

Брянский Государственный Технический Университет

IFS Applications

Выполнил:
Студент гр. 12-ИСТ
Джафаров Д.Д.
Ведущий руководитель:
Доцент к.т.н. Тищенко А.А.

IFS Applications

- Компонентная ERP-система
- Поддержка 22 языков
- Доступна для работы с планшетов и смартфонов

Компоненты IFS Applications

- IFS Финансы
- IFS eBusiness
- IFS Продажи и сервис
- IFS Инжиниринг
- IFS Производство
- IFS Поставки
- IFS Техобслуживание и ремонты
- IFS Персонал
- IFS Компоненты общего назначения
- IFS Foundation1

IFS Финансы

- Бухгалтерский учёт
- Представление информации в разрезах, с различной детализацией
- Учёт в российских и международных стандартах
- Механизмы консолидации
- Генерация отчётов и бюджетирования

IFS Продажи и сервис

- Оперативный доступ к части ресурсов системы
- Автоматические оповещения о важных событиях
- Удалённая работа с карманных компьютеров

IFS Инжиниринг

- Управление жизненным циклом изделия
- Управление жизненным циклом основных фондов

IFS Производство

- Планирование производственных процессов
- Анализ производственных процессов
- Управление производственными процессами
- Поддержка моделей «изготовление на склад», «сборка на заказ», «конструирование на заказ»

IFS Доставки

- Автоматизация управления товаропотока
- Организация отношений с поставщиками и покупателями
- Анализ и прогнозирование товаропотоков
- Управление всей цепочкой поставок (SCM)

IFS Техобслуживание и ремонт

- Автоматизация планирования тех. Обслуживания
- Учёт и контроль тех. Обслуживания
- Модернизация основных фондов

IFS Персонал

- Анализ потребности в персонале
- Найм
- Планирование карьеры
- Повышение квалификации
- Табельный учёт
- Расчёт зарплаты
- Учёт трудовых задач по проектам

IFS Компоненты общего назначения

- Управление проектами
- Управление качеством
- Управление документооборотом
- Моделирование бизнес-процессов

IFS Foundation1

Ядро системы, основано:

- XML
- J2EE
- .NET
- Oracle

Интерфейс

Customer Order - P10266_1 - Janet Brittain (11) @ IFS Racing - IFS Applications

IFS Navigator

- Shortcuts
 - Tasks
 - Approvals
 - Inventory
 - Planning
 - Manufacturing
 - Sales
 - Procurement
 - Service
 - Maintenance
 - Documents
 - BI
 - My Admin
 - User Experience
 - Solution Manager
- IFS Applications

Customer Order - P10266_1 2 (3)

Order No: P10266_1 Customer: ABC Customer Name: ABC Corporation Wanted Delivery Date/Time: 20/06/2011 00:00:00

Order Type: RES Coordinator: UK_DEMOS Site: 501 Currency: GBP Status: Planned Additional Discount (%): 0

Priority: Reference: Harald Younger Reference Name: FD Customer's PO No:

Delivery Address: 10 Delivery Address Name: ABC Corp Document Address: 10 Document Address Name: ABC Corp

Notes Document Text

Order Lines	Charges	Order Addresses	Delivery Information	Misc Order Info	References	Document Information	Order History	DOP Info				
Line...	Del...	Sales Part ...	Description	Sales Qty	Sa...	Available Qty	Status	Supply Code	Wanted Delivery Da...	Configurable	Configuration ID	Single
1	1	5000	main assembly	2	EA	29	Released	Invent Order	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
2	1	5004	column	4	EA	26	Released	Invent Order	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
3	1	5005M	special relay plate ...	1	EA	55	Released	Shop Order	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
4	1	6008D	locking nut direct	2	EA	7	Released	Purch Order Dir	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
5	1	6008T	locking nut transit	1	EA	7	Released	Purch Order Trans	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
6	1	PACK1	K1 kit of parts	2	EA	30	Released	Pkg	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
7	1	7501	internal supply dire...	3	EA	50	Released	Int Purch Dir	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
8	1	7601	internal supply dist...	2	EA	50	Released	Int Purch Dir	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
9	1	5400	carburettor dop	1	EA	0	Released	Invent Order	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
10	1	8100	main cc assembly	2	EA	0	Released	DOP Order	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
11	1	5003	A53/1 gear lever	5	EA	5	Released	Shop Order	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	
12	1	5015	lower housing	10	EA	25	Released	Production Schedule	20/06/2011 00:00:00	<input type="checkbox"/>	*	

