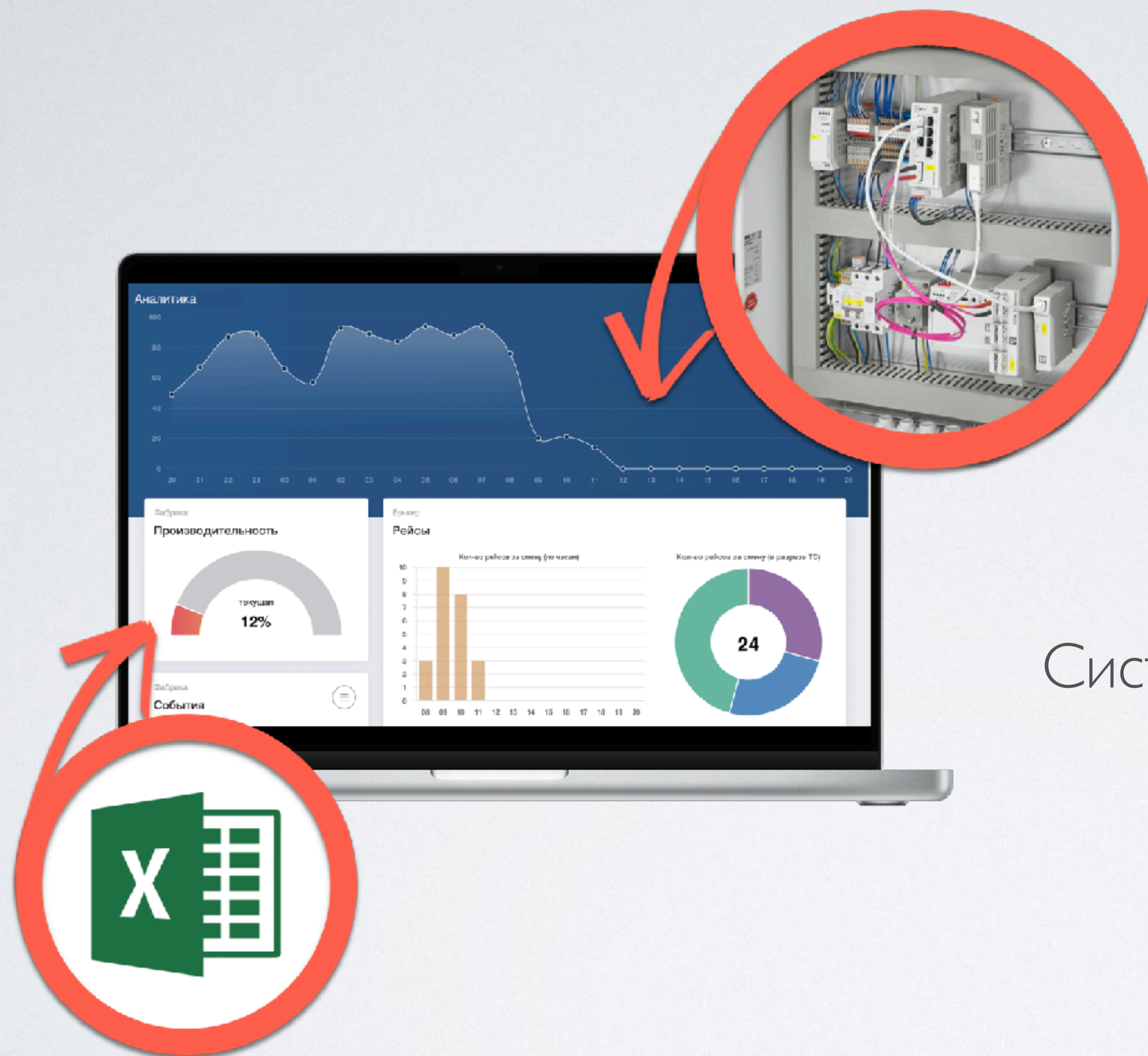




WEB-SCADA

Система Оперативного Диспетчерского
Управления

ЗАДАЧИ СОДУ

Увеличение производительности промышленного комплекса за счет:

