



YMS – умный двор для вашего склада и производства

Оптимизация
движения транспорта

01

Ускорение
погрузки и разгрузки

02

Прозрачность
и контроль всех
процессов

03

Проектирование
и внедрение
«под ключ»

04



Реальные проблемы в организации логистики на территории складов



01

Живые очереди и хаотичное движение

Грузовики стоят вдоль дороги, водители конфликтуют, диспетчеры теряют контроль, кладовщики не понимают, что и кому готовить к отгрузке

04

Перегруз территории и потеря контроля

Территория перегружена транспортом, проезды блокируются, нет прозрачного контроля, кто и где находится. Снижается уровень безопасности

02

Сложности ручного управления

Кладовщики бегают к диспетчеру, ищут водителей на парковке, процесс разгрузки грузов затягивается, трата времени на организацию процесса

03

Замедление ключевых процессов

Погрузка и отгрузка идут медленно, сдвигаются сроки отгрузки и поступления оплаты, клиенты ждут



Умный двор для управления транспортом на вашем складе



YMS превращает хаос на территории в управляемый процесс

01

Автоматизация и контроль

- ▶ Полный учёт транспорта при въезде и выезде
- ▶ Идентификация ТС и водителя, автоматическое управление оборудованием СКУД
- ▶ Диспетчер в реальном времени видит отклонения от алгоритма

02

Надежность и безопасность

- ▶ Обеспечение безопасности территории
- ▶ Предотвращение ошибок персонала

03

Скорость и экономия

- ▶ Увеличение пропускной способности всех этапов
- ▶ Снижение затрат на логистику
- ▶ Ускорение процесса погрузки и разгрузки

04

Данные и интеграция

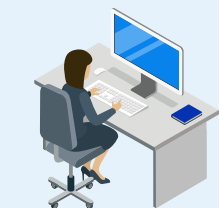
- ▶ Формирование расписания погрузки и разгрузки
- ▶ 100% достоверные данные в реальном времени
- ▶ Прямая передача информации в ERP/WMS
- ▶ Формирование отчётов и выявление узких мест

Логика организации движения по складу



01 Расписание погрузки/выгрузки

Назначение временных окон с учётом загрузки склада и ресурсов: кто, когда и за каким грузом приезжает



01

02 Зона регистрации водителей

Терминал самообслуживания:

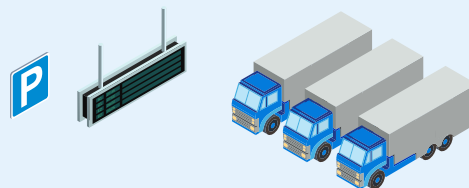
1. Регистрация водителя
2. Сканирование документов (паспорт и ВУ)
3. Бюро пропусков



02

03 Зона ожидания

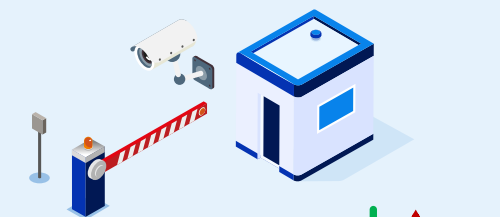
1. Транспорт находится в зоне ожидания
2. Фиксация явки
3. Вызов транспорта на погрузку



03

04 Контрольно-пропускной пункт (КПП)

1. Идентификация водителей по карте доступа/распознавание авто номеров
2. Въезд/выезд через шлагбаум
3. АРМ охраны



04



Диспетчерская

1. Контроль состояния
2. Речевое оповещение
3. АРМ контроля погрузки

05 Зона выдачи документов

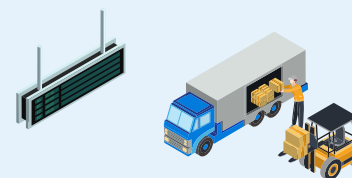
1. Сдача карты
2. Выдача товарной накладной



