



Автоматизированная система обработки и управления информацией включает в себя комплекс программных модулей и предназначена для организации управления и сопровождения производственного процесса.

Система позволяет автоматизировать учет и контроль технологического процесса с момента формирования объема производства до маркировки и отгрузки выпускаемой продукции на малых и средних предприятиях легкой и пищевой промышленности.

Основная структура.....	2
Модуль регистрации - Scale	3
Модуль управления - Control.....	4
Модуль продаж и заказов - Export.....	7
Модуль регистрации погрузок - MobileScan	10
Модуль приёма полуфабрикатов - ConsumeScanner	11
Модуль переупаковки и коррекции - BaleReplace.....	12
Модуль статистики сводных таблиц - MiPivots	13
Модуль статистики авто-почта - AutoMail.....	13
Модуль статистики на мобильных устройствах - FactoryInfo.....	14

Основная структура

Производственная система включает работу всех этапов, начиная от первоначальной регистрации поступающего сырья, через промежуточные этапы регистрации и подсчета произведенных полуфабрикатов и заканчивая производством готовой продукции. В то же время она тесно связана с интегрированной системой поддержки сбыта готовой продукции, которая позволяет производить непосредственно эффективно востребованную продукцию с уже созданными заказами в соответствии с ее определенным приоритетом или продавать готовую продукцию со склада в качестве товарно-материальных запасов. С другой стороны, система содержит необходимые инструменты для осуществления контроля качества рабочих процессов и обеспечения плановой производительности.



Все эти этапы поддерживаются определенными автоматизированными модулями, которые могут быть интегрированы вместе или избранными частями. На всех этапах производственного процесса система позволяет сохранить контроль и единое управление для эффективного производства востребованного товара и его реализации наиболее экономически выгодным способом.

Модуль регистрации - Scale

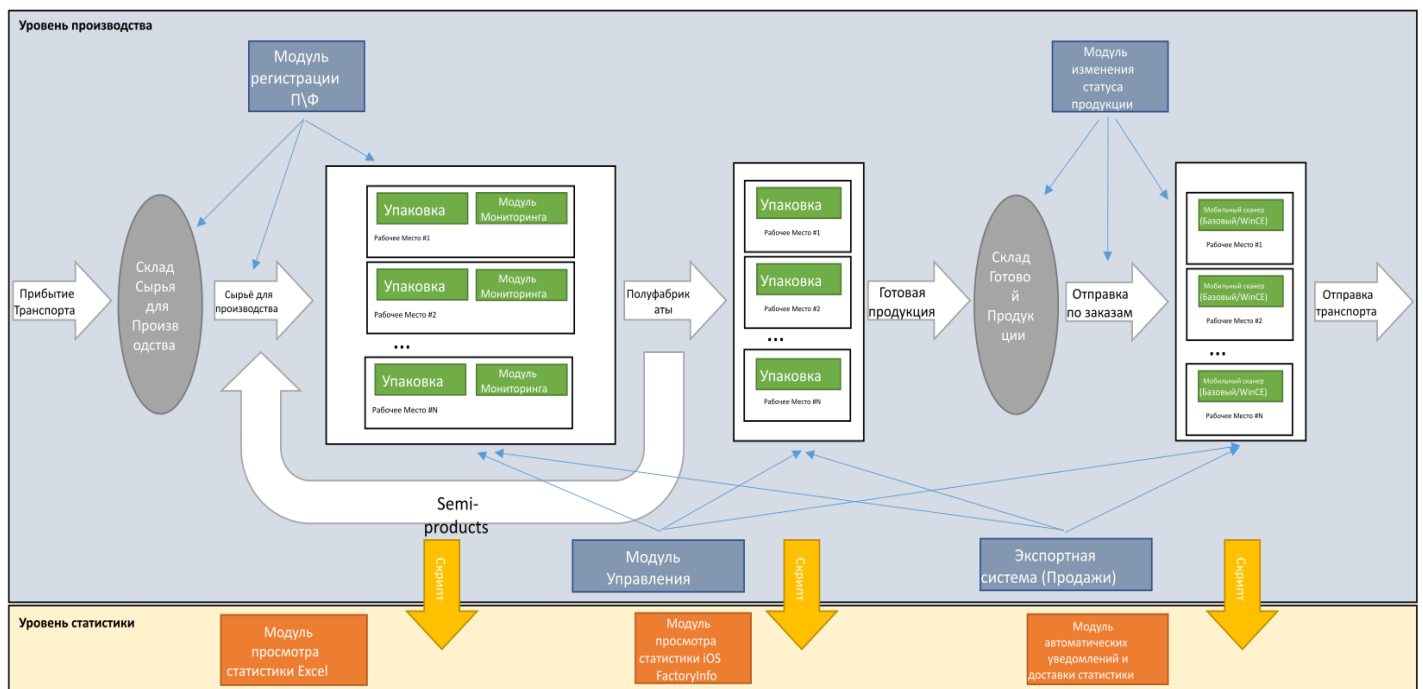
На основном уровне этого модуля он содержит ряд разделов регистрации полуфабрикатов и готовых изделий с возможностью изготовления этикеток для зарегистрированных новых изделий. Имеются следующие этапы рабочего процесса, все или некоторые из них могут быть активны на одной фабрике:

