

Техническая конференция ООО «ЦКТ»

Автоматизация логистики
АСУ ТП, SCADA, YMS

14 декабря 10:00 – 12:00

Программа конференции

- 10:00 Приветственное слово директора по развитию ООО «ЦКТ»
- 10:10 Презентация партнерской программы
- 10:30 Обзор кейсов автоматизации: АСУ ТП, SCADA, СКУД
- 11:15 Инновационная система управления логистикой «ЯРД 2.0»
- 11:30 Дискуссия по теме: системы автоматизации технологических процессов в промышленности



Спикер конференции:
Антон Василюк, руководитель партнерского направления ООО «ЦКТ»

Цифровые Контрольные Технологии

Российский разработчик цифровых инструментов управления логистикой и инфраструктурой с 2011 года



Петр Кейдунов
Владелец компании,
директор по развитию

18 лет опыта
коммерциализации
IT-проектов с
ежегодным ростом
выручки X2



Евгений Шавлов
Инновационный
департамент,
Руководитель IT-отдела

13 лет опыта в IT
promtech (c++, c#, VB,
SQL, java, JS, php,
python, lisp)



Михаил Богданов
Руководитель
проектного офиса

17 лет управленческого
опыта в реализации
сложных технических
проектных решениях



Виктория Кирпичева
Руководитель проектов по
цифровизации

9 лет опыта работы в
технических проектах

более 1 млрд рублей ежегодно экономят наши клиенты за счет внедрения автоматических систем управления разработки «ЦКТ»

10 лет

положительного опыта
по РФ и СНГ

100+

реализованных проектов
в 12 отраслях

4.0

Резидент Сколково
Кластер Промтех



ООО «ЦКТ» - победитель конкурса «лучшие цифровые решения» на базе «сквозных» цифровых технологий, рекомендован к тиражированию в субъектах Российской Федерации.

<https://konkurs.dt.ac.gov.ru/>



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

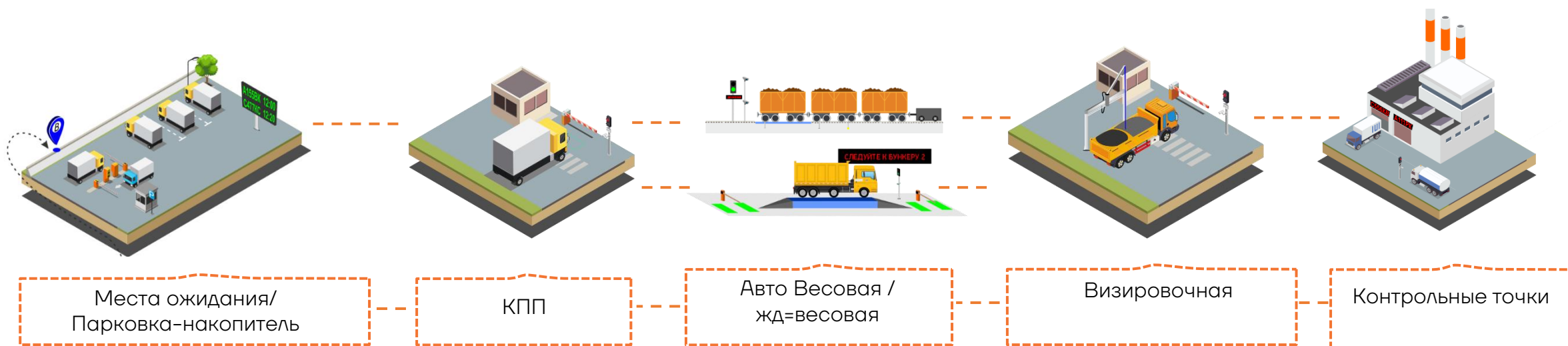
Системы ЦКТ

- Система интеллектуального управления логистикой «ЯРД 2.0»
- ПАК «Весовой поток» АВТО
- ПАК «Весовой поток» ЖД
- «Планировщик грузопотока»
- Парковка-накопитель

Проектные решения ЦКТ

- Автоматизация логистики для промышленности
- Автоматизация двора логистических центров
- Планирование и управление цепочкой поставок
- Диспетчеризация транспорта

Участки автоматизации для внедрения систем «ЦКТ»



Дополнительные
функции системы
с учетом специфики
процессов объекта

Интеграция
с системами

Распознавание
авто, ж/д, контейнеров

Контроль маршрута
транспорта

Оповещение водителей,
персонала, клиентов

Управление задвижками
в пунктах отгрузки

Дезбарьер

Оповещение
о тревожных событиях

Выдача маршрутных
карт, пропусков

Электронная
очередь транспорта

Фото и видеофиксация

Что-то приятное и полезное для вас



Консультация по функционалу систем ЦКТ

Помощь в подготовке и написании документации проекта

Скидка или вознаграждение



Партнерская политика

Получите дополнительный источник дохода за презентацию решений ЦКТ своим бизнес-партнерам. Вы получаете процент за каждого клиента, который выбрал систему автоматизации по вашей рекомендации.

