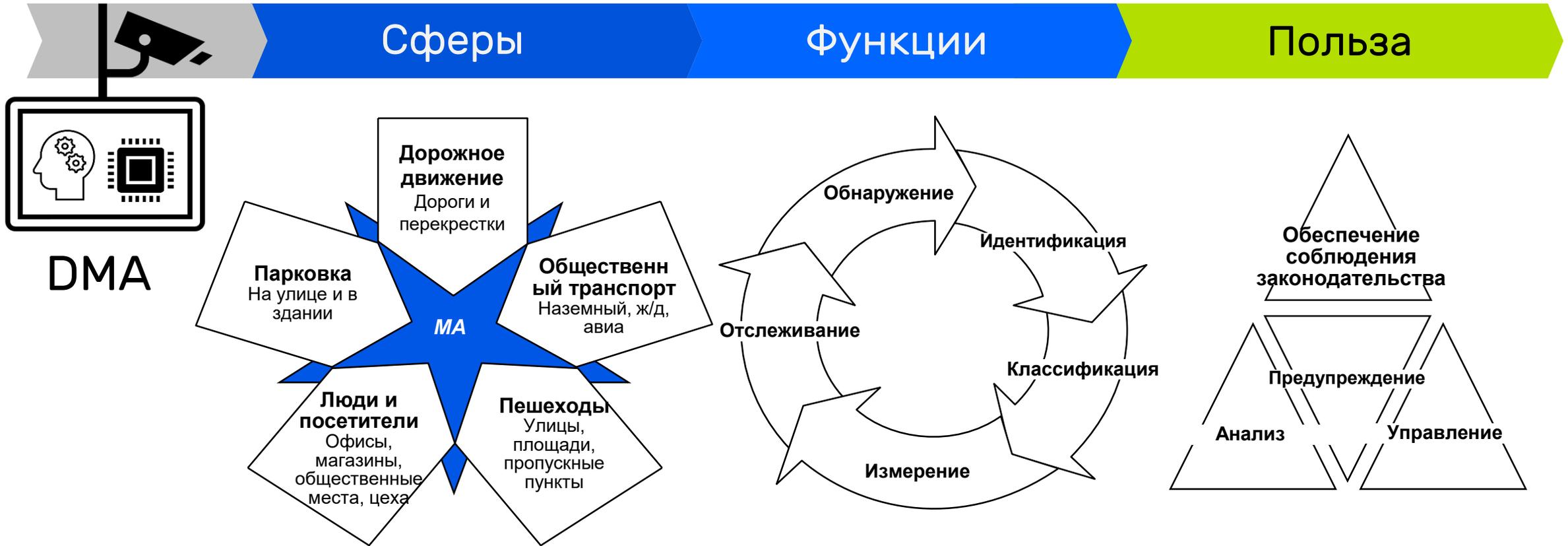
Подсчет людей несколькими камерами и визуализация данных