1. Первичный этап регистрации сырья.
2. Вторая стадия регистрации полуфабрикатов.
3. Промежуточный этап регистрации полуфабрикатов.
4. Регистрация готовой продукции.
5. Регистрация упаковочных материалов (любые сервисные материалы для централизованного контроля).

Scale модуль имеет не только различный настраиваемый вид, но и различные режимы регистрации для того, чтобы регистрировать и производить этикетки для различных этапов рабочего процесса на разных предприятиях с различным рабочим процессом.

Scale модуль поддерживает интеграцию с целым рядом весовых единиц стандартов автоматических весоизмерительных приборов, таких как IT1/1000/3000/9000, Lynx, Spider и других. Промышленные терминалы ввода веса могут быть интегрированы в случае необходимости.

Все секции весового модуля способны выполнять немедленную коррекцию неправильно напечатанной этикетки в случае неправильной распечатки, печати копий и осуществления базовой связи с весовым блоком для установки тары, сброса ее или установки веса на ноль.

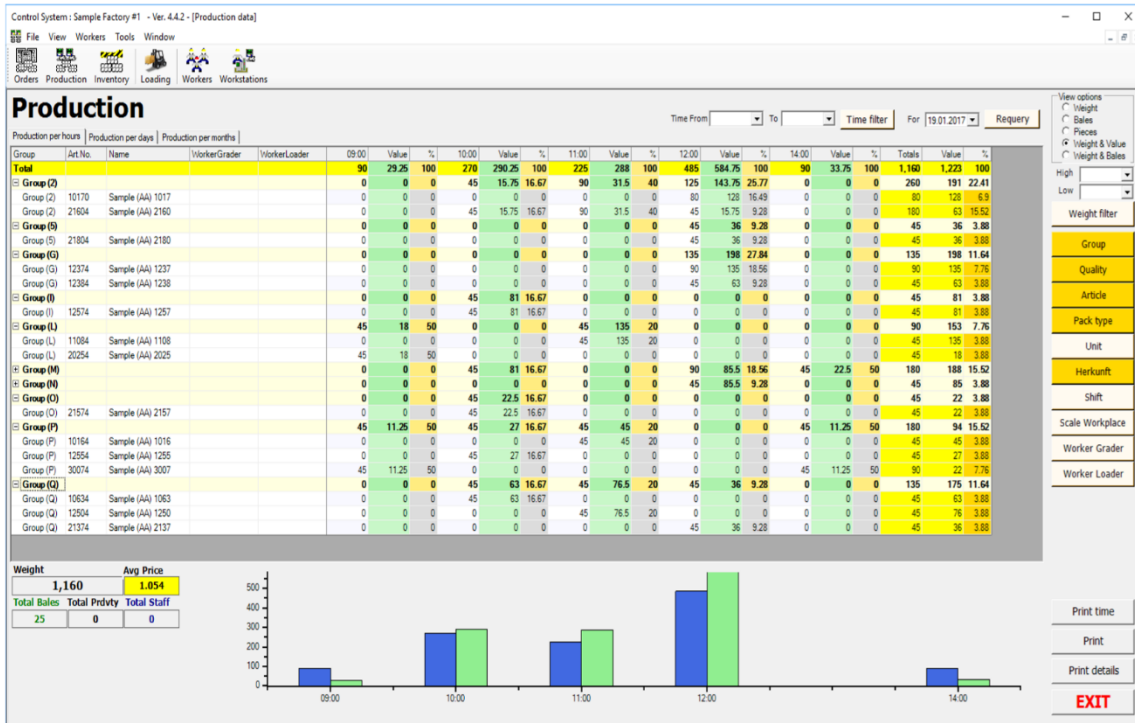


Модуль управления - Control

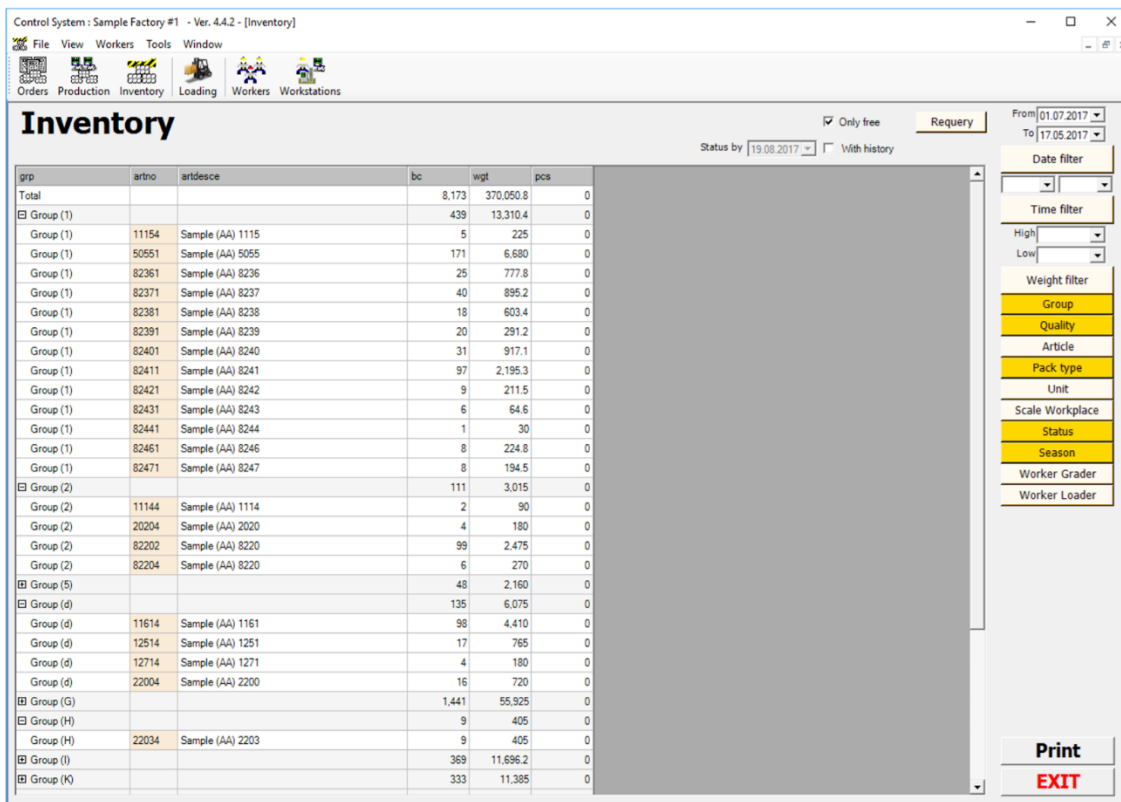
Control системный модуль представляет собой комбинированную консоль управления системой на уровне статистики производства в реальном времени и управления производством готовой продукции и полуфабрикатов, буферами хранения товаров, производственными полуфабрикатами, рабочими и рабочими местами, загрузками и активными заказами, существующими в системе.

Этот модуль содержит следующие основные группы разделов:

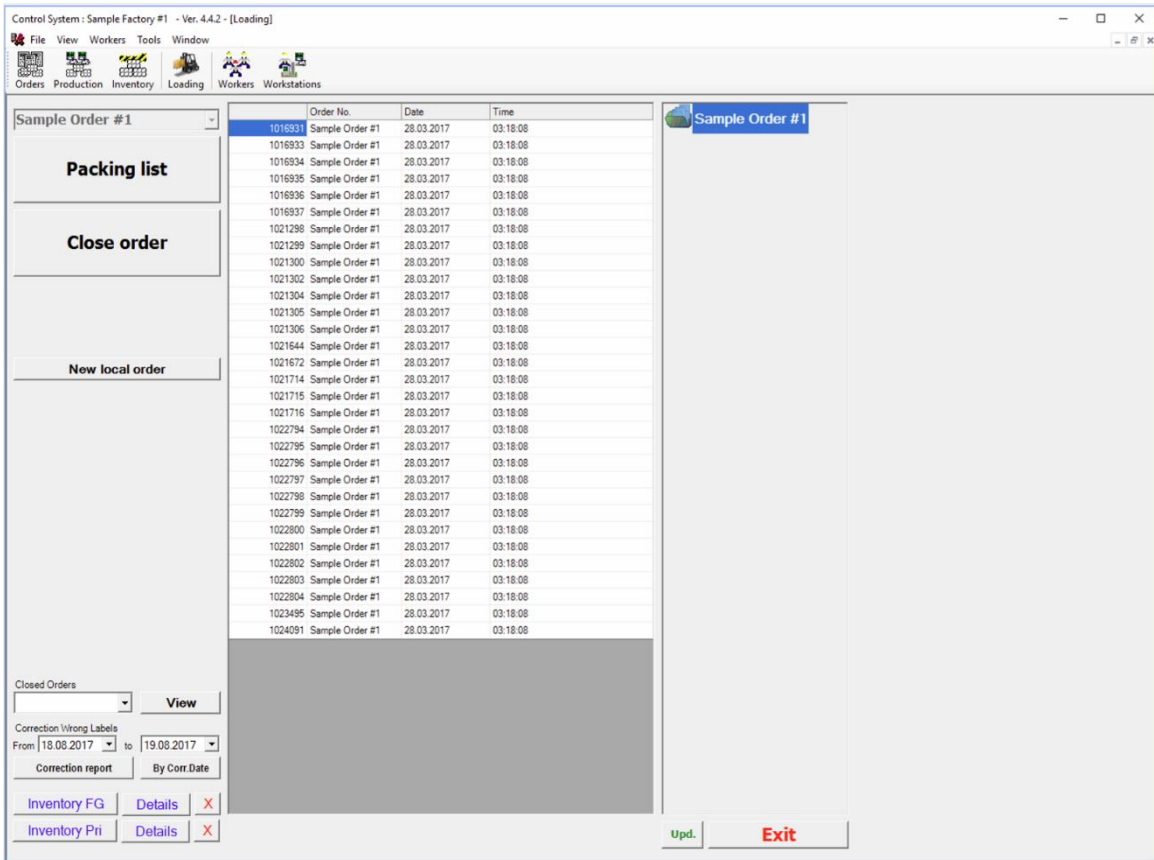
1. Производственная информация со всеми подробностями от сводки по годам до деталей для каждой статьи или работника и каждого отдельного пакета на каждом уровне производственного процесса точно подсчитывается;
2. Инвентарная информация с группами, качествами и артикулами товаров, от общих суммарных значений детализированная до единичных упаковок, и их истории с момента создания до момента продажи;
3. Управление заказами с их приоритетом, уровнем текущего исполнения, уровнем просмотра артикулов и связью с продажами и клиентами;
4. Управление артикулами товаров и материалов с отдельными уровнями сырья, полуфабрикатов и готовой продукции;
5. Детальная статистика заказов, производства по весу, штукам и стоимости на уровне отдельных упаковок для каждого уровня производственного процесса;
6. Управление рабочими на уровне ресурсов персонала, а также возможности видеть и управлять производительностью, результатами и занятостью каждого работника;
7. Управления погрузкой заказов, процесс которой контролируется с обзором из офиса для организации параллельной загрузки нескольких заказов;
8. Просмотра и редактирования данных, обслуживания настроек для групп элементов при операциях с использованием расширенной системы фильтров, которая позволяет выполнить необходимые операции быстро и легко. Статистические панели оснащены отчетами и наборами инструментов для вывода данных MS Excel.



