



www.nav-it.ru
zakaz@nav-it.ru

Санкт-Петербург
(812) 495-63-39

Москва
(495) 956-63-38



Описание конфигурации

Кортес: Адресный склад – универсальное решение автоматизации складского учета, позволяющее организовать адресное хранение и движение товаров.

Решаемые задачи

- ✓ Эффективное использование площадей путем оптимального размещения товаров;
- ✓ Быстрый и точный подбор заказов по адресам хранения;
- ✓ Проблема «исключительных знаний кладовщика»;
- ✓ Включение склада в общую информационную деятельность предприятия
- ✓ Контроль поступления и расхода товаров по штрих-коду.
- ✓ Создание системы мотивации с помощью данных о трудозатратах персонала.



Назначение

- ➔ Адресный склад предназначен для автоматизации микро (1-5 чел./смену) и малых складов (6-20 чел./смену).
Может использоваться как самостоятельная складская учетная система, и совместно с управляющей информационной системой.
- ➔ С помощью «Кортес: Адресный склад» можно автоматизировать как склады находящиеся в одной локальной сети с офисом, так и удаленные склады, используя различные архитектурные решения для построения общего информационного пространства предприятия.



Функциональные возможности и автоматизируемые бизнес-процессы

- ✓ Приемка
- ✓ Размещение
- ✓ Перемещение
- ✓ Отгрузка
- ✓ Комплектация и разуконплектация
- ✓ Инвентаризация
- ✓ Диспетчеризация
- ✓ Управление доставкой
- ✓ Отчетность



Приемка

- ➔ Визуальная идентификация товара
- ➔ Идентификация товара по штрих-коду с использованием сканеров или радиотерминалов сбора данных.
- ➔ Предварительное планирование приемки, формирование заданий.
- ➔ Оформление по плану или без плана по факту прибытия.

Документы Приемка

Действия Перейти ? Штрихкоды

Запланиро

Приемка и размещение: от поставщика. Проведен

Операция Действия Заполнить цены Перейти ? Штрихкоды Серийные номера

Номер: 000000000003 от: 08.08.2012 12:12:52 Запланирован ➔ Изменить на "Выполняется"

Приоритет: Норма Исполнитель приемки: Алиев (кладовщик)

Ячейка приемки: Ворота 2 Исполнитель размещения:

Товары (6) Размещение Информация

Подбор Задание на приемку Пересчет Факт из плана Разместить

N	Штрихкод	Номенклатура	Характеристика	Серия	Ед.	К.	План	Принято	Размещено	Е...	К...	М...	Качество
1	200001952...	Пылесос "Омега" 1250вт			шт	1...	35...						Новый
2	200001955...	Пылесос "Электросила"			шт	1...	35...						Новый
3	200200000...	Стол обеденный			к...	4...	25...			шт	1...	1...	Новый
4		Стул кухонный			шт	1...	100...						Новый
5	200009910...	Стулья			шт	1...	100...						Новый
6		Табурет			шт	1...	100...						Новый

Товары (6)

Задан

Размещение

При формировании плана приемки, можно запланировать размещение товара по ячейкам хранения. Таким образом под ожидаемый товар будут зарезервированы места.

Руководствуясь правилами логистики, программа рассчитывает, в какие ячейки нужно разместить весь товар по принимаемому документу. Учитываются весо-габаритные характеристики, количественная вместимость товара в ячейку.



Перемещение

Для регистрации движений товаров между ячейками используется документ «Перемещение». Перемещение может произвольно выполняться по инициативе кладовщика.

Для соблюдения достоверности информации в базе данных важно своевременно отражать сделанные без задания системы перемещения. Рекомендуем регламентировать в виде приказа по складу порядок внесения этой информации в базу.

Документы Перемещение

Действия: [Иконки] Перейти [Иконки] Печать задания

	Дата	Номер	Состояние	Владелец товара	Комментарий	Ис
[Иконка]	31.01.2007 12:29:44	00000000001	Завершен	Торговый дом "Комплексный"		Бы
[Иконка]	14.02.2007 16:56:31	00000000002	Завершен	Торговый дом "Комплексный"		Па
[Иконка]	20.02.2007 12:08:00	00000000006	Запланирован	Торговый дом "Комплексный"		
[Иконка]	20.02.2007 13:42:43					
[Иконка]	20.02.2007 13:58:56					
[Иконка]	07.07.2010 11:01:38					
[Иконка]	07.09.2010 14:59:25					
[Иконка]	01.11.2010 16:47:49					

Перемещение: Проведен

Действия: [Иконки] Перейти [Иконки] Задание

Номер: 00000000001 от: 07.07.2010 11:01:38 [Иконка]

Запланирован [Иконка] Изменить на "Выполняется"

Владелец товара: Торговый дом "Комплексный" ... Исполнитель: ...