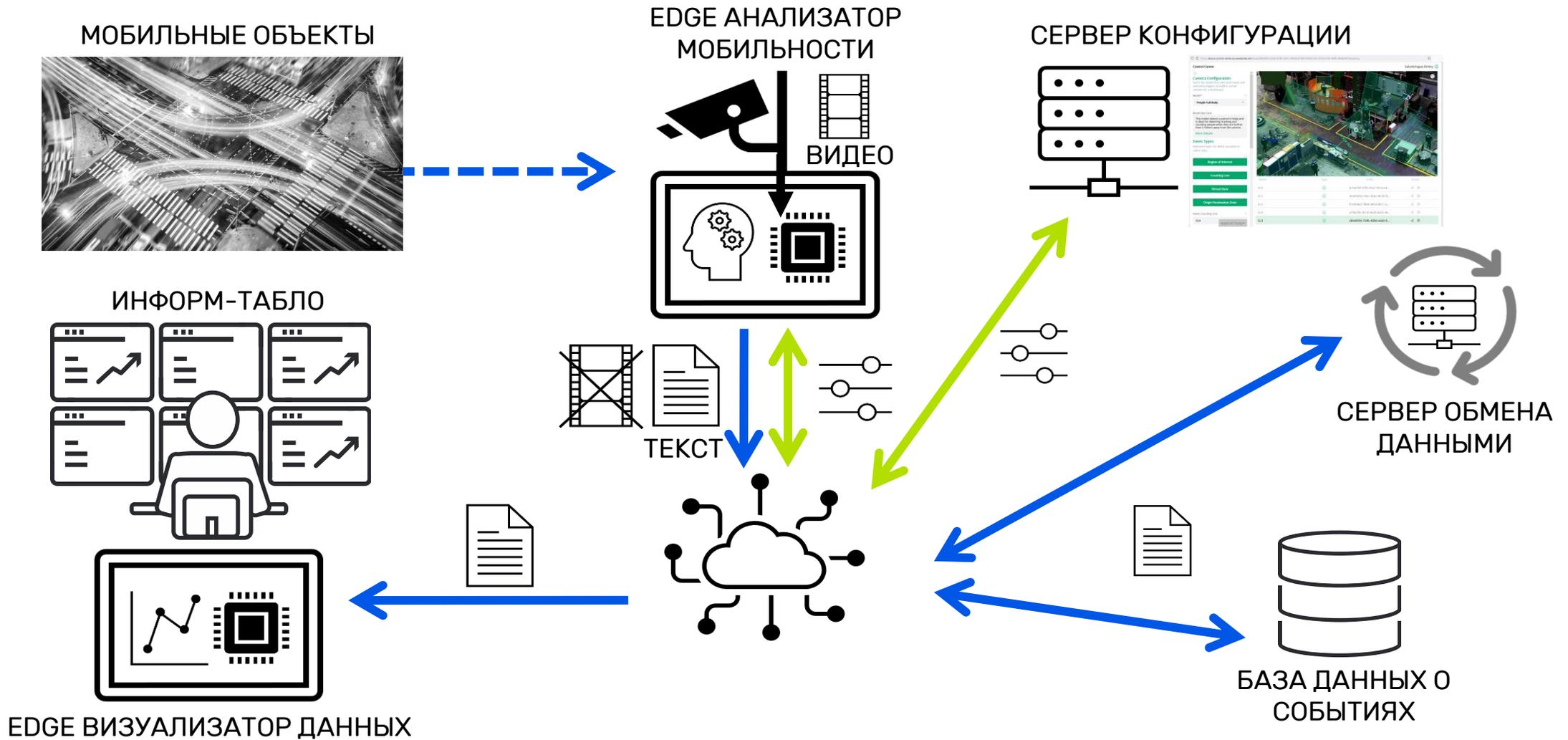


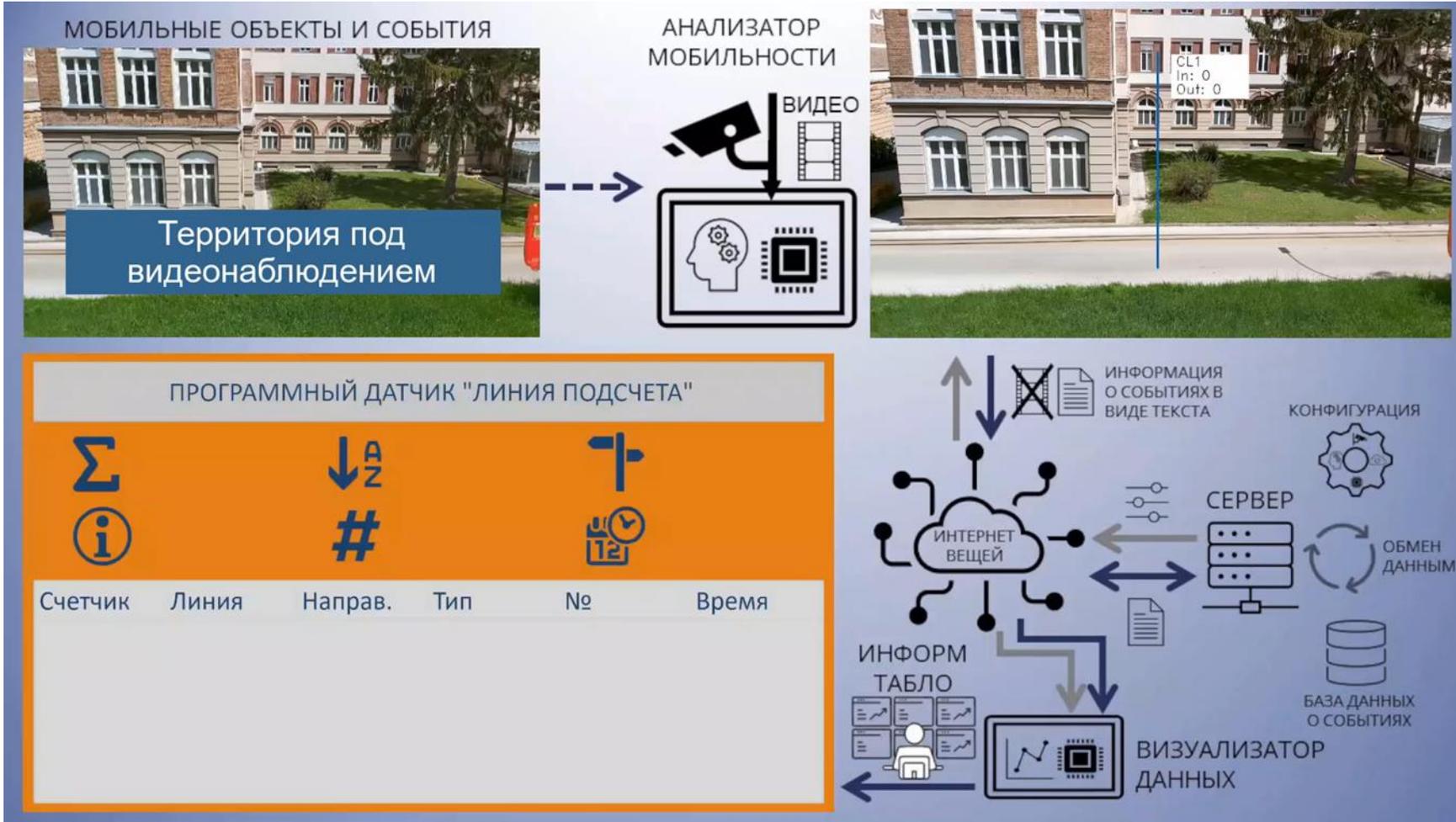
Встроенная
видеоаналитика



DELETRON MOBILITY ANALYZER **DMA** - ГРАНИЧНЫЙ АНАЛИЗАТОР МОБИЛЬНОСТИ ДЕЛЕТРОН