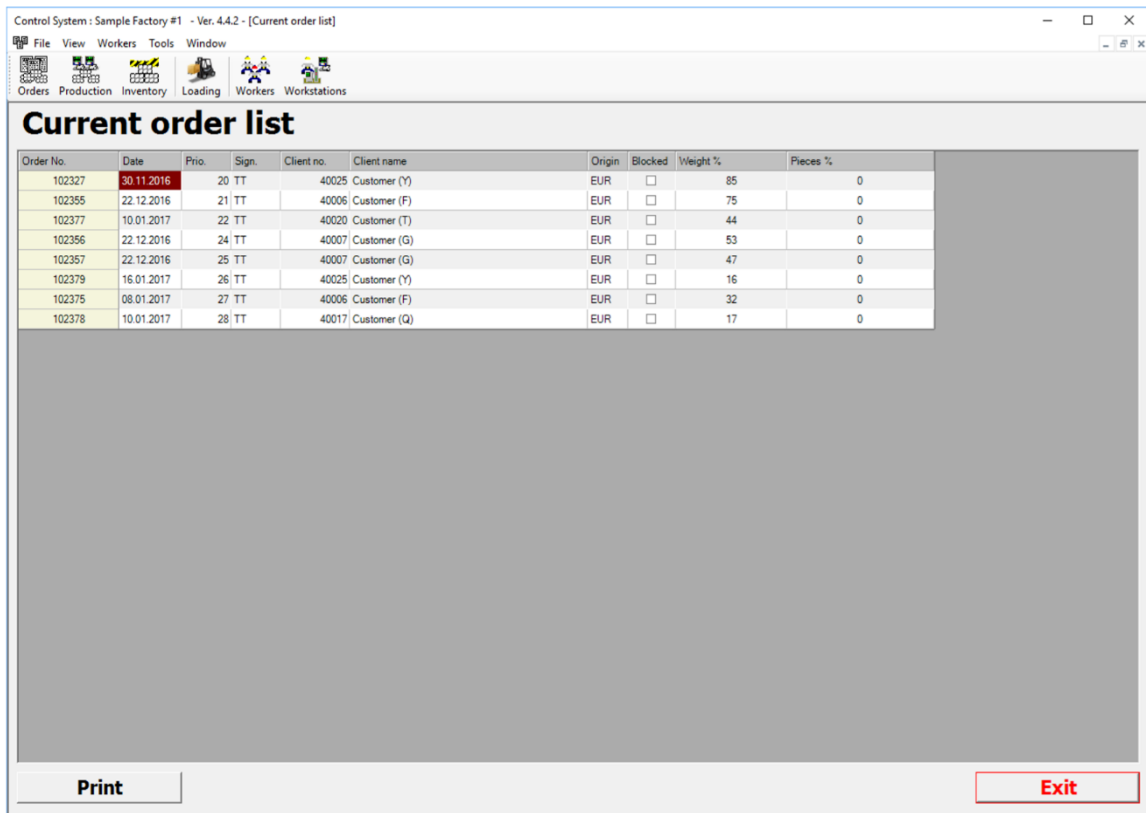
Производственная статистика с временной линией и полученными сводками веса и стоимости с примененными фильтрами



Статистика склада с примененными фильтрами



Панель управления загрузкой с инструментами для просмотра выбранных загрузок, просмотра загруженных элементов и печати связанных документов



Модуль продаж и заказов - Export

Export модуль представляет собой подсистему продаж. Этот раздел позволяет команде продаж создавать и управлять заказами с поддержкой полного процесса продаж от управления до счетов-фактур и просмотра базовой статистики. Также он позволяет менеджерам по продажам редактировать список клиентов, готовую продукцию, специальные цены и большое количество других различных справочных типов в системе.

Export позволяет просматривать и управлять элементами активных заказов, счетов-фактур и различных справочных типов с использованием следующего списка разделов:

1. Редактирование артикулов и атрибутов артикулов - главная панель для управления списком готовой продукции объекта.
2. Управление списком клиентов - панель для управления информацией о клиентах предприятия.
3. Управление списком специальных цен для клиентов – позволяет настроить специальные цены для каждого клиента, чтобы назначить их в качестве скидки или особых условий.
4. Создание заказов и управление ими с помощью панели заказов позволяет начать цепочку продаж товаров.
5. Упаковочные листы для заказов с производства получают и редактируют.
6. Создание счета-фактуры для завершенных производственных заказов.
7. Ручное создание счета-фактуры без производства.
8. Статистика заказов позволяет просматривать список заказов и проверять информацию о конкретных заказах.
9. Статистика запасов для просмотра обзора содержащихся запасов готовой продукции в интересах продаж.

Export system 3.3.1 - [Order]

File View Window Help

Article Customer Order Packing list Invoice Manual Invoice Re-Invoice Order statistic Inventory Tools Suppliers

Factory ABC local New Open Save Cancel Copy Print Pro Invoice Send English Temp PackList

