

Orchestra

Централизованная платформа маршрутизации, контроля и мониторинга

КЛИЕНТ НПЗ РОСНЕФТЬ







Лидерство

Экспертиза

Полный цикл от разработки до поддержки

N₂1

Более 10 000 установок проектов СУО в РФ

15 лет

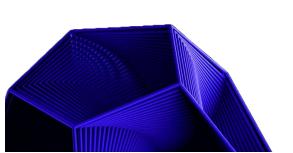
На российском рынке

44000

Посетителей в день ипользуют наше решение

24/7

Сервис и поддержка





КЛИЕНТЫ

Технологический авангард решений создается в сотрудничестве с медицинскими, финансовыми и промышленными организациями

































Aritmos

CARGO

Принцип действия



Возможности цифровизации

АВТОМАТИЗАЦИЯ ДОСТУПА ТРАНСПОРТА



КОНТРОЛЬ БЕЗОПАСНОСТИ

движения транспорта по территории



ПОРЯДОК НА ТЕРРИТОРИИ

внешние и внутренние парковки



НАВИГАЦИЯ

помощь водителю



ЕДИНЫЙ ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЙ КОМПЛЕКС

УПРАВЛЕНИЕ ДИСПЕТЧЕРСКИМИ



СОБЛЮДЕНИЕ ВРЕМЕНИ ПРИБЫТИЯ

организация погрузки/ разгрузки



ОРГАНИЗАЦИЯ ОЧЕРЕДИ



ЦИФРОВЫЕКОММУНИКАЦИИ

с водителем во время погрузки/разгрузки



Aritmos CARGO



Детальный процесс

На въезде на стоянку отстойник установлен светофор

Автомобиль подъезжает к стоянке. Камера считывает номер автомобиля и прицепа, при въезде на стоянку отстойник

Система по средством интеграции проверяет наличие заявки на данный автомобиль.

На светофоре отображается зеленый сигнал

Водитель паркует автомобиль и направляется к терминалу ЭО

На терминале ЭО водитель вводит номер автомобиля и номер телефона

Получает талон с номером, QR-кодом и возвращается в автомобиль

Диспетчер получает данные обо всех автомобилях с данными о водителе, номере прицепа и номере заявки

Водитель получает уведомление (звонок, СМС, сообщение в мессенджер), что приближается его очередь

Детальный процесс

По команде диспетчера вызывается следующий из очереди автомобиль на погрузку.

Водитель получает уведомление (звонок, СМС, сообщение в мессенджер), куда необходимо подъехать.

На въезде в зону погрузки установлено уличное светодиодное табло на котором отображается номер автомобиля.

В зоне отгрузки установлена сенсорная панель со сканером QR-кода, водитель сканирует QR-код, вся информация по данной заявки передается диспетчеру.

После погрузки, водитель вызывается к сотруднику для оформления документов на выезд .

На выезде с зоны погрузки камера считывает номер автомобиля, информирует диспетчера, что автомобиль покинул территорию и завершает процесс обслуживания

Прибытие транспорта

- Фото-фиксация госномера автотранспорта
- Разрешение въезда на внешнюю парковку с помощью светофора
- Регистрация водителя в диспетчерской, оформление сопроводительной документации
- Информирование водителя о вызове на территорию предприятия с помощью уличных дисплеев

Въезд транспорта на предприятие

- Диспетчер в виртуальном пульте оператора контролирует загрузку парковок на территории
- Диспетчер в виртуальном пульте выбирает необходимый номер автомобиля и осуществляет вызов для въезда на территорию предприятия
- Водитель видит номер своего автомобиля, выезжает с прилегающей парковки и останавливается на парковке перед взвешиванием
- Служба безопасности проводит необходимые действия, происходит взвешивание
- Водитель проезжает на свободное место на территории

Вызов для погрузки

- Наливочные места оборудованы видеонаблюдением для контроля нахождения транспорта, процесса погрузки и выезда с территории
- Сотрудник наливочной осуществляет вызов транспорта для проведения работ по погрузке
- Водитель видит на уличном дисплее, установленном на внутренней парковке, номер своего автомобиля и начинает движение
- По завершению процедуры погрузки водитель осуществляет движение к диспетчерской

Выезд с территории предприятия

- Водитель останавливается на выезде с предприятия, направляется в диспетчерскую для фиксации завершения погрузки
- Диспетчер разрешает выезд и фиксирует в виртуальном пульте завершение

ВЫГОДЫ

- ✓ Увеличение пропускной способности предприятия
- √ Контроль движения транспорта и управление погрузочными процессами:
- ✓ Мониторинг эффективности сотрудников диспетчерской, а также погрузочных
- ✓ Централизованная система отчетности и аналитики для контроля стандартов работы
- ✓ Снижение нагрузки на сотрудников предприятия ввиду внедрения звоноботов и чат-ботов для взаимодействия с водителями
- ✓ Низкая стоимость владения платформой
- ✓ Поддержка работоспособности 24/7