Сотрудничество с Резидентом Сколково

Вы сможете
упоминать об этом и
повысить уровень
доверия собственных
клиентов

Материальное вознаграждение

Вы получаете
процент с каждой
продажи системы по
вашей рекомендации

Информационная и техническая поддержка

Совместная работа
над проектом

Этапы работы с партнерами

Старт работы

1. Партнер приглашает к совместной разработке документации проекта.

Реализация проекта

2. ООО "ЦКТ" разрабатывает соответствующий сегмент документации на систему автоматизации с учетом уникальных потребностей заказчика.
3. Партнер согласует решение.
4. Партнер или ООО "ЦКТ" заключает договор с заказчиком.

Результат

5. Партнер получает вознаграждение



X3 раза



100%



5+



20%

Проект 1: Комбинат хлебопродуктов

Автоматизация логистики в промышленности

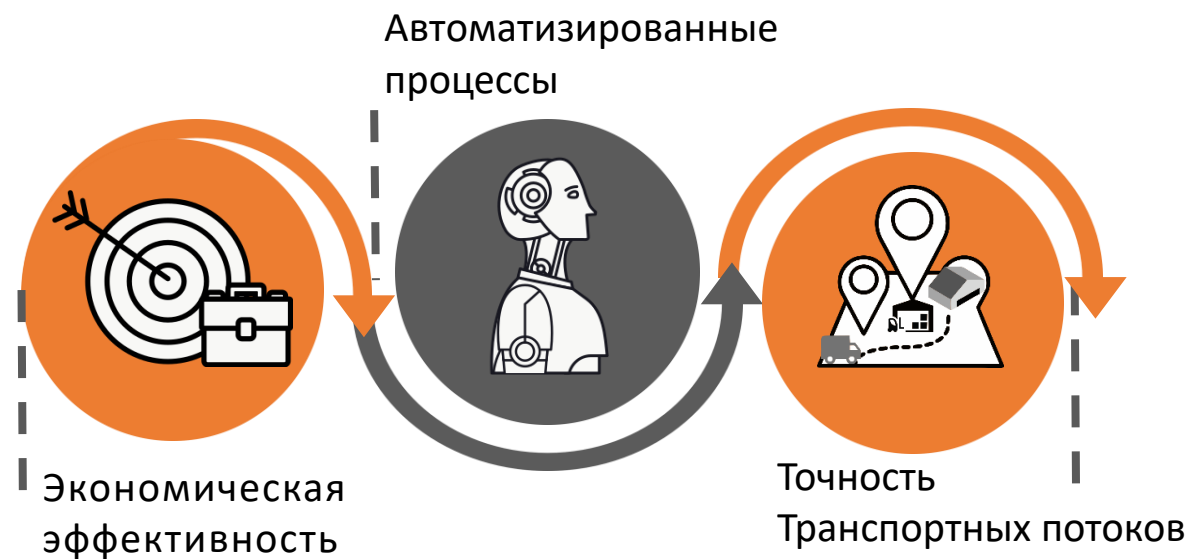
СИУ «ЯРД 2.0»

Задачи

- Реализовать автоматическую настройку различных маршрутов ТС, которые зависят от качества зерна,
- Обеспечить водителей информацией о загрузенности и времени ожидания на контрольных точках,
- Исключить очереди транспорта,
- Снизить время простоя транспорта,
- Увеличить пропускную способность,
- Организовать интеграцию с 1С



Результат



400 машин

Обслуживаются в день

15 минут

Среднее время пребывания
одного ТС на территории объекта
даже в моменты пиковых нагрузок