Order No. 102389 Location 590 Factory ABC Documentation 0 Average price 10,09

Customer No. 49999 TESTING CUSTOMER Freight 0,00 Currency US\$

Create date 11.08.2017 Average LPrice 9,99 Weight 5745 Sign. MN

Loading date 01.01.2018 State 5 Average PDiff 1% Amount 57959 AE number 0

Port Packages 150 AE data

Note 1 LKW Ready date Transport

Note 2 Dest. Foreign Documentation

Passing EK Dittland Description Freight data 0

Order status: Offer Sales order Production order Inventory order

Shipment Conditions: EX WAREHOUSE add % to prices 0 Apply

Use shipping address Offer Special

Statistics: Customer Article

License Plate Shipper Note 3 Note 4

No.	Group	Art.No.	Article	Bales	Wgt.	Pcs.	Price	P.Price	M.Price	CustPrc	Total Wgt.	FreeStock	FBale
1	Group (N)	10014	Sample (AA) 1001	11	45,0	0	1.800	1.800	0,000	0,000	495,0	4 005	89
2	Group (R)	22015	Sample (AA) 2201	12	55,0	0	0.500	0.500	0,000	0,000	660,0	0	0
3	Group (N)	10010	Sample (AA) 1001	10	55,0	0	1.000	0,000	0,000	0,000	550,0	0	0
4	Group (X)	12731	Sample (AA) 1273	100	30,0	0	18.000	18,000	0,000	0,000	3 000,0	0	0
5	Group (N)	10016	Sample (AA) 1001	11	60,0	0	1.800	1.800	0,000	0,000	660,0	0	0
6	Group (N)	30058	Sample (AA) 3005	2	80,0	0	0.750	0.750	0,000	0,000	160,0	0	0
7	Group (N)	80055	Sample (AA) 8005	4	55,0	0	4.000	4,000	0,000	0,000	220,0	0	0
				0	0,0	0	0,000			0,000	0,0	0	

Document: 102389 - Order

Панель заказов с редактором артикулов

Export system 3.3.1 - [Invoice]

File View Window Help

Article Customer Order Packing list Invoice Manual Invoice Re-Invoice Order statistic Inventory Tools Suppliers

Factory ABC local Open Invoice prev. Stormo pre. Invoice Stormo To PackList

Order No. 102366 Factory No. 590 Sample Factory #1 Invoice No. 0 Curr. EUR Deduction 0,00

Customer No. 40017 Customer (Q) Port of Loading TEST Rate 0 Skonto % 0

Pack./Inv. dt. 19.01.2017 Port of Destin. TEST Netto 15696

Ships. date 19.08.2017 Delivery terms EX WAREHOUSE Couner 0,00

Arrival date 19.08.2017 Payment terms 50% Adv 50% aft. arrival Freight 0,00

Weight 27960 L/C No. Dest. Foreign State 12 Tax 0

Amount 15696 L/C Date 19.08.2017 EX Foreign Brutto 15696,00

Note 1 40' HC Note 3

Note 2 ORANGE + TRANSPARENT SHEET Note 4

Group	Art.No.	Article	Bales	Price	Total Wgt	Total Pcs	%	Amount	
102366	Group (2)	10107	Sample (AA) 1010	26	0.900	2 600,0	0	9,30	2 340,00
	Group (2)	21607	Sample (AA) 2160	146	0.300	14 600,0	0	52,22	4 380,00
	Group (4)	22047	Sample (AA) 2204	5	1.000	500,0	0	1,79	500,00
	Group (5)	20078	Sample (AA) 2007	5	0.800	400,0	0	1,43	320,00
	Group (5)	21808	Sample (AA) 2180	5	0.700	400,0	0	1,43	280,00
	Group (5)	22078	Sample (AA) 2207	1	0.500	80,0	0	0,29	40,00
	Group (6)	20327	Sample (AA) 2032	5	0.900	500,0	0	1,79	450,00
	Group (6)	21537	Sample (AA) 2153	5	0.600	500,0	0	1,79	300,00
	Group (e)	21188	Sample (AA) 2118	5	0.600	400,0	0	1,43	240,00
	Group (e)	21347	Sample (AA) 2134	5	0.900	500,0	0	1,79	450,00
	Group (e)	21567	Sample (AA) 2156	2	1.250	200,0	0	0,72	250,00
	Group (G)	20507	Sample (AA) 2050	10	1.300	1 000,0	0	3,58	1 300,00
	Group (G)	30028	Sample (AA) 3002	16	0.600	1 280,0	0	4,58	768,00
	Group (H)	22037	Sample (AA) 2203	4	1.000	400,0	0	1,43	400,00
	Group (M)	20068	Sample (AA) 2006	8	0.500	640,0	0	2,29	320,00
	Group (M)	21298	Sample (AA) 2129	2	0.300	160,0	0	0,57	48,00
	Group (N)	20047	Sample (AA) 2004	4	1.200	400,0	0	1,43	480,00
	Group (N)	20317	Sample (AA) 2031	5	0.800	500,0	0	1,79	400,00
	Group (N)	21557	Sample (AA) 2155	5	0.800	500,0	0	1,79	400,00
	Group (O)	21497	Sample (AA) 2149	5	1.300	500,0	0	1,79	650,00
	Group (P)	20807	Sample (AA) 2080	5	0.600	600,0	0	1,79	300,00