- *Мониторинг оборудования, контроль его загрузки, снижение простоев*
- *Прозрачность процессов, достоверность измерений*
- *Автоматизация узлов и механизмов*
- *Визуализация производственных показателей и наличие обратной связи*
- *Прогнозный анализ производственных показателей*

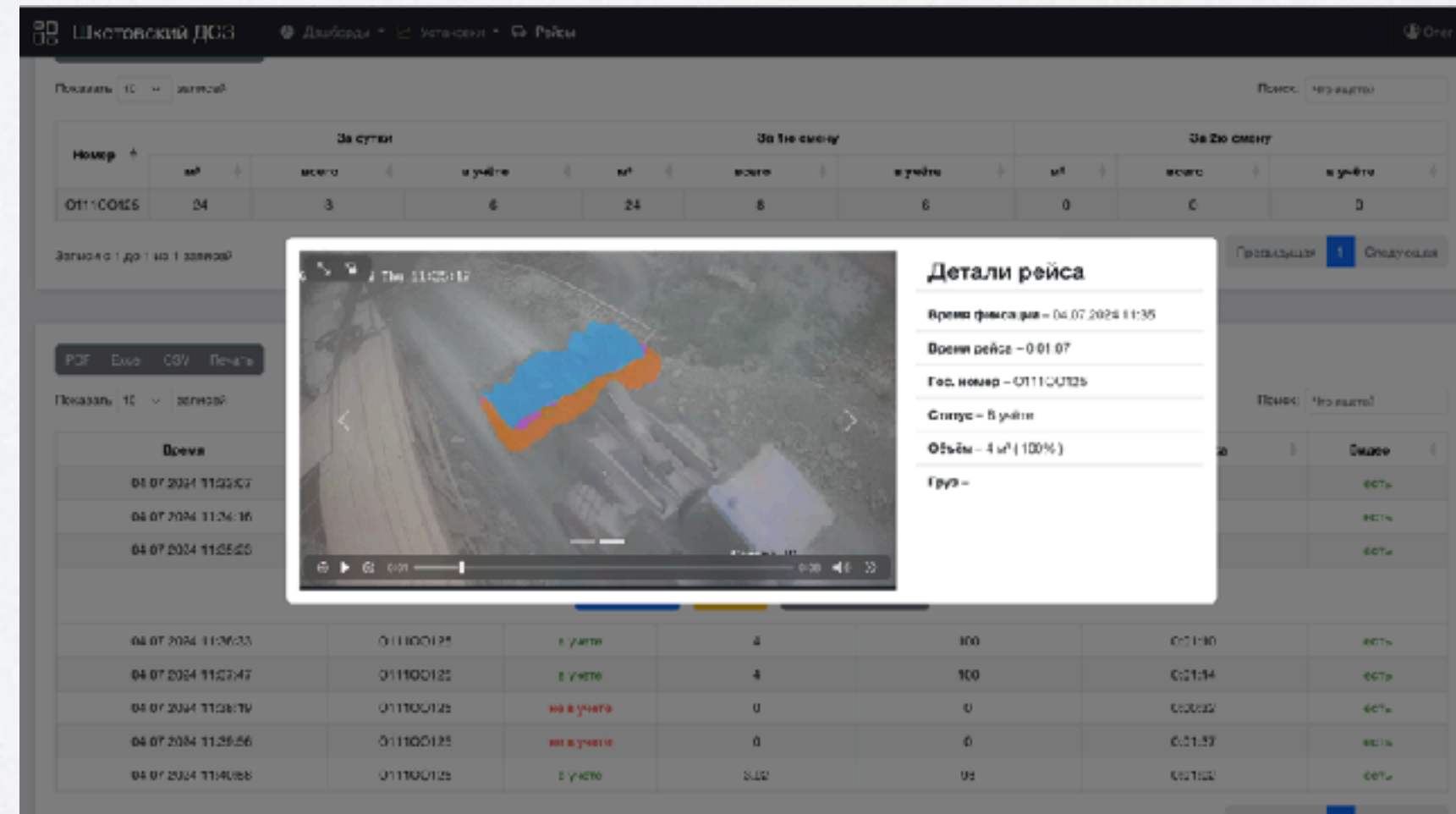
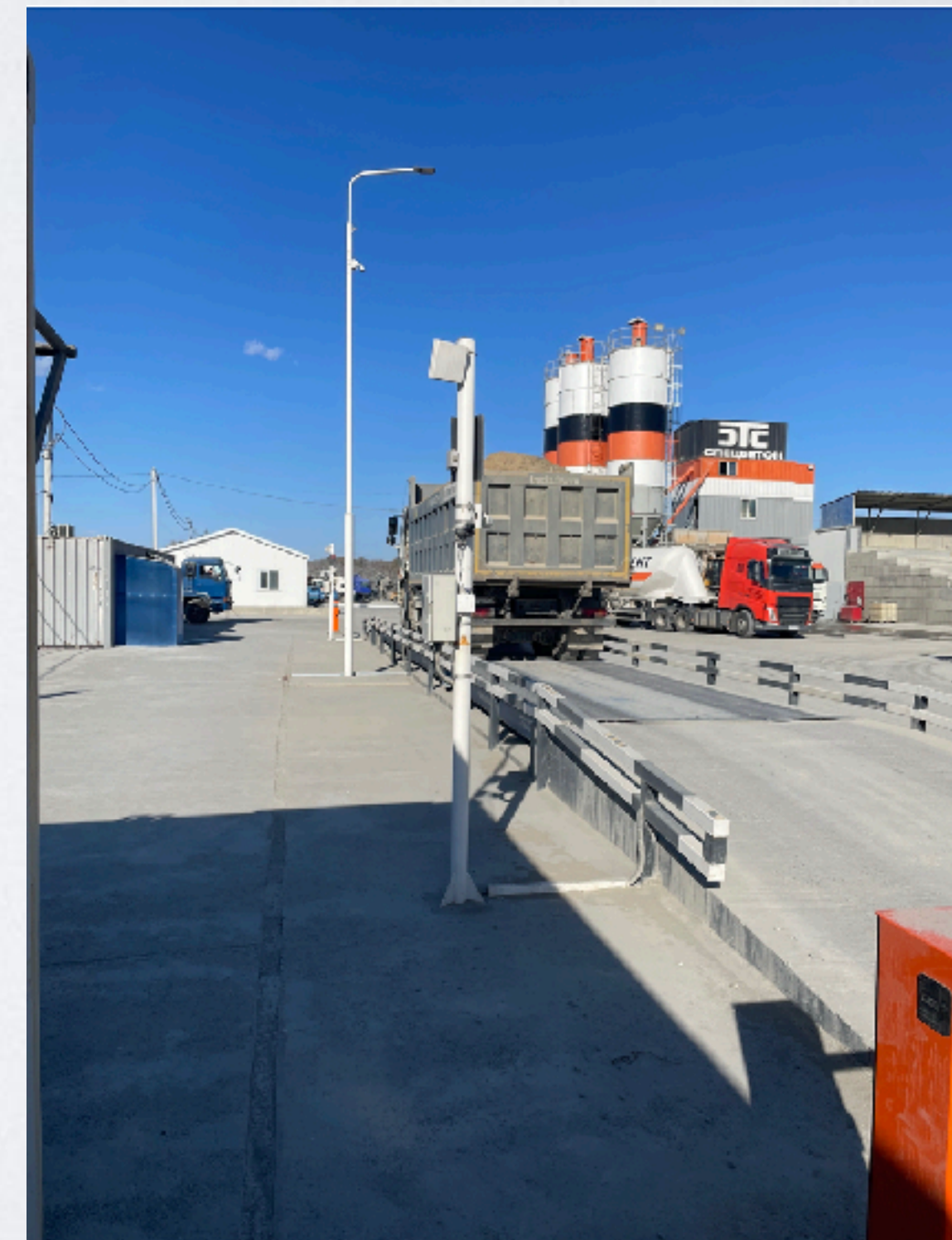
КОНТРОЛЬНЫЕ ТОЧКИ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЦЕПИ

