ODYSSEY
Consulting Group

ODYSSEY WMS

для производственных компаний

Бесшовные отгрузки клиентам

Бесперебойное обеспечение производства

+7 (495) 369-67-69 | sales@odysseyconsgroup.com

ODYSSEY WMS

При создании системы управления складской логистикой для производственных компаний необходимо учитывать особенности промышленного производства: организовать работу не только склада, осуществляющего отгрузки клиентам, но и обеспечить снабжение производства сырьем и полуфабрикатами, создать эффективную систему хранения и перемещения внутри компании, объединив все склады от цеховых кладовых до распределительных центров в единую систему.

Решить задачу такого масштаба можно, опираясь на ИТ-решения ведущих мировых вендоров и лучшие мировые практики, адаптированные для российских предприятий, например внедрив WMS-систему Odyssey WMS на базе Microsoft Dynamics 365 с ИТ-консалтинговой компанией Odyssey.

ODYSSEY WMS -

управление складской логистикой производственной компании

Odyssey WMS – это решение для автоматизации складских процессов. Функционал системы охватывает основные бизнес-процессы складов с учетом особенностей производственных компаний:

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА СЫРЬЯ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Обеспечение качества продукции – это ключевая задача любой производственной компании. Odyssey WMS помогает построить комплексную систему контроля качества на складах предприятия.

На входном контроле решение позволяет контролировать сроки годности, номер партии и серийный номер поступающего сырья или полуфабрикатов, в том числе производить фотофиксацию внешнего вида товара на приемке и проверять состояние прибывающего транспорта на соответствие санитарно-гигиеническим нормам. На основании выполненных тестов Odyssey WMS заблокирует партию, признанную небезопасной, для дальнейшего использования в производстве, поможет в оформлении возврата поставщику и претензионной работе.

Odyssey WMS позволяет проконтролировать качество полуфабрикатов, перемещаемых между этапами производства, и в случае отклонений оформить возврат на предыдущий этап. На выходном контроле система обеспечит невозможность отгрузки несоответствующей продукции, в случае нештатной ситуации поможет быстро отследить историю производства проблемной партии, найти корневую причину и выполнить корректирующие действия.

УПРАВЛЕНИЕ СРОКАМИ ГОДНОСТИ СЫРЬЯ, ПОЛУФАБРИКАТОВ И ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Отгрузка продукции или использование сырья с истекшим сроком годности недопустима для компаний, дорожащих репутацией и здоровьем потребителей. Odyssey WMS позволяет отслеживать сроки годности на всех этапах производственного цикла.

Отслеживание сроков годности сырья и полуфабрикатов исключает ошибки планирования, когда складской запас сырья достаточно велик, но к моменту начала производства его срок годности истечет и использовать его в производстве будет уже нельзя. Контроль сроков годности готовой продукции не допускает отгрузку товаров с недостаточным запасом срока годности для реализации через розничные сети.

СИСТЕМА ODYSSEY WMS ПОДДЕРЖИВАЕТ

использование принципов FIFO (First In – First Out: материалы уходят в производство по очереди поступления) и FEFO (First Expired – First Out: в первую очередь в производство уйдут партии с минимальным остаточным сроком годности), позволяющих организовать управление сроками годности в соответствии с особенностями производственного цикла.

FIFO (First In – First Out)

и

FEFO (First Expired – First Out)

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА СЫРЬЕМ И МАТЕРИАЛАМИ

Одна из ключевых задач WMS-системы для производственной компании – организовать обеспечение производства сырьем и материалами. Odyssey WMS автоматизирует внутрипроизводственную складскую логистику, в том числе для территориально удаленных производственных единиц.

С помощью Odyssey WMS предприятия могут реализовать поступление материалов квантами – небольшими объемами, необходимыми для поддержания непрерывного производства и не затаривающими места временного хранения материалов. При организации хранения продукции между этапами производства в системе Odyssey WMS можно настроить дополнительные временные промежутки, необходимые для приобретения продукцией определенных свойств, например выдержку, пролеживание, дозревание, охлаждение или нагрев. Такой подход помогает контролировать остатки полуфабрикатов на каждом этапе производства и их состояние, обеспечивая соблюдение технологических требований и равномерность загрузки оборудования.

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ТОиР МАТЕРИАЛАМИ И ЗАПЧАСТЯМИ

Централизованный подход к управлению материально-техническим обеспечением ТОиР позволяет повысить прозрачность и управляемость оборачиваемости ТМЦ, а в крупных компаниях получить существенный эффект за счет масштаба.

Odyssey WMS помогает построить единую систему обеспечения ремонтных бригад материалами, инструментами и запчастями, включая автоматическое резервирование запаса, подбор и выдачу со склада на основании QR-кода в заказ-наряде. Также решение позволяет контролировать своевременное списание ТМЦ, чтобы предотвратить недостачу в случае позднего списания или перезакупку материалов, которые были списаны с основного склада, но не были использованы в техобслуживании и ожидают проведения работ на локальных складах или в кладовых.