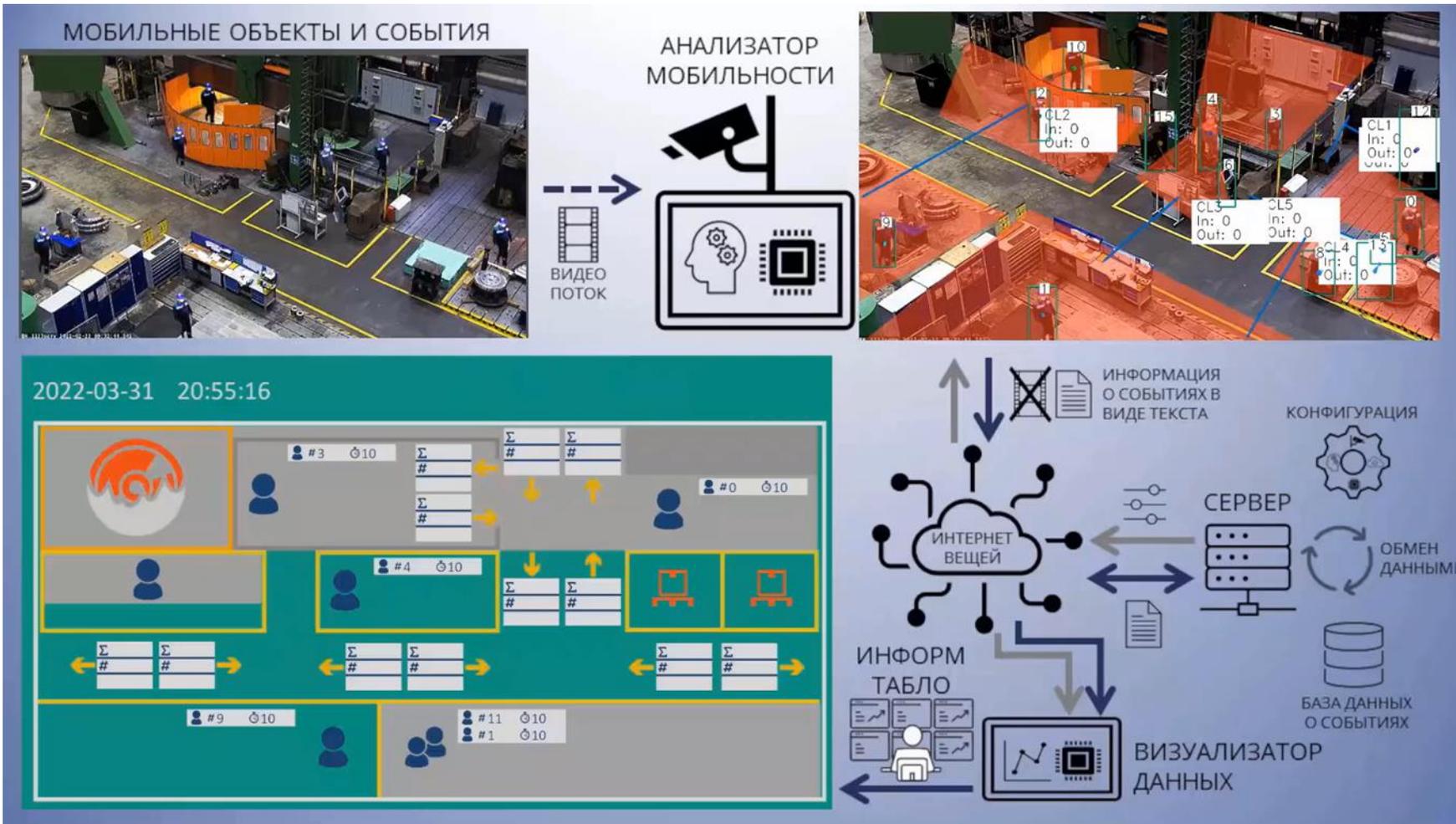






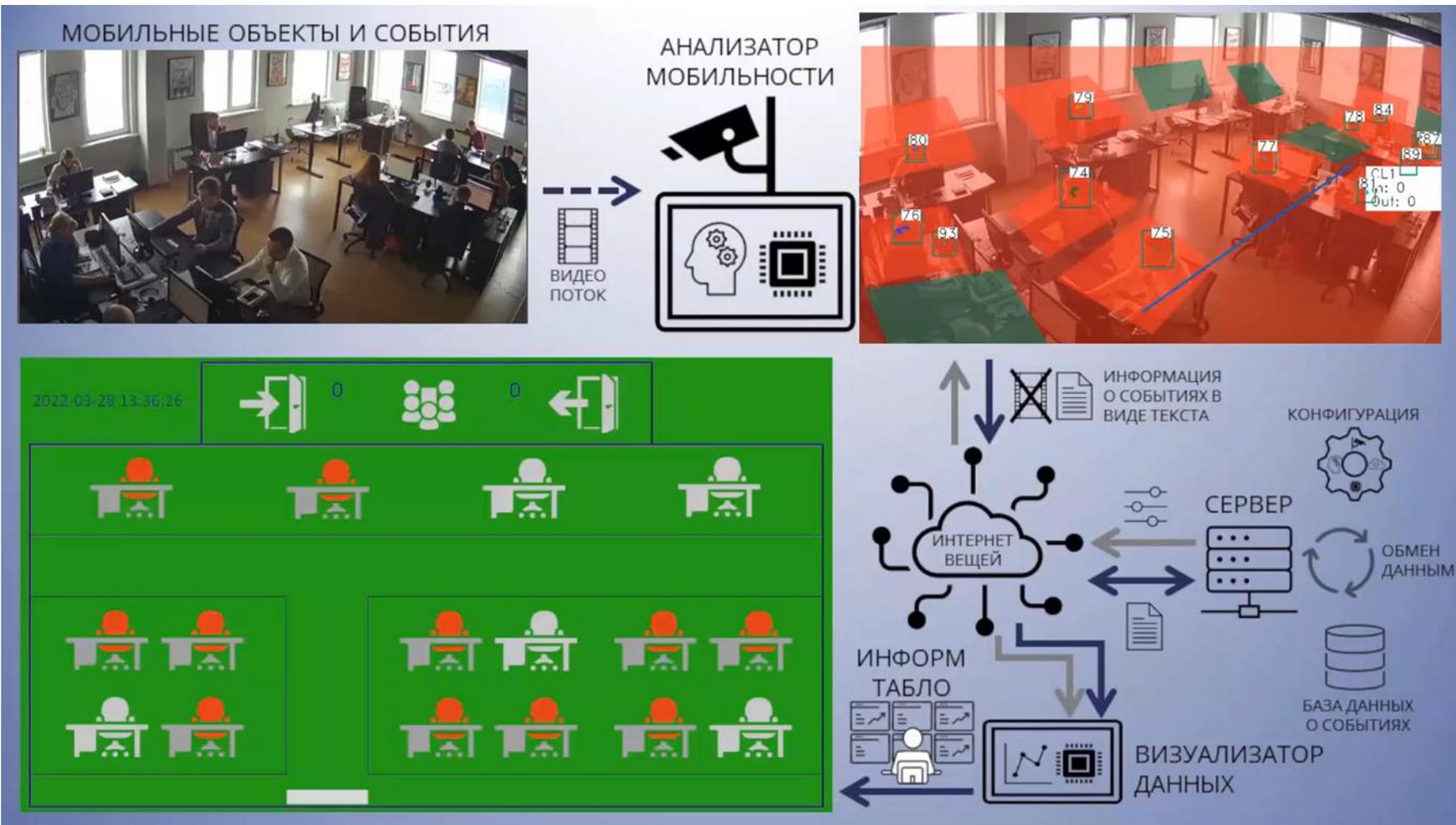
ВИДЕО 1

ПРОИЗВОДСТВО



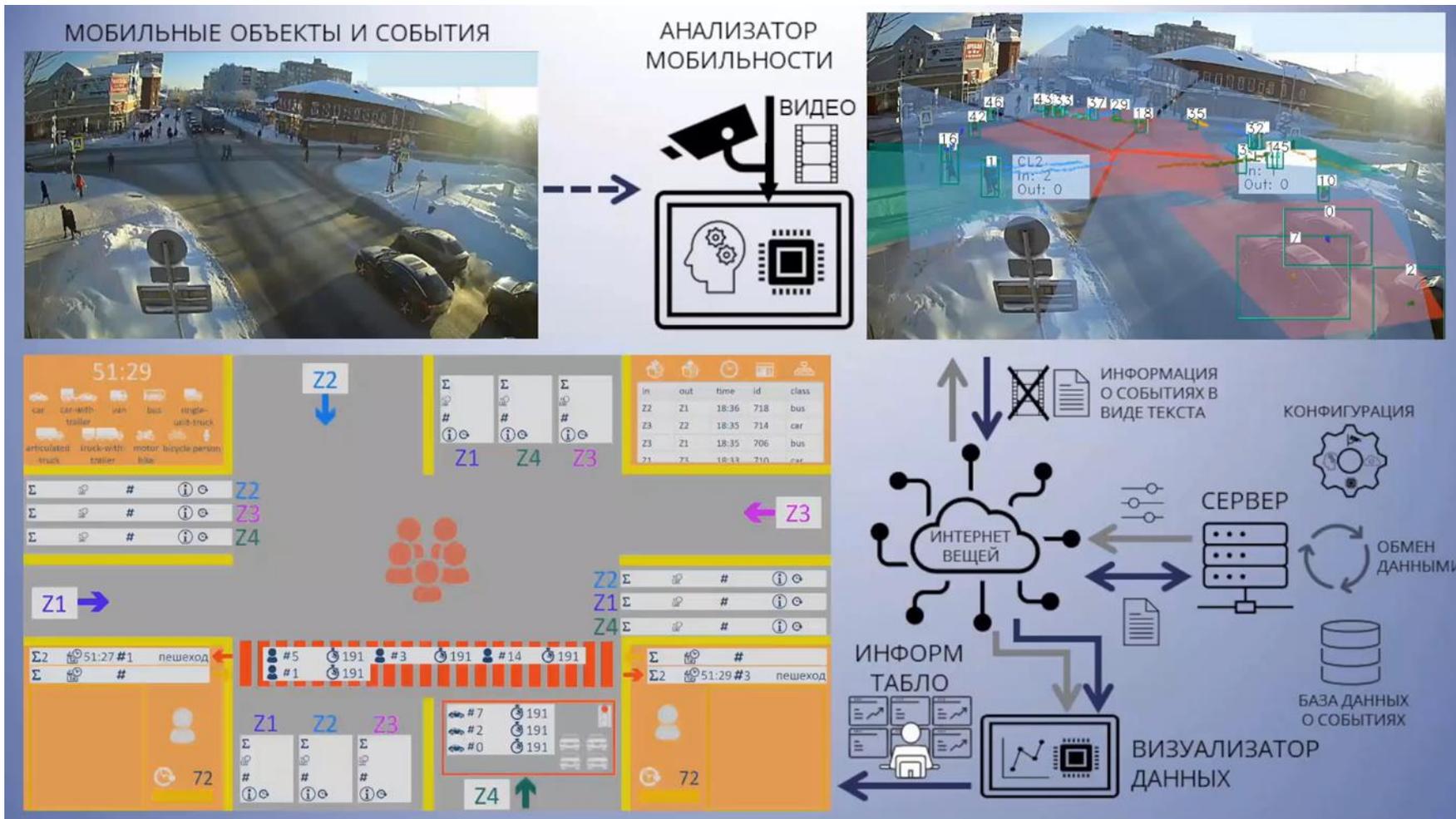
ВИДЕО 2