- Физические параметры работы оборудования (токи, температура, давление, вибрация пр.)
- Количественные параметры технологического процесса (объем, вес, рейсы и пр.)
- Качественные характеристики (погрузка/разгрузка, дефекты, фракция, примеси и пр.)
- Идентификация/учет процессов, оборудования, персонала, машин и механизмов



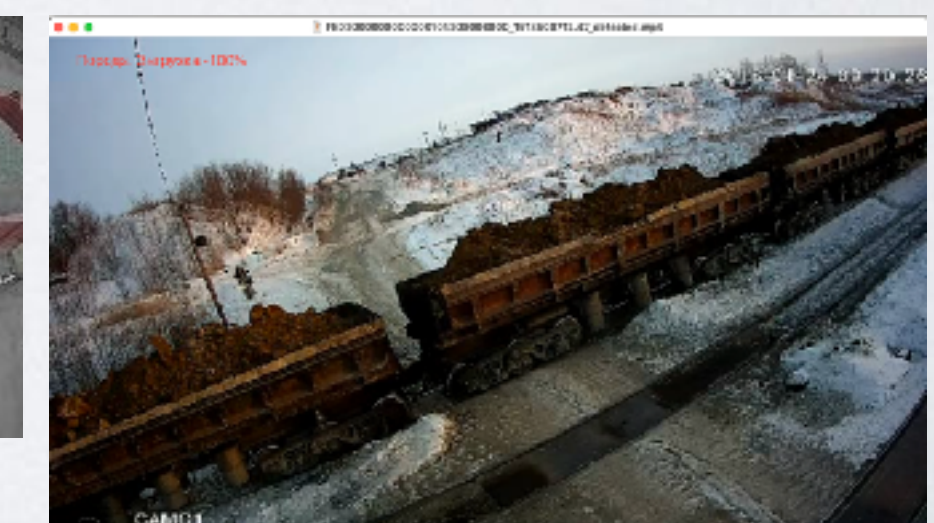
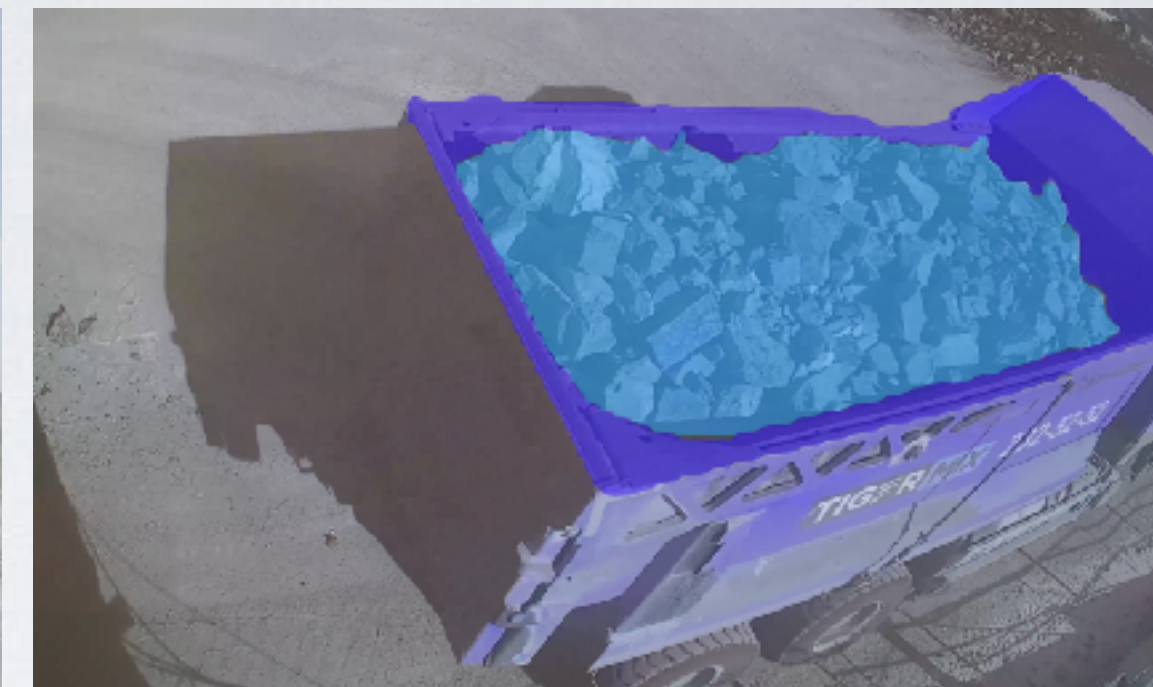
УПРАВЛЕНИЕ И УЧЕТ