КОНТРОЛЬ НАД СОБЛЮДЕНИЕМ УСЛОВИЙ ХРАНЕНИЯ

Чтобы обеспечить заявленные характеристики продукции для конечного пользователя важно не только произвести ее из сырья соответствующего качества, но и обеспечить необходимые условия хранения. Помочь в этом может решение Odyssey WMS.

Система обеспечивает соблюдение индивидуальных режимов хранения для каждого вида продукции: температура, влажность, освещенность, чистота помещения – не только при хранении, но и при перемещении на складах и между точками временного хранения.

Odyssey WMS помогает организовать зональное хранение, отделяя продукцию и сырье друг от друга (например сырые продукты от готовых к употреблению), разделяя несовместимые товары (например продукцию, обладающую ярко выраженным запахом, и товары, адсорбирующие запахи).

УПРАВЛЕНИЕ ОТГРУЗКАМИ И ОПТИМИЗАЦИЯ СКЛАДСКИХ РАБОТ

Odyssey WMS планирует складские работы, оптимизируя размещение партий на складе по различным критериям, например минимизируя количество передвижений и расстояние, проходимое партией на ее пути от выхода с производственной линии до загрузки в транспорт для доставки.

Система поддерживает вариативность упаковки, сопроводительной документации и стикеровки для соблюдения требований клиентов к паллетированию, упаковке и маркировке поставок. Odyssey WMS поддерживает и учет в нескольких единицах измерения для полного контроля запасов как в объемно-весовых, так и в штучных единицах одновременно.

УПРАВЛЕНИЕ ТРАНСПОРТОМ

WMS-решение Odyssey автоматизирует процессы планирования доставки клиентских заказов собственным или наемным парком транспорта. Отгрузки, запланированные на день, распределяются по имеющимся в распоряжении транспортным единицам с учетом приоритетов и условий использования транспорта. Для каждой транспортной единицы составляется оптимальный маршрут рейса согласно данным о расположении складов заказчика.

РЕШЕНИЕ ODYSSEY WMS СОДЕРЖИТ

функционал для учета возможности складов по выгрузке / загрузке: через портал для регистрации транспортных средств резервируется время для разгрузки и погрузки каждого ТС и осуществляется контроль прибытия и убытия транспорта, а также проведение складских операций. Специализированная функциональность решения автоматизирует управление загрузкой каждой транспортной единицы, формируя загрузку так, чтобы порядок скомплектованных заказов соответствовал плану маршрута (это сокращает время, затрачиваемое на разгрузку). Система также учитывает специализированные требования заказчика, например загрузку поддонов только в один слой.

Для ведения документооборота и анализа финансовых результатов в Odyssey WMS предусмотрен электронный журнал с данными о выполненных доставках. Использование единого хранилища данных позволяет корректно формировать документацию для взаиморасчетов с поставщиками транс- портных услуг, выполнять анализ эффективности доставки и при необходимости планировать мероприятия по ее оптимизации.

ИНТЕГРАЦИЯ ODYSSEY WMS

с системами клиентов, дистрибьюторов, розничных сетей и маркетплейсов

Решение Odyssey WMS поддерживает интеграцию с практически любыми системами компаний-клиентов, дистрибьюторов, розничных сетей и маркетплейсов. Интеграция позволяет обрабатывать заказы, обмениваться с клиентами и партнерами информацией и выполнять требования контрагента к сборке и обработке заказов, в том числе брендирование упаковки, применение уникальных этикеток. Одновременно клиенты получают возможность отслеживать прохождение заказом всех этапов производства и доставки через интерфейс трекинга.

Odyssey WMS помогает работать со следующими маркетплейсами:

- «Яндекс.Маркет»,
- Goods,
- AliExpress с отправкой «Почтой России»,
- Wildberries,
- Ozon.

ПРЕИМУЩЕСТВА ODYSSEY WMS

Гибкая настройка системы

- Как и любая WMS промышленного уровня, Odyssey WMS обладает функционалом формирования и настройки складских бизнес-процессов без необходимости программирования. Решение Odyssey WMS предоставляет широкий набор функций по управлению запасами, который помогает организовывать и оптимизировать процесс хранения и перемещения продукции как внутри склада, так и между складами.
- Решение поддерживает сквозное отслеживание серийных номеров и партий, которые отображают соответствующую информацию о товаре. Такой инструмент помогает повысить скорость и точность комплектации.
- Правила распределения складских заданий, приоритетность заданий, последовательность их выполнения – все эти процессы можно настраивать сразу в системе.