[Иконки] Подбор [Иконка] Разместить [Иконка] Факт из плана [Иконка] По исполнителю

N	Штрихкод	Номенклатура	Характе...	Серия	Ед.	К.	Ячейка	Ячейка-пол...	Пл...	Факт
1	2002000...	Кондиционер FIRMSTAR 12M		K-890, C...	шт	1...	B-13/1	B-02/2	2...	
2	2002000...	Кондиционер FIRMSTAR 12M		K-890, C...	шт	1...	B-13/1	B-11/2	3...	
									5...	

Комментарий: [Текстовое поле]

OK Записать Закрывать

Комплектация

Для проведения на складе сборки/разборки (комплектации/разукомплектации) товаров предназначен документ «Сборка».

Может вводиться вручную или импортироваться из корпоративной учетной системы. Включает сервис перемещения составляющих в ячейку сборки и размещение результата на хранение. Разбор комплекта может быть выполнен непосредственно в ячейке его хранения.

Корректировка качества

Отбраковка может осуществляться на любом этапе при обнаружении не кондиции.



Отгрузка

- ➔ Номенклатурный состав планируемого к отгрузке заказа можно импортировать из офисной системы или ввести в складской.
- ➔ Отбор товара из хранения - первый этап выполнения отгрузки в соответствии с настроенными правилами логистики и стратегией обхода ячеек заданной в топологии системы.
- ➔ Для выполнения отбора используется печатная форма. Если процессе выполнения кладовщику удобнее взять нужный товар из ячейки, не указанной в задании, то этот факт обязательно нужно отметить в базе данных.
- ➔ Сканирование товара, предназначенного к отгрузке может выделяться в отдельный этап контроля. Контроль отгружаемого товара по штрих-коду помогает повысить качество обслуживания потребителей и избавиться от рекламаций по неправильному составу полученного товара.
- ➔ Выдачу со склада можно регистрировать сканированием товарных или грузовых этикеток.



Доставка



Если на складе используется не только самовывоз, но и доставка до клиентов, то система позволяет сгруппировать предназначенные к отгрузке заказы по рейсам с указанием всей необходимой информации.

Документы Рейс

Действия Перейти

Дата	Номер	Состояние	Водитель	Транспорт	Район	Начало рейса	Окончание рейса	Комментарий
09.02.2007 0:00:00	00000000001	Завершен	Петров Анатолий	E 466 AA 150		10.02.2007 8:...	10.02.2007 16:08:45	
11.02.2007 16:41:00								
14.02.2007 17:00:00								
14.02.2007 17:40:00								
16.02.2007 14:09:30								
07.08.2012 11:22:00								

Рейс: Проведен

Действия Перейти Печать Товарный состав

Номер: 00000000005 от: 16.02.2007 14:09:30 Завершен

Транспортное средство: H 004 AH 150 Район доставки:

Водитель: Николаев Алексей

Маршрут Информация

Заполнить Отправить на отбор

N	Документ	Входящий документ	Контрагент	Ворота	Адрес дост...	Время (план)	Время (факт)	Доста...	Мест	Вес	Объем	Комме...
1	Отбор и отгрузка	Реализация товаров и	Дальстрой	Ворота 4	Московска...			✓		109,000	2,037700	
2	Отбор и отгрузка	Реализация товаров и	Дальстрой	Ворота 4	Московска...			✓	1,0	108,000	1,800000	
3	Отбор и отгрузка	Реализация товаров и	Дальстрой	Ворота 4	Московска...			✓		41,000	1,166150	
4	Отбор и	Реализация	Монолит	Ворота 3	Москва, ул...			✓	5,0	14,000	0,660000	
									8,0	278,000	6,253582	

Комментарий:

OK Записать Закрыть

Инвентаризация

- ➔ Благодаря адресной системе хранения расширены возможности инвентаризации склада.
- ➔ Доступны локальные инвентаризации с автоматической блокировкой ячеек и автоматическим закрытием недостач и излишков при их обнаружении при последующих инвентаризациях.
- ➔ Предусмотрено автоматическое создание и отправка на выполнение инвентаризаций без привлечения оператора.