- 50 % затрат

Сокращение кол-ва
персонала в процессах
логистики

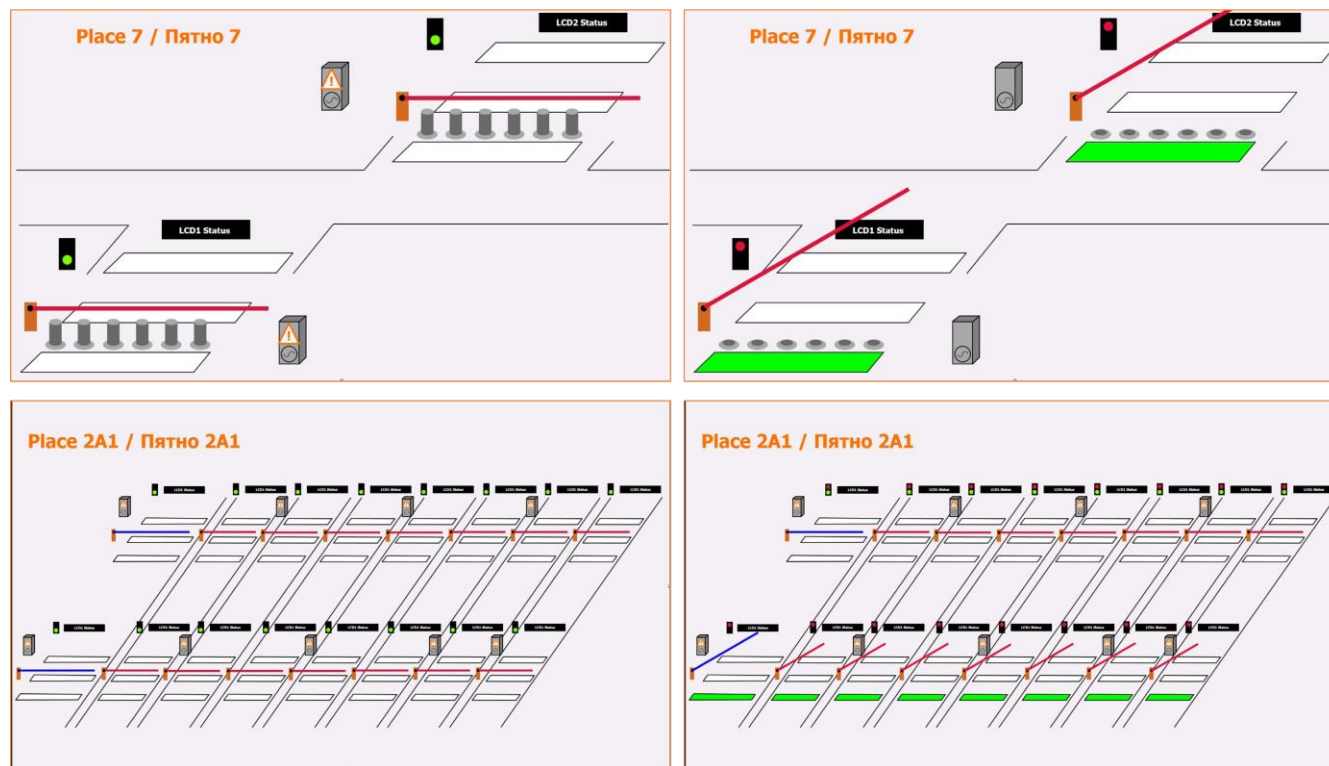
Проект 2: Таможенно-пропускной пункт

Автоматизация логистики транспортного узла

SCADA

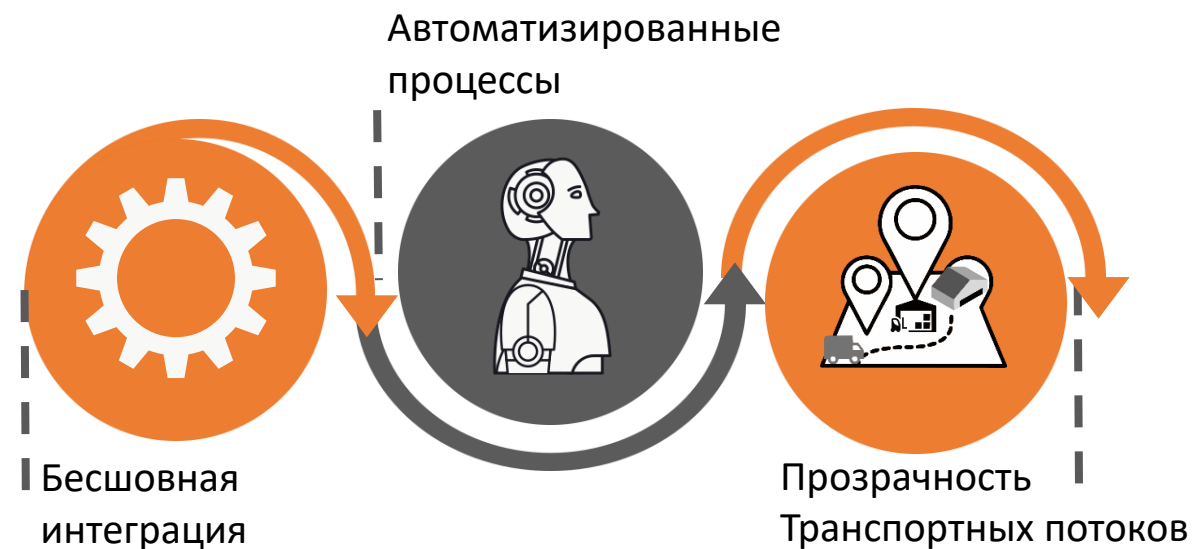
Задачи

- Обеспечить контроль заезжающих и выезжающих ТС, посредством исполнительных устройств;
- Информирование водителей о статусе въезда/выезда;
- Формирование тревожных событий;
- Синхронизация данных с ERP в реальном времени;
- Бесперебойность работы участков 24/7.



Противотаранные болларды, Светофоры, Шлагбаумы, Информационные табло, Шкафы управления автоматикой





2 500 машин

Обслуживаются в день

100 % достоверность

Прозрачность и достоверность информации благодаря устранению ошибки человеческого фактора

