

# IsWMS v1.5

## Система по Управлению Складами



# О Компании

---

- Компания учреждена в 2006 году
- Коллектив из 10 человек представляет более 100 лет опыта в сфере внедрения складских систем и консалтинга по цепочкам снабжения.
- Представительства в России и США
- На Интернетe: [www.instocktech.ru](http://www.instocktech.ru) и [www.instocktech.com](http://www.instocktech.com)



# Миссия Компании

---

- Решать реальные проблемы Российских дистрибьюторов – а не просто продавать программное обеспечение.
- Обеспечивать окупаемость наших проектов за 2 месяца



# Области Компетенции

---

- Разработка систем «WMS» для Американского и мирового рынка.
- Внедрение систем типа «WMS» и «ERP» в России, США, Западной Европе и Латинской Америке.
- Дизайн складов, складских процессов, конвейерных систем и т. д.
- Проведение стратегического анализа логистики и цепочки снабжения.

# Задача

---

- Расходы на логистику составляют львиную долю затрат современного российского дистрибьютора
- Уменьшение и контроль расходов на логистику является одним из самых прямых и наиболее действенных способов опередить конкуренцию

# Решение: IsWMS v1.5

**ПРИ:** 2-ух месячной окупаемости

**ПОСЛЕ:** 2-ух месячного проекта

**IsWMS** позволит вам достичь контроль над:

- Логистическими расходами
  - Товарным запасом
    - Складскими процессами
      - Цепочкой поставок

# Решение: IsWMS v1.5

---

И ГЛАВНОЕ,  
ВАШЕ ПРЕДПРИЯТИЕ БУДЕТ ПОЛЬЗОВАТЬСЯ

- **Повышенными отношениями с поставщиками и потребителями**
- **Материальным преимуществом над конкуренцией**
- **Выигрышной стратегией на будущее**

---

# СИСТЕМА ПО УПРАВЛЕНИЮ СКЛАДАМИ

ОБЩЕЕ ОПИСАНИЕ

# СИСТЕМА ПО УПРАВЛЕНИЮ СКЛАДАМИ

---

## Преимущества

- Увеличение вместимости складского пространства (обычно 20-30%)
- Уменьшение трудового состава (обычно 15-30%)
- Уменьшение затрат связанных с потерей товара, истечением срока годности и ошибочной идентификацией товара.

# СИСТЕМА ПО УПРАВЛЕНИЮ СКЛАДАМИ

---

## Преимущества

- Полная и Качественная информация об остатках
- Ускоренное выполнение заказов
- Улучшение отношений с клиентами и поставщиками
- Долгосрочное преимущество над конкуренцией

# СИСТЕМА ПО УПРАВЛЕНИЮ СКЛАДАМИ

---

## Физические Процессы

- Приёмка продукта по заказу
- Размещение товара на складе на основе правил бизнеса
- Обеспечение точности отчёта о товарных запасах с помощью циклического счёта
- Отбор продукта по заказу и сопутствующие пополнения
- Упаковка и отгрузка

# СИСТЕМА ПО УПРАВЛЕНИЮ СКЛАДАМИ

---

## Функционал

- Контроль над физическими процессами склада.
- Оптимизация и ускорение перемещений товара и рабочих по зданию.
- Фактическое и Точное (99%+) представление о товарном запасе на уровне единой ячейки.
- Генерация сопутствующих и административных отчётов, документов и штрих-кодовых этикеток.
- Связь с корпоративными информативными системами (КИС) как 1С-Предприятие, Microsoft AX, SAP, и т.д.