- Автоматический и ручной режимы управления оборудованием и технологическими узлами
- Операторские панели
- АРМ - промышленные планшеты



МАШИННОЕ ЗРЕНИЕ - ИНСТРУМЕНТ СОДУ

- Детекция/идентификация
- Средство измерения
- Классификация
- Состояния процесса
- Предикт аварийных событий



ПРОГНОЗНЫЙ АНАЛИЗ - СЕРВИС СОДУ

- Большой объем накопленных разнородных данных в сервисе
- Наличие компетенций в машинном обучении
- Бесшовная интеграция со средствами измерений и учета сервиса
- Смешение и интеграция разнородных данных
- Прогнозная аналитика объемов производства, аварийных ситуация, простоев, ремонтов, складских запасов и пр.
- Имитационное моделирование
- Визуализация аналитических данных — рисунки, графики, диаграммы, таблицы

ПРОГНОЗНЫЙ АНАЛИЗ В ОБРАЩЕНИИ ТКО

- Моделирование потоков ТКО
- Прогноз заполнения объектов обработки, утилизации, обезвреживания, размещения ТКО
- Контроль приемки ТКО (отклонения веса)
- Прогноз наполнения мест накопления ТКО в разрезе морфологии
- Прогноз размещения и объемов контейнеров на местах накопления
- Соответствие данных весового учета с договорными объемами потребителей



Карточка рейса	
Место фиксации	КГУП "ПЭО" - Весы 40т (арм)
Время фиксации	30 июля 2024 г. 9:43
Компания	ООО "ЭК"Город-Н"
Автомобиль	X620T0125
Вес с грузом	17,1 т
Вес без груза	12,16 т
Вес груза	4,94 т
Тип кузова	Мусоровоз
Тип груза	ТКО
Источник	Советский район Владивосток
Направлен	Сортировка

МОДЕЛИРОВАНИЕ ПОТОКОВ ТКО

- Наличие БД по приемке ТКО с 2020г
- Нормализация данных
- Генерация предикторов - переменных аналитических моделей
- Построение и обучение аналитической модели
- Прогнозная аналитика
- Визуализация аналитическими дашбордами

ПРЕДСТАВЛЕНИЕ ДАННЫХ

- Лента производственных сообщений
- Операционные журналы
- Отчеты
- Аналитические дашборды
- Производственные панели



Данные предоставляются в браузере ПК и смартфона,
в мессенджере Telegram.

Контакты

— <https://web-scada.ru/> <https://infohit.ru/>

— +7 (423) 230 21 48,

— info@infohit.ru