Проект 3: Нефтегазовая отрасль

Автоматизация КПП

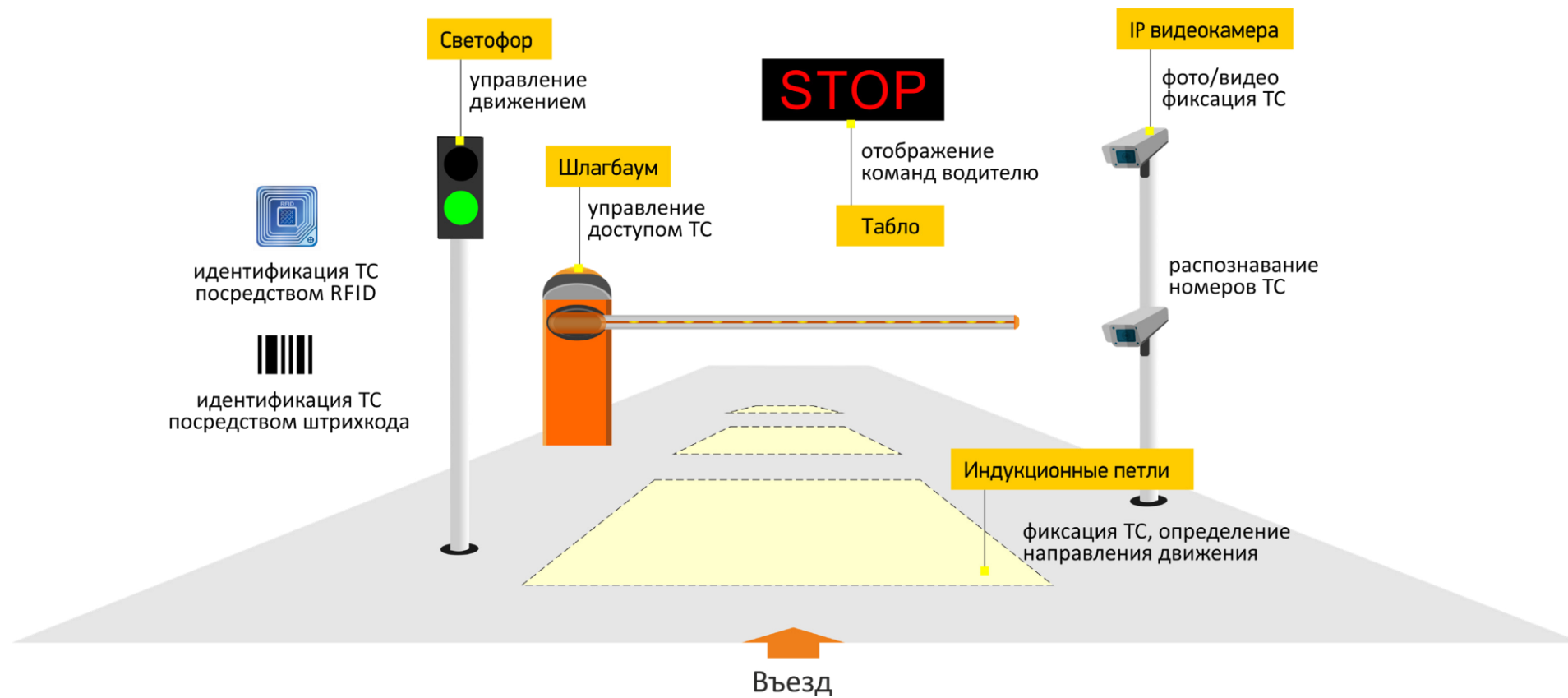
СКУД (для ТС)
Парковка-накопитель

Задачи

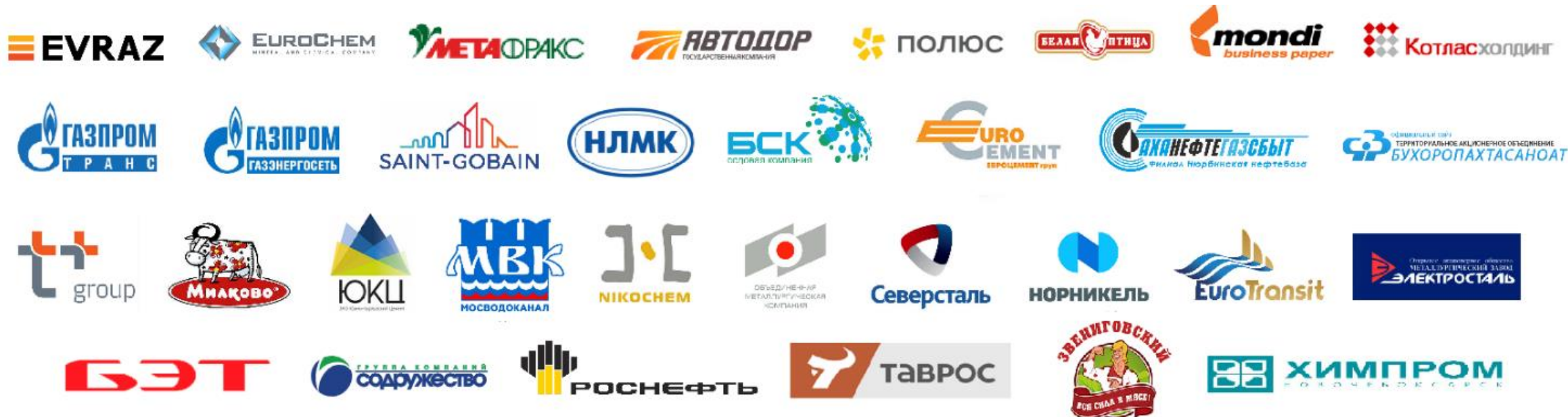
- Реализовать автоматическую идентификацию ТС;
- Автоматизировать учет заезжающих и выезжающих ТС
- Обеспечить водителей информацией,
- Организовать интеграцию с SAP