Document: 102366 - Packing list

Панель счетов-фактур с завершенным заказом

Export system 3.3.1 - [Article list]

File View Window Help

Article Customer Order Packing list Invoice Manual Invoice Re-Invoice Order statistic Inventory Tools Suppliers

Factory ABC local New Edit Save Cancel Search Print Workplace Details Close

Art.No	English	German	Group	StkPack	Season	Rank	Price	Block	Block Sign	Block ValidFrom	Details
1000	Sample (AA) 1000		Group (I)	1- Small Bag	G	B	0,000	<input checked="" type="checkbox"/>		01.01.1900	
1001	Sample (AA) 1001		Group (N)	4- 45 kg	T		1,800	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1002	Sample (AA) 1002		Group (N)	4- 45 kg	T		1,900	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1003	Sample (AA) 1003		Group (N)	4- 45 kg	T		2,300	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1004	Sample (AA) 1004		Group (N)	4- 45 kg	W		2,750	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1005	Sample (AA) 1005		Group (N)	4- 45 kg	W		2,750	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1010	Sample (AA) 1010		Group (Z)	4- 45 kg	T		1,000	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1011	Sample (AA) 1011		Group (Z)	4- 45 kg	T		1,650	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1013	Sample (AA) 1013		Group (Z)	4- 45 kg	T		2,500	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1014	Sample (AA) 1014		Group (Z)	4- 45 kg	T		2,800	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1016	Sample (AA) 1016		Group (F)	4- 45 kg	G		1,000	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1017	Sample (AA) 1017		Group (Z)	4- 45 kg	T		1,600	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1018	Sample (AA) 1018		Group (F)	4- 45 kg	W		1,600	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1019	Sample (AA) 1019		Group (F)	4- 45 kg	G		1,250	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1020	Sample (AA) 1020		Group (R)	2- 25 kg	G		1,200	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1021	Sample (AA) 1021		Group (R)	2- 25 kg	G		2,650	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1022	Sample (AA) 1022		Group (F)	4- 45 kg	G		1,200	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1023	Sample (AA) 1023		Group (S)	4- 45 kg	T		1,500	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1024	Sample (AA) 1024		Group (Z)	4- 45 kg	T		1,150	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1025	Sample (AA) 1025		Group (Z)	4- 45 kg	T		2,000	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1026	Sample (AA) 1026		Group (I)	4- 45 kg	G		3,000	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1027	Sample (AA) 1027		Group (F)	4- 45 kg	G		1,800	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1028	Sample (AA) 1028		Group (I)	1- Small Bag	G		0,800	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1029	Sample (AA) 1029		Group (I)	1- Small Bag	G		0,600	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1030	Sample (AA) 1030		Group (I)	2- 25 kg	G		1,400	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1031	Sample (AA) 1031		Group (I)	2- 25 kg	G		2,000	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1033	Sample (AA) 1033		Group (Z)	4- 45 kg	T		1,150	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1034	Sample (AA) 1034		Group (K)	4- 45 kg	W		1,500	<input checked="" type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1035	Sample (AA) 1035		Group (S)	4- 45 kg	T		2,000	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1036	Sample (AA) 1036		Group (F)	4- 45 kg	W		1,000	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	
1037	Sample (AA) 1037		Group (F)	4- 45 kg	T		1,000	<input type="checkbox"/>	TT	30.08.2016	

Total Articles 395 active 243 Show Groups (All groups) Show Articles All

Document:

At.No. Quality Shotname

English Sample (AA) 1022

German

Spanish

French

Russian (H) Bathroom Carpets

Packing Weight Category

0 - Pieces 0 Category (R)

1 - Small Bag 0 Group

2 - 25 kg 0 Group (P)

3 - 85 kg 0 Season

4 - 45 kg 0 G

5 - 55 kg 0 Standard Packing Ranking

6 - 60 kg 4 - 45 kg

7 - 100 kg 0 Plan Price Valid From Sign.

8 - 80 kg 0 1,200 30.08.2016

9 - Big Bale 0 Min. Price Price Pcs Price Par

0,000 0,000 0,000

Suppliers Edit Supplier register

Station linking Screen 0

Article Blocking Valid From Sign.