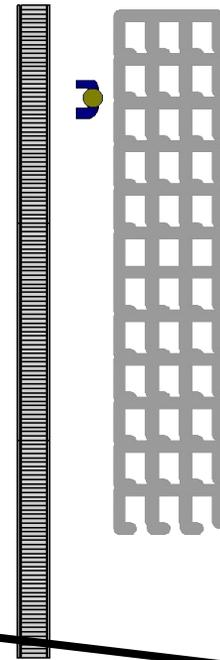


# Приёмка, Отбор, Распределение

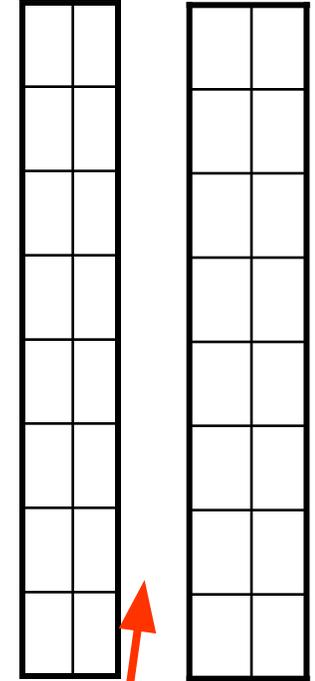
Штуки



Короба



Паллеты

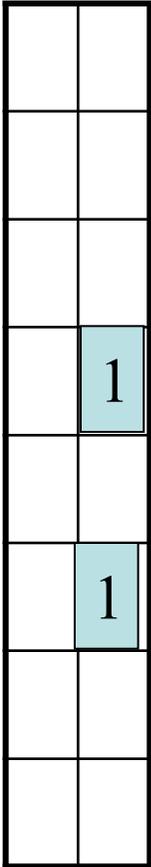


Отгрузка

Приёмка

# Отбор по Заказу

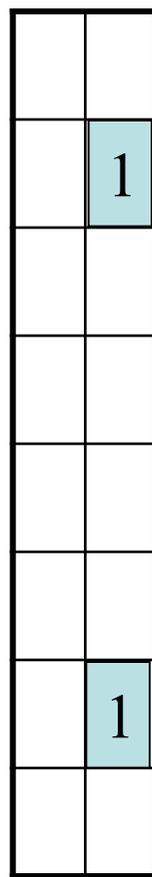
Зона 1



Зона 2



Зона 3



Погрузчик работает в нескольких зонах и полностью отбирает каждый заказ

Система значительно ускоряет процесс отборки:

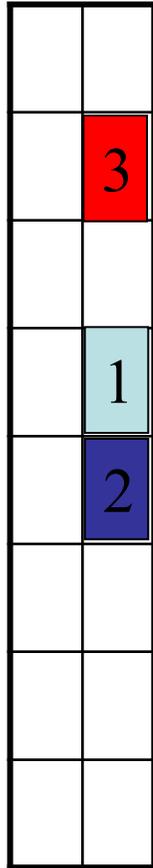
- RF сканер направляется работника в конкретную ячейку (не нужно искать продукт)
- Система направляется работника в последовательности ячеек (не нужно ездить туда и обратно)