05

06 Зона погрузки/разгрузки

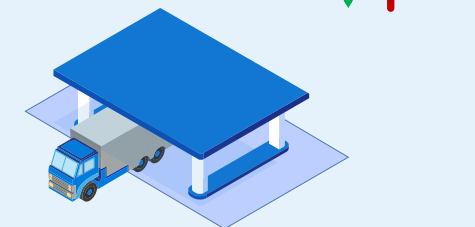
1. Станция погрузки
2. Идентификация водителя
3. Процесс погрузки



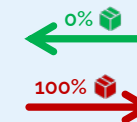
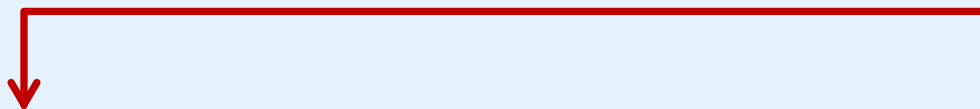
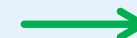
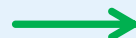
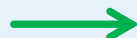
06

07 Автовесовая

1. Взвешивание пустых и загруженных автомобилей
2. Идентификация водителя (считыватель/видеокамера распознавания номеров)



07



Элементы системы



YMS – это единый центр управления, который связывает людей, транспорт, оборудование и информационные системы заказчика

I Ядро системы

Программное обеспечение YMS – центральный модуль управления потоками транспорта

01

II Дополнительные системы

Интеграция со всеми системами и оборудованием:

- Распознавание номеров ТС
- Распознавание паспорта и водительского удостоверения

- СКУД
- Весовые системы
- WMS / ERP / SAP / 1C
- TMS

02

III Оборудование для оповещения и регистрации

- Терминалы регистрации водителей и выдачи документов
- Электронные табло
- Звуковое оповещение

- СМС, звонки, чат боты, приложения
- Сканеры штрихкодов
- Ip видеокамеры
- RFID метки, карты доступа