ПОМЕЩЕНИЯ



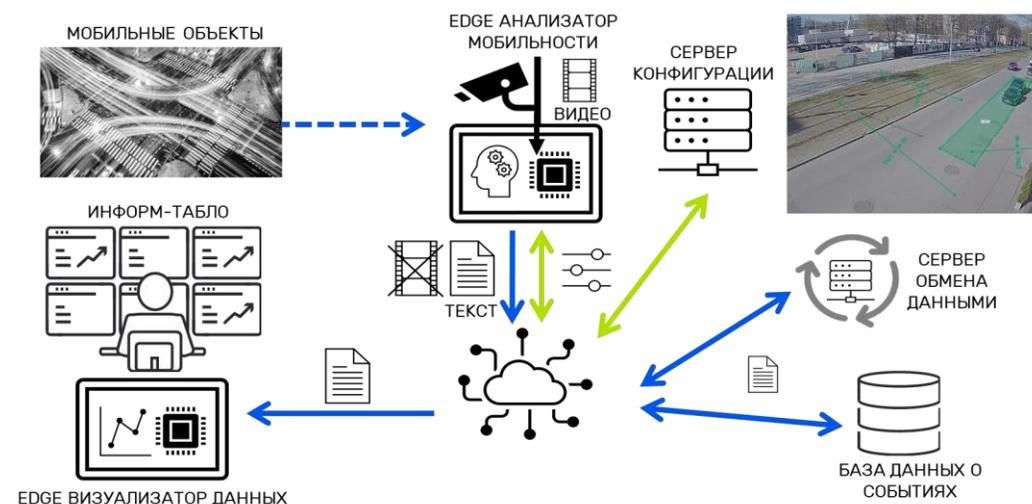
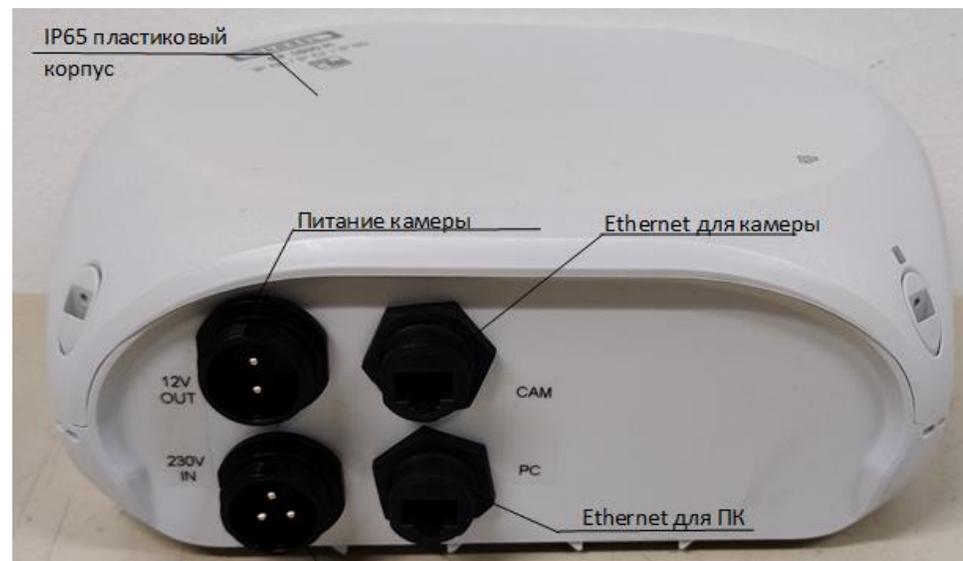
ВИДЕО 3

ДОРОЖНОЕ ДВИЖЕНИЕ



ВИДЕО 4

- Материал: пластик (корпус)
- Класс защиты: IP65, вес: около 1900 гр
- Поточковые режимы: 1 поток с 20 кадрами/с для средней интенсивности движения, 2 потока с 20 кадрами/с для высокой загруженности, 4 потока с 20 кадрами/с для парковок
- Протокол потоковой передачи данных: MQTT
- Типичный объем данных: < 400 МБ / месяц
- USB-модем: LTE с SIM





Спасибо за внимание!

 +7 (499)-113-65-64

 info@deletron.ru