Инвентаризация: Инвентаризация. Новый *

Операция: Действия: Штрихкоды: Задание

Номер: 00000000001 от: 08.08.2012 11:47:34

Способ инвентаризации: Все ячейки Владелец товара: Торговый дом "Комплексный"

По номенклатуре: Исполнитель:

☒ Блокировать ячейки целиком ☐ Блокировать товар в ячейках ☐ Выгрузить в КИС

Заполнить Подбор Факт из плана По исполнителю

N	Код	Артикул	Штрихкод	Номенклатура	Характеристика	Серия	Ед.	К.	Ячейка	Учет	Факт	Разница	Качество	Участок	Исполнитель	Порядок о...
25	0000000...	Арт-7890000	2002000001368	Масло "Кремлевское"		C-67890...	шт	1...	Мезонин	10,000		-10	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
26	000000075	Ящ-7789000	2000020647979	Ящик (упаковка для вентиляторов)			шт	1...	Мезонин	24,000		-24	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
27	000000056	Ящ-123456	2000002026013	Ящик - упаковка для телевизора			шт	1...	Мезонин	2,000		-2	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
28	0000000...	Арт-6666	2102000000092	Мишка (конфеты)		C-88890...	кг	1...	Мезонин	10,000		-10	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
29	0000000...	Арт-999999	2102000000085	Грильяж (конфеты)		C-67890...	кг	1...	Мезонин	9,000		-9	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
30	0000000...	Арт-6666888	2002000000682	Белочка (конфеты)		C-76899...	кг	1...	Мезонин	9,000		-9	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
31	0000000...	Арт-888888	2002000000675	Сердечко (печенье)		C-89999...	шт	1...	Мезонин	6,000		-6	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
32	0000000...	Арт-888888	2000020567963	Сердечко (печенье)			шт	1...	Мезонин	98,000		-98	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
33	0000000...	Арт-33344555	2002000000491	Ассорти (конфеты)		C-89999...	уп...	1...	Мезонин	9,000		-9	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
34	0000000...	Арт-88888	2002000000668	Принц (печенье)		C-88888...	уп...	1...	Мезонин	10,000		-10	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
35	0000000...	Арт-1234567	2002000000651	Причуда (вафли)		C-77889...	уп...	1...	Мезонин	10,000		-10	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
36	0000000...	Арт-1234567	2100020277784	Причуда (вафли)			уп...	1...	Мезонин	20,000		-20	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
37	0000000...	Арт-7777	2002000000644	Барбарис (конфеты)		C-77789...	кг	1...	Мезонин	9,000		-9	Новый	Мезонин	Быстров (к...	
38	0000000...	Б-130001	2002000001337	Женские ботфорты коричневые	6, 38, Бежевый		па...	1...	A-01/1	4,000		-4	Новый	Мелкоштучный	Решетнико...	1
39	0000000...	Б-130005	2000019307150	Ботинки женские демисезонные			па...	1...	A-01/1	4,000		-4	Новый	Мелкоштучный	Решетнико...	1
40	0000000...	Б-130006	2000019367154	Ботинки женские натуральная ко...			па...	1...	A-01/1	1,000		-1	Новый	Мелкоштучный	Решетнико...	1
41	0000000...	Б-140003	2002000001054	Женские босоножки	5, 36, Черный		па...	1	A-01/1	3,000		-3	Новый	Мелкоштучный	Решетнико...	1
										4 708,0...						

Комментарий:

ИНВ-19 (Сличительная ведомость) Печать ОК Записать Закрыть

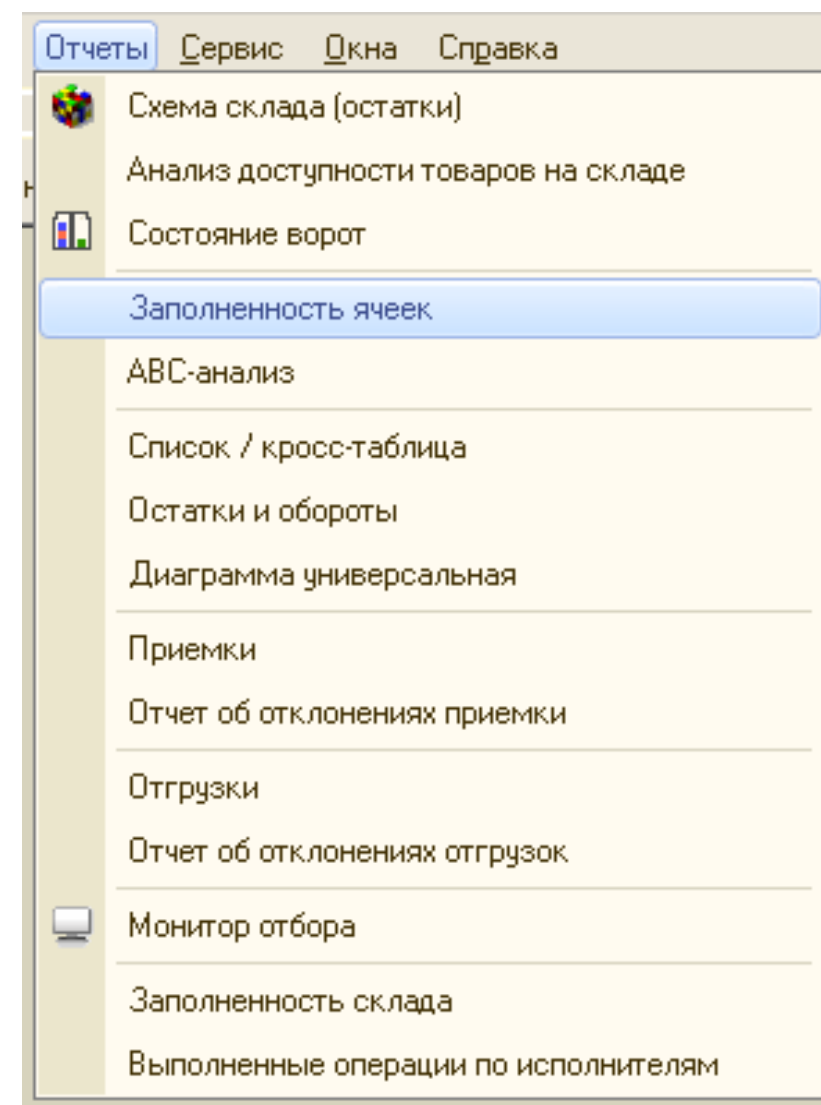
Сервисные механизмы

- ➔ Система снабжена сервисами автоматической обработки данных.
- ➔ С помощью регламентных заданий могут автоматически заполняться поля по умолчанию и отправляться на выполнение поступающие из корпоративной системы заявки на приемку и отгрузку, создаваться плановые инвентаризации.



Отчеты

- ➔ «Анализ доступности товаров» - остатки на складе с учетом резервов и планируемых поступлений.
- ➔ «Заполненность склада» – анализ наполняемости склада в целом, по участкам, по ячейкам.
- ➔ «Схема склада», «Заполненность ячеек» - графические отчеты, позволяющие в наглядном виде получить информацию ситуации на складе: остатки, резервы, поступления, текущие работы, наполняемость.



Подключаемые модули

- ➔ Модуль «Радиотерминалы» - включает интерфейсы и механизмы для организации мобильных рабочих мест.
- ➔ С «Адресным складом» можно использовать терминалы сбора данных с операционными системами Windows CE Prof и Windows Mobile, оснащенные беспроводным модулем связи.
- ➔ Модуль «Тарификация» - включает механизмы расчета стоимости услуг, оказанных складом внутренним и внешним клиентам и расчета сдельной оплаты труда работникам.



Интеграция

- ➔ Для интеграции с корпоративными системами на платформе «1С: Предприятие 8» разработано решение «Кортес: Склад. Обмен данными», представляющее из себя подсистему для встраивания в офисную конфигурацию.
- ➔ Система позволяет реализовывать схемы взаимодействия **склада и офиса**, в том числе с использованием «Заказов покупателей», «Корректировок заказов», с обработкой сторно, и т.д.



Почему Кортес: «Адресный склад»?

- ➔ Благодаря невысокой стоимости, расширенным возможностям настроек и доработок функционала в соответствии со структурой и процессами склада, а также возможности интеграции с управляющими системами на платформе 1С учетная система Кортес «Адресный склад» занимает выигрышную позицию на рынке аналогичных WMS систем.



Почему «Навигатор»?

- ➔ ООО «Навигатор» успешно ведет свою деятельность на рынке системной интеграции и ИТ-консалтинга уже более 7 лет.
- ➔ Компания зарекомендовала себя как ответственный исполнитель задач разной сложности со штатом высококвалифицированных специалистов. Имеет большой опыт внедрения и сопровождения различных продуктов на платформе 1С в том числе и Кортес: Адресный склад.
- ➔ ООО «Навигатор» рекомендовано разработчиками системы по Северо-Западному региону.