03

Ядро системы: ПО YMS

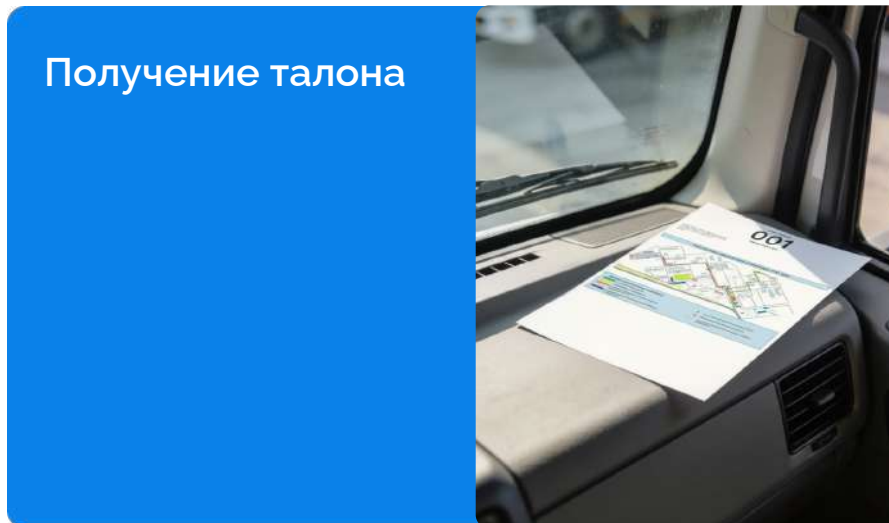


Примеры интерфейсов системы

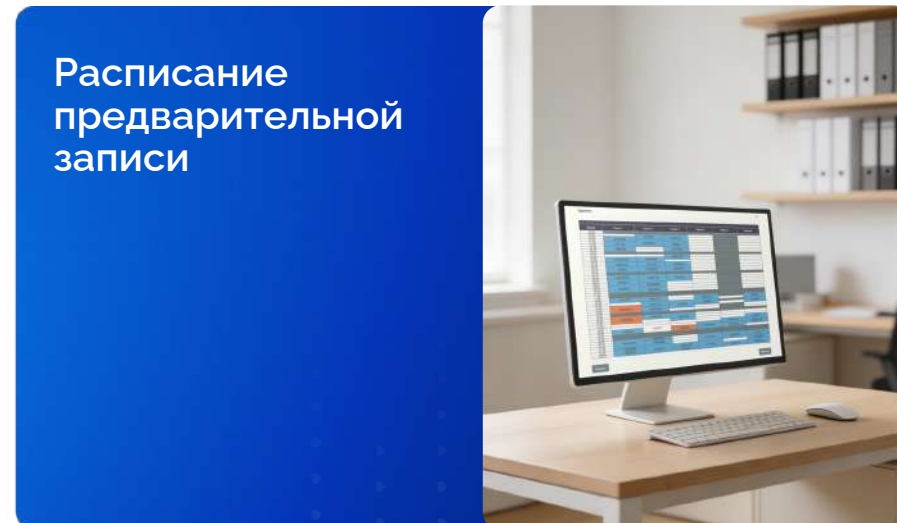
Интерфейс водителя



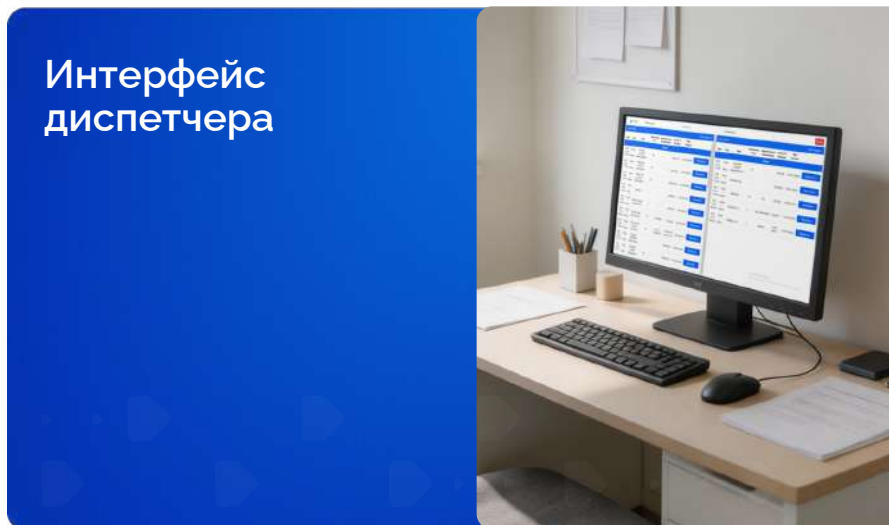
Получение талона



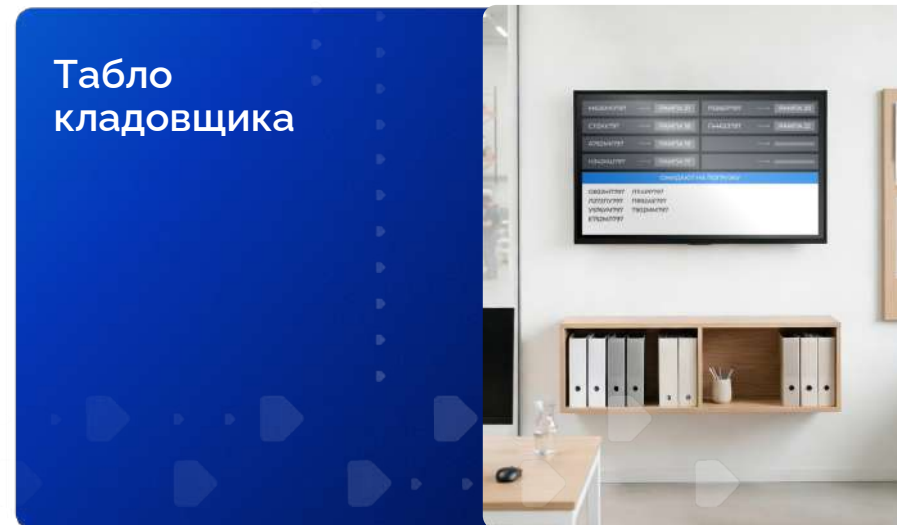
Расписание
предварительной
записи



Интерфейс
диспетчера



Табло
кладовщика



Вспомогательные системы

Распознавание номеров ТС



Сканирование паспорта и водительского удостоверения



Весовые системы



Оборудование для оповещения и регистрации



Терминал регистрации



Электронное табло



Звуковое оповещение



IP видеочамера



Сканеры штрих-кодов



RFID метки, карты доступа



Эффект от внедрения

Система повышает управляемость логистики и напрямую влияет на скорость отгрузки и финансовые показатели предприятия