Готовые бизнес-процессы для склада

- Решение готово к внедрению в базовом варианте, который удовлетворяет потребности по стандартизации складских процессов.
- Система проста в использовании, что позволяет сократить время на обучение персонала.

Стандартная функциональность

- В системе преднастроены все типовые базовые складские бизнес-процессы.
- Предустановленная система правил позволяет настраивать складские процессы любой сложности.

ВЫГОДЫ ОТ ВНЕДРЕНИЯ WMS-СИСТЕМЫ

Внедрив WMS-систему вместе с Odyssey, ваша компания получит следующие конкурентные преимущества:

- Оптимизация использования складских площадей.
- Оптимизация движения ТМЦ по складу.
- Повышение скорости выполнения складских операций и качества обслуживания.
- Повышение качества планирования складских операций.
- Безостановочная работа склада в режиме 24x7.
- Контроль выполнения операций и действий сотрудников склада.
- Персонализация ответственности складских работников.
- Снижение требований к квалификации операторов склада.
- Возможность построения прозрачной системы мотивации сотрудников.
- Унификация складских процессов на всех складах компании.
- Рост прозрачности и управляемости бизнес-процессов складов.

ПРАКТИКА ЛОГИСТИЧЕСКИХ РЕШЕНИЙ ODYSSEY В РОССИИ И СНГ

20 лет на WMS-рынке в СНГ. Первый проект в 2001 году

Средний опыт сотрудника в логистике — 8 лет

Среднее количество успешно завершенных логистических проектов на сотрудника – 6+

Бизнес-консалтинг в области логистики

Внедрение WMS на складах любой сложности

Опыт работы с любым складским оборудованием

Решения от ведущих мировых вендоров

Собственные решения на разных платформах

Поддержка внедренных решений 24/7 в формате Odyssey Care

КОМПЛЕКСНЫЙ ПОДХОД К АВТОМАТИЗАЦИИ СКЛАДСКИХ И ЛОГИСТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Наши специалисты обладают необходимой экспертизой для логистического консалтинга, в рамках которого мы оцениваем текущую ситуацию на складе, предлагаем решения для реструктуризации как с технологической, так и с функциональной стороны, описываем бизнес-процессы и технологии, которые будут автоматизированы в рамках внедрения Odyssey WMS.

Помимо непосредственно внедрения системы, мы также осуществляем помощь в выборе и покупке специализированного складского оборудования: помогаем подобрать наиболее эффективное решение с точки зрения быстроты, эргономики и стоимости с учетом специфики ваших складских процессов.

Компания Odyssey предлагает комплексный подход при реализации проектов автоматизации складов.

01

Консалтинг
(логистический проект)

02

WMS

Складское оборудование
ТСД | Принтеры этикеток | Расходные материалы

Инфраструктура
ЛВС | WiFi | СКД | ОПС СВН | Монтаж

ПРОЕКТНЫЙ ПОДХОД ODYSSEY CONSULTING GROUP

- Анализ текущего состояния бизнеса, анкетирование бизнес-заказчиков проекта.
- Формализация концепции реализации проекта.
- Карта реализации проекта с учетом развития на 2-3 года.
- Рекомендации по реализации проекта, исходя из лучших международных практик.

- Тестирование проекта на стороне партнера.
- Тестирование проекта с фокус-группой клиента.
- Первичный запуск в промышленную эксплуатацию.
- Получение обратной связи первых пользователей, внесение изменений.
- Финальный запуск проекта, документация.

- Разработка системы, реализация бизнес-процессов.
- Техническая разработка системы.
- Интеграции с внутренними и внешними системами.
- Обучение специалистов клиента.

- Онлайн-поддержка проекта в промышленной эксплуатации.
- Консультации для специалистов клиента.
- Внесение изменений в проект, корректировка плана развития.
- Подготовка к следующим этапам реализации комплексного проекта.

О НАС

Odyssey Consulting Group – консалтинговая компания, признанный эксперт в сфере цифровой трансформации. Внедряем лучшие мировые практики для роста компаний из России, СНГ, Ближнего Востока и Азии.

МЫ ПРЕДЛАГАЕМ РЕШЕНИЯ В СЛЕДУЮЩИХ НАПРАВЛЕНИЯХ:

- Решения для управления взаимоотношениями с клиентами
- Digital commerce
- Логистические решения
- Data & Analytics
- Решения для производственных компаний
- Решения для оптимизации производственного планирования
- Решения для ритейла

СРЕДИ НАШИХ КЛИЕНТОВ:

Nordgold, «Свеза», «ФосАгро», Spar, LaModa, «Золотое Яблоко», L'Etoile, Melon Fashion Group, «Восточная Техника».

ODYSSEY — ВАШ НАДЕЖНЫЙ ПАРТНЕР ПО ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ

+7 (495) 369-67-69
sales@odysseyconsgroup.com
www.odysseyconsgroup.com