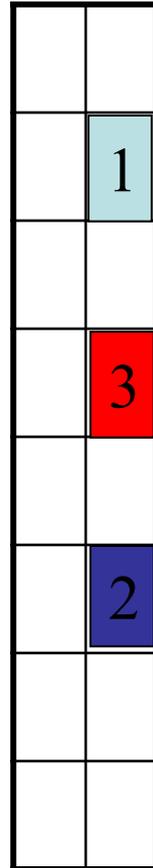
Отгрузка

# Отбор по Зоне

Зона 1



Зона 2



Зона 3

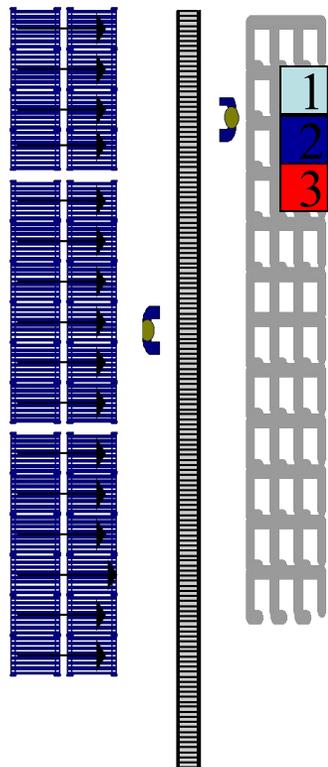


Каждый погрузчик работает в одной зоне и отбирает несколько заказов

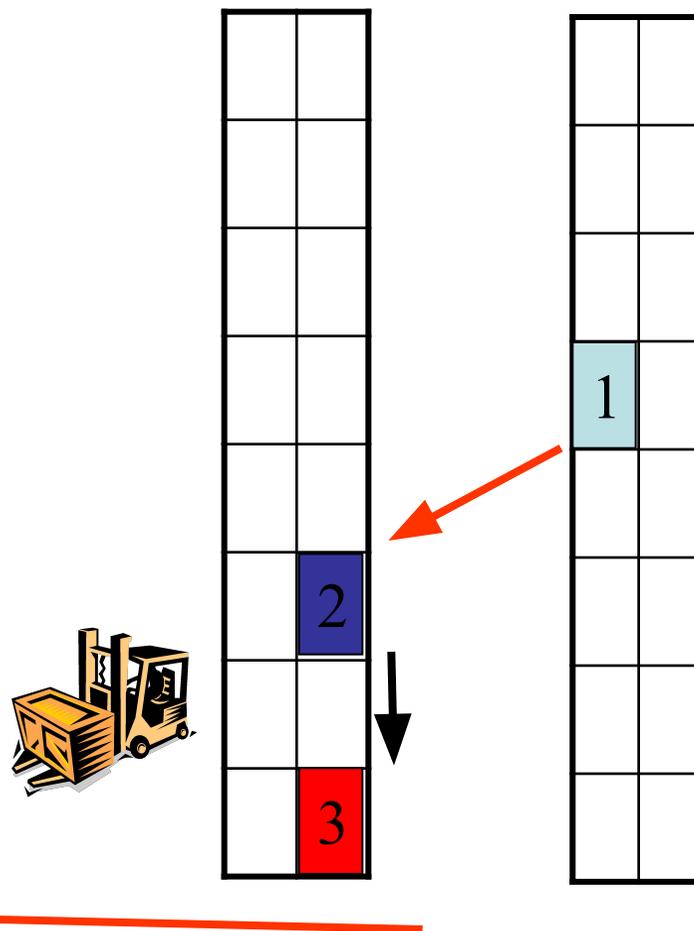


# Пополнения Горячей Зоны

Короба



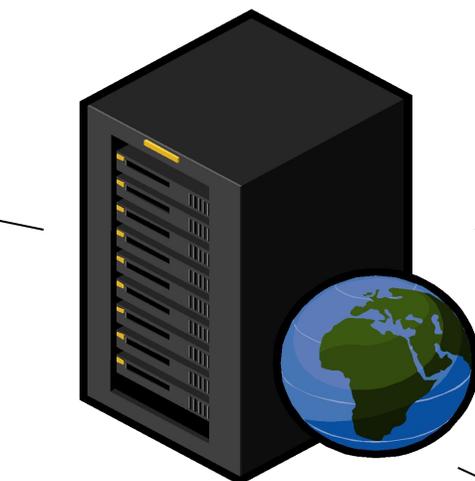
Паллеты



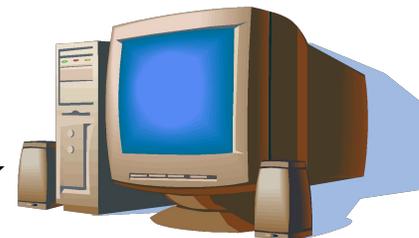
# Способы Доступа к Системе



Терминал Сбора  
Данных (ТСД)



IsWMS



Персональный  
Компьютер



Печать



Корпоративная  
Информативная  
Система (КИС)

# IsWMS v1.5

# Ключевые Требования к IsWMS

- Минимизация материальных затрат требуемых для внедрения и продолжительной поддержки системы с помощью плотно-интегрированных компонентов.
- Минимизация материальных затрат за счёт устранения зависимости от коммерческих программных продуктов, таких как операционные системы, базы данных, программы по распечатке этикеток и т.п.
- Минимизация затраченных человеко-часов и сжатия сроков внедрения через полную, экстремально-гибкую и быструю адаптацию системы к нуждам клиента.
- Дать клиенту максимальный выбор над инфраструктурой, поддерживая большинство популярных операционных систем, баз данных, устройств «RF», этикетных печатных устройств и т.п.

# Конкурентные Преимущества

- **Полная поддержка русского языка** не требует перевод при инсталляции
- **Быстрая и гибкая адаптация** позволяет полноценно решать проблемы клиента в рекордно сжатые сроки.
- **Подписная модель оплаты** минимизирует изначальные вложения, позволяет проекту достичь окупаемость в два месяца.
- **Полный доступ к системе через Интернет** позволяет соединение разделённых филиалов предприятия



# Конкурентные Преимущества

---

- **Совокупная Система** – не требует дополнительных затрат на сопутствующие коммерческие продукты как Crystal Reports, Bartender, и т.п.
- **Широкая Поддержка** новых и старых ТСД устройств позволяет использование существующего оборудования и минимизирует изначальные затраты.
- **Поддержка бесплатных ОС и БД** минимизирует затраты на дополнительные лицензии для мало-бюджетных инсталляций.
- **Поддержка коммерческих ОС и БД** позволяет IsWMS расти с увеличением бизнеса.

# Процесс Внедрение

- Анализ и документация требований. Дизайн будущих складских процессов.
- Адаптация и конфигурация системы
- Соединение IsWMS к КИС (разработка и конфигурация интерфейсов)
- Подготовка склада:
  - Наклейка этикеток на ячейки
  - Обучение персонала
  - Покупка и установка оборудования «RF»
- Ввод данных и тестирование конфигурации
- Физический счет товара и включение системы

# Способы Внедрение

- Подписная Модель Внедрения (*возможно только с IsWMS*)
  - InStock Technologies покупает и поддерживает сервер
  - Клиент пользуется IsWMS по Интернету
  - Клиент ежемесячно оплачивает доступ к системе
  - Окупаемость: 2 месяца
- **Не Рекомендуется:** Лицензионная Модель Внедрения (*традиционный способ внедрения в индустрии*)
  - Клиент покупает лицензии IsWMS
  - Клиент покупает сервер
  - Клиент платит ежегодную оплату за поддержку программного обеспечения
  - Клиент поддерживает сервер (backup, и т.д.)

# Вопросы?

---