01

Ускорение погрузки и разгрузки, рост пропускной способности

02

Снижение простоев транспорта и операционных затрат



03

Полный контроль и прозрачность всех процессов

04

Снижение ошибок и повышение безопасности

05

Контроль потока и нахождения машин на территории

06

Отчеты для контроля, аналитики и решения спорных ситуаций



Этапы внедрения



Индивидуальное проектирование

Система проектируется под ваш процесс с учётом всех особенностей логистики и объекта

Работаем «под ключ»

Доводим внедрение до стабильной работы и реального результата

Проектирование

- Обследование объекта
- Формирование ТЗ и проекта:
 - Логика работы
 - Схема двора
 - Спецификация оборудования
 - Лицензии ПО

1

Разработка и настройка

- Сборка решения под задачи клиента
- Настройка маршрутов и интеграции

2

Пуско-наладка

- Монтаж оборудования

3

Опытная эксплуатация

- Тестирование в реальных условиях
- Корректировка и оптимизация процессов

4

Поддержка и развитие

- Техническое сопровождение
- Обновления системы и ее масштабирование

5

Примеры реализованных нами проектов



Заказчик: ПАО «КуйбышевАзот»



КуйбышевАзот
23:12 18.06.2020

Ф.И.О.
ИЛЬИЧЕВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Номер ТС
К 196 СХ 73 АН 787073

Телефон
+7 (927) 989-62-52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х Ъ
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э Ё
Я Ч С М И Т Ь Б Ю

En ← → ⊗ ⊗ ⊗

Форматировать не в силе Отмена Готово

КуйбышевАзот
23:12 18.06.2020

Ф.И.О.
ИЛЬИЧЕВ МИХАИЛ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Номер ТС
К 196 СХ 73 АН 787073

Телефон
+7 (927) 989-62-52

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0
Й Ц У К Е Н Г Ш Щ З Х Ъ
Ф Ы В А П Р О Л Д Ж Э Ё
Я Ч С М И Т Ь Б Ю

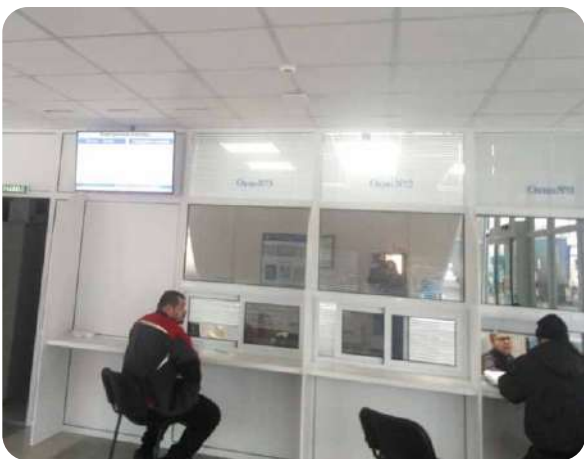
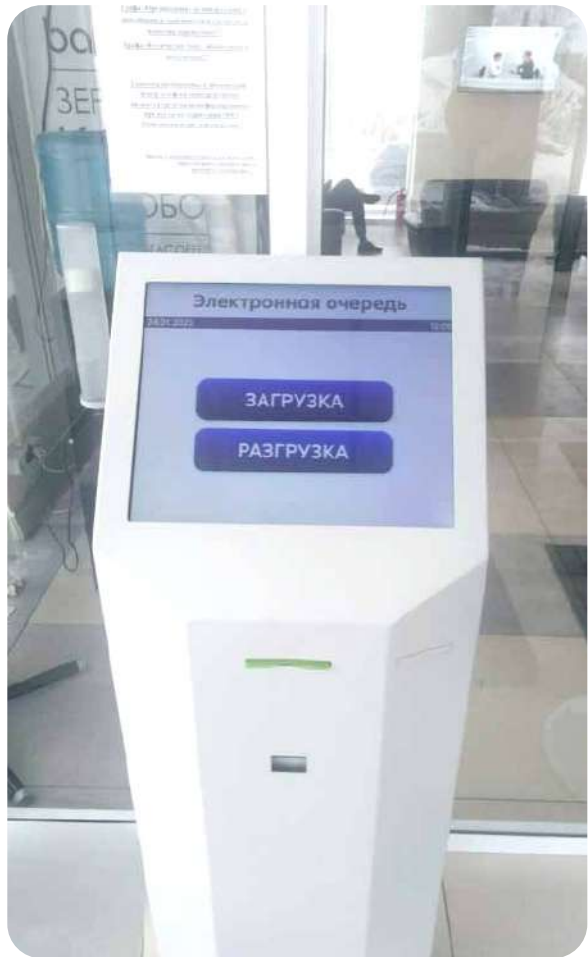
En ← → ⊗ ⊗ ⊗