Контроль транспортных средств

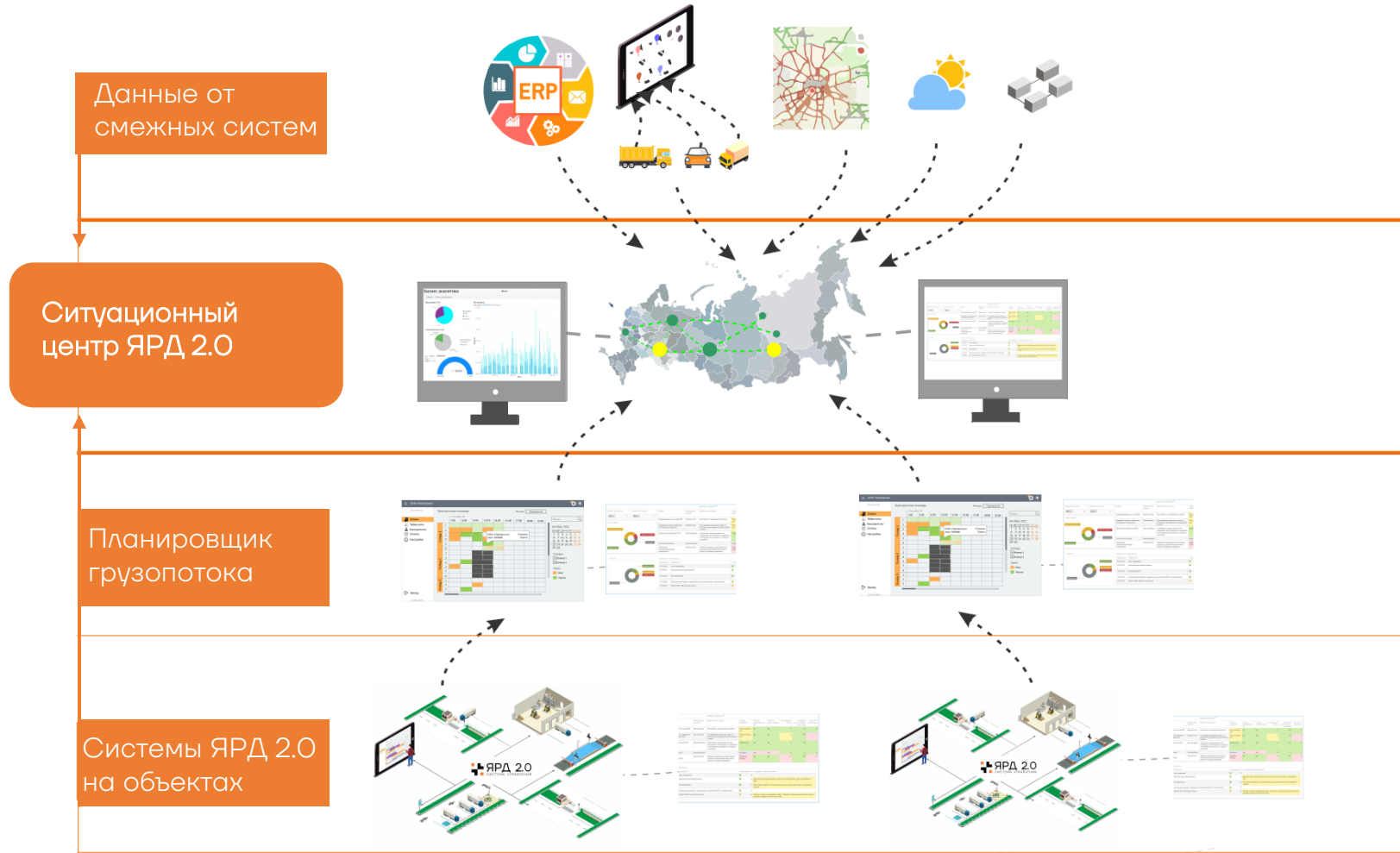





Нам доверяют

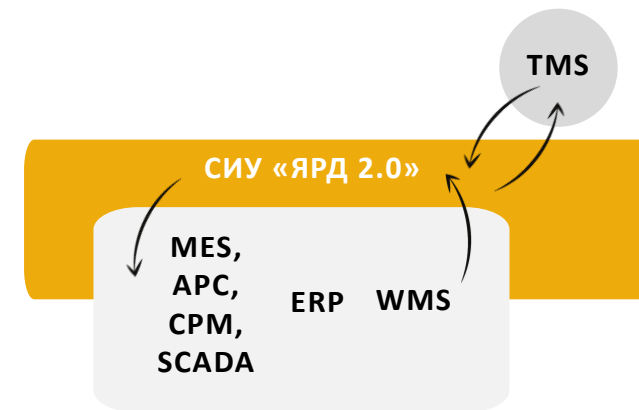


Наши партнеры – российские и международные компании в области производства технологического оборудования, системной интеграции, монтажа и пусконаладки автоматизированных систем.

Архитектура СИУ «ЯРД 2.0»



-  Масштабируемое решение
-  Верхнеуровневая или встраиваемая система
-  Продукт Зеленой экономики



Результаты внедрения СИУ «ЯРД 2.0»

100%



Достоверность
информации



Прозрачность
процессов



Исключение
рисков
человеческого
фактора

20%

Сокращение стоимости
процессов логистики

x5

Ускорение операций

3%

товарооборота
достигает экономического
эффекта внедрения системы
«ЯРД 2.0»

Мы ответим на все ваши вопросы

Контакты



www.mt-r.ru



8 800 2222 061
8-928-125-13-84



Vasilyuk@mt-r.ru