10:47:59 GMT Standard Time

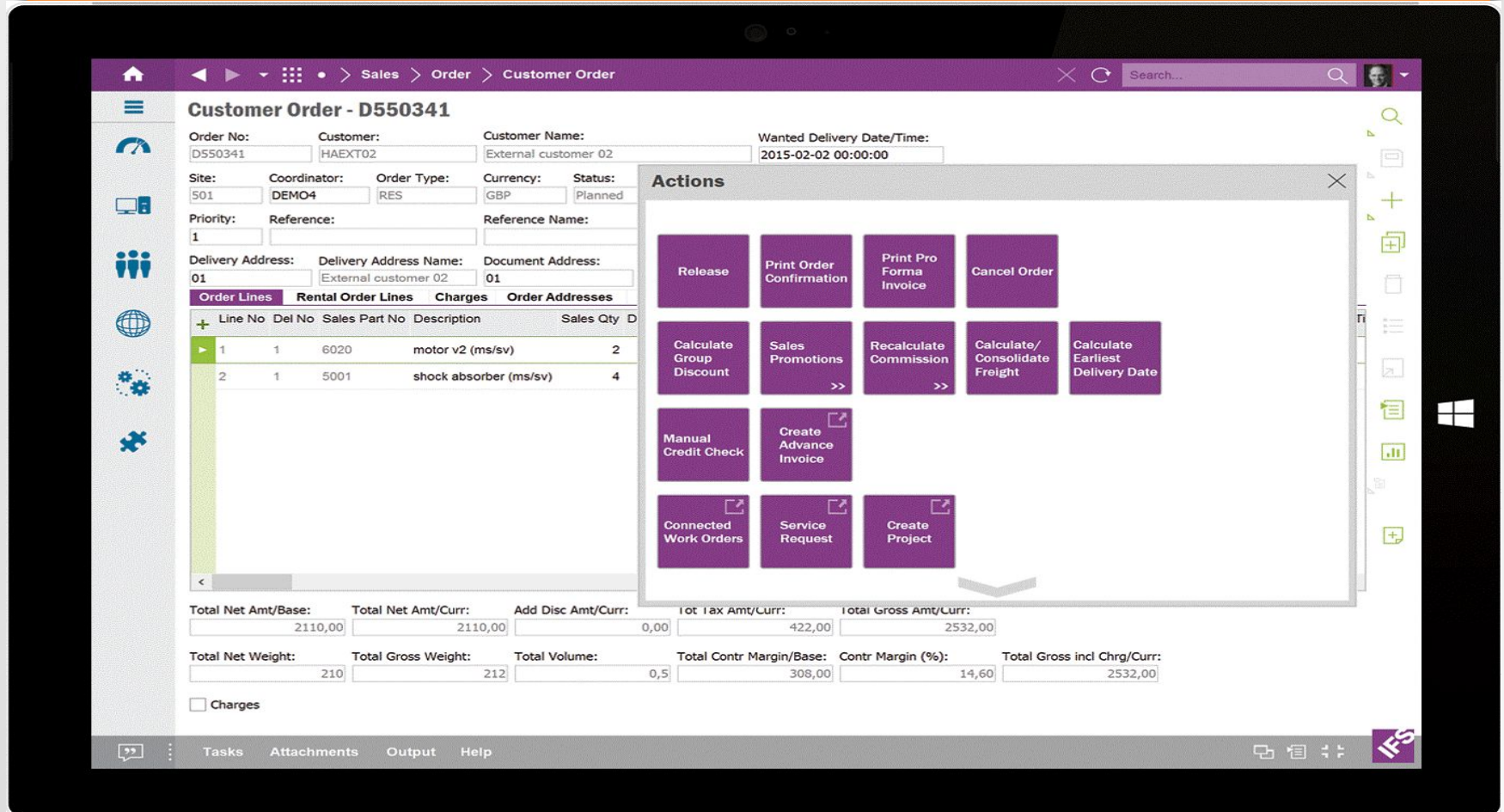
Multiple Locations...

Tasks Attachments Output Help

IFS

Скриншот окна приложения цепочек поставки

Интерфейс



Окно ПО на экране планшета

Пользователи

Система имеет свыше 5 тысяч внедрений,
крупнейшие компании:

- Siemens
- Volvo
- BMW
- Pepsi
- Nestle
- Mitsubishi

Недостатки

- Имеются трудности к адаптации к специфике российских предприятий
- Нехватка специалистов по внедрению

Спасибо за внимание