Форматировать не в силе Отмена Готово

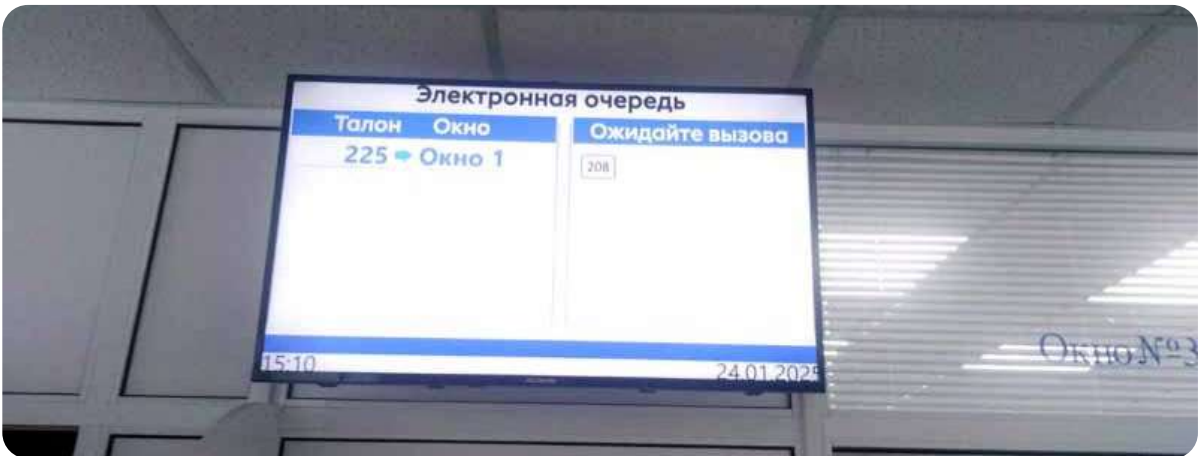
Примеры реализованных нами проектов



Заказчик: ООО «Ромодановосахар»



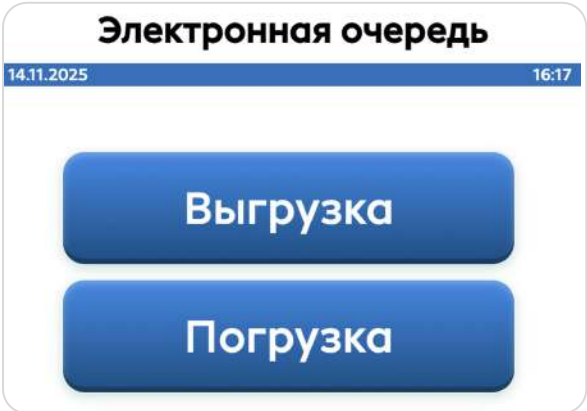
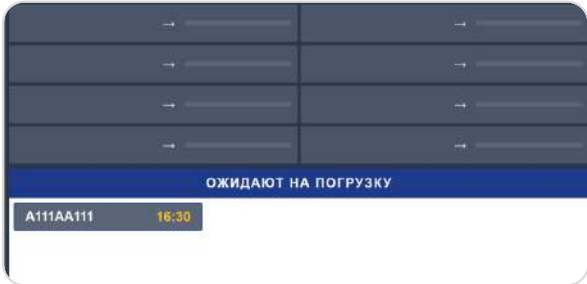
Статус Машин							Статус Машин						
Дата	Этап	ФИО	Количество Товар	Наименование Организации	Номер ТС Примечание	Моб. Телефон	Дата	Этап	ФИО	Количество Товар	Наименование Организации	Номер ТС Примечание	Моб. Телефон
Общая													
2025-02-04 11:57:00	Сканирование	ПАВЛОВИЧ МИХАИЛОВИЧ	20	---	A5267473	+78035642891	2025-02-04 11:59:20	Сканирование	КА	---	---	---	---
2025-02-04 11:59:20	Выдача	ИМЕНАТОВ АЛЕКСАНДР БОРИСОВИЧ	20	---	P053AN08	+78011008015	2025-02-04 11:59:20	Выдача	КА	---	---	---	---
2025-02-04 12:10:46	Сканирование	САНКОСОВ АЛЕКСАНДР НИКОЛАЕВИЧ	20	---	X25JMC152	+7809030866	2025-02-04 12:10:46	Сканирование	КА	---	---	---	---
2025-02-04 12:24:24	Выдача	ДЕРЖОВ	---	---	K0240313	+78022321591	2025-02-04 12:24:24	Выдача	КА	---	---	---	---
2025-02-04 12:57:04	Сканирование	ЦЕГЛОВИЧ ПАВЕЛ ВАЛЕРИЕВИЧ	20	---	K567K030	+78018032524	2025-02-04 12:57:04	Сканирование	КА	---	---	---	---
2025-02-04 13:08:10	Выдача	ВОДИН ОЛЕГ ВАСИЛЬЕВИЧ	20	САДОВИЧ	G213K038	+78042643275	2025-02-04 13:08:10	Выдача	КА	---	---	---	---
2025-02-04 13:31:14	Сканирование	ТРУДОВИЧОВ РУСЛАН СЕРГЕЕВИЧ	20	ООО ТБ СТАНДАРТ	P104PK38 AM 018158	+78050408015	2025-02-04 13:31:14	Сканирование	КА	---	---	---	---
2025-02-04 13:37:25	Выдача	ГОРДЕНКО ДМИТРИЙ НИКОЛАЕВИЧ	---	---	W818P752	+78091206030	2025-02-04 13:37:25	Выдача	КА	---	---	---	---
2025-02-04 14:01:11	Сканирование	ЖУРАВЛЕВ АНДРЕЙ ПЕТРОВИЧ	20	---	A068C2164	+78022042005	2025-02-04 14:01:11	Сканирование	КА	---	---	---	---



Примеры реализованных нами проектов



Заказчик: Drylock Technologies



ЭЛЕКО – YMS, которая наводит порядок в организации логистики



1 700 +

Реализованных проектов

01

Единое окно сопровождения

Один подрядчик – полная ответственность

02

Возможности интеграции

Различные типы оборудования и ПО

04



03

Работаем под ключ

Полный цикл работ: от ТЗ до запуска

05

Гарантия и техническая поддержка

Стабильная работа системы. Быстрое устранение сбоев. Техническое обслуживание без простоев.



Хотите внедрить YMS на складе или производстве?

- ▶ Оптимизируйте движение грузового транспорта
- ▶ Повысите безопасность и прозрачность процессов
- ▶ Сократите очереди и простои



+7 495 150 88 37



sales@eleko-suo.ru



eleko-suo.ru