Production 30.08.2016 TT

Article Parent Article Last Edit

TT 2017-09-19 04:14

At.No. Restart

Hide Weight

Hide Logo

Pseudo Goods type Department

Print Label

Панель артикулов с атрибутами и инструментами редактирования

Export system 3.3.1 - [Customers]

File View Window Help

Article Customer Order Packing list Invoice Manual Invoice Re-Invoice Order statistic Inventory Tools Suppliers

Factory ABC local New Edit Save Cancel Search Print Show details

Customer No.	Name	Group	Country	Block.
40012	Customer (L)		CEUTA	<input type="checkbox"/>
40013	Customer (M)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40014	Customer (N)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40015	Customer (O)		DEMOKR. REP. KONGO	<input type="checkbox"/>
40016	Customer (P)		CEUTA	<input type="checkbox"/>
40017	Customer (Q)		NIGER	<input type="checkbox"/>
40018	Customer (R)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40019	Customer (S)		DEMOKR. REP. KONGO	<input type="checkbox"/>
40020	Customer (T)		GHANA	<input type="checkbox"/>
40021	Customer (U)		SRI LANKA	<input type="checkbox"/>
40022	Customer (V)		CEUTA	<input type="checkbox"/>
40023	Customer (W)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40024	Customer (X)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40025	Customer (Y)		CAMEROON	<input type="checkbox"/>
40026	Customer (Z)		MADAGASCAR	<input type="checkbox"/>
40027	Customer (1)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40028	Customer (2)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40029	Customer (3)		PAKISTAN	<input type="checkbox"/>
40030	Customer (4)		MAURETANIA	<input type="checkbox"/>
40031	Customer (5)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40032	Customer (6)		GHANA	<input type="checkbox"/>
40033	Customer (a)		UGANDA	<input type="checkbox"/>
40034	Customer (b)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40035	Customer (c)		ARAB REP. EGYPT	<input type="checkbox"/>
40036	Customer (d)		KENYA	<input type="checkbox"/>
40037	Customer (e)		UGANDA	<input type="checkbox"/>
40038	Customer (f)		MOSAMBIK	<input type="checkbox"/>
40039	Customer (g)		UNITED KINGDOM	<input type="checkbox"/>
40040	Customer (h)		UNITED ARAB EMIRATES	<input type="checkbox"/>
40041	Customer (i)		PAKISTAN	<input type="checkbox"/>
40042	Customer (j)		DEMOKR. REP. KONGO	<input type="checkbox"/>
49999	TESTING CUSTOMER		USA	<input checked="" type="checkbox"/>

Customer contact data

Customer No. 49999 Shotname TST City WASHINGTON Blocked

Phone 435667 Fax 3242345 Ptc 2343

Name TESTING CUSTOMER Credit

Contact AB Balance

Name 2 Last time 19.08.2017 4:17:33 Sign. MN

Contact 2 US ZIP Communicat. Customer Group

Address 23 AAAAAASD

Address US State

Country USA

Email

Customer details data

Payment conditions 15 days before arrival Region Foreign Type

No. ID TVA Lang. Freight Customer Order Weight

Shipment conditions EX WAREHOUSE Currency USD USD Freight Charges 0,00 0

Transport way TRAIN TRANSPORT Value Only Pkg. Allow zero price 3rd price Tax in Offer

Transport for LKW Tax 0 Only Offer Inspector needed Name in Label

Port of loading LA Passing Customer in Label

Port of discharge LA Destination Default Deduction 0,00

Document:

Панель клиентов с атрибутами и инструментами редактирования

Модуль регистрации погрузок - MobileScan

MobileScan это группа модулей, которая позволяет осуществлять погрузку артикулов готовой продукции в заказы с использованием мобильных устройств. Этот модуль представлен в ряде различных реализаций для подходящих аппаратных платформ, используемых на конкретном предприятии. Это позволяет использовать гибкие инструменты и аппаратное обеспечение, лучшее в конкретном случае. Все эти модули предполагают работу в сети Wi-Fi, охватывающей зону загрузки склада или зоны складского контроля с использованием платформ:

1. Переносной ПК с настольной ОС Windows (обычная реализация), которая позволяет работать с подключенным кабелем или Bluetooth сканером для сбора номеров отправляемых упаковок.

2. Промышленный сканер Windows Mobile / CE 6.5 работает со встроенным сканером. Используются такие модели, как Datalogic (Falcon, Scorpio, Lynx), Motorola или другие подобные сканеры.

3. Операционные устройства Android, такие как различные промышленные сканеры или также простые Android-телефоны подходящих моделей, что позволяет работать на Wi-Fi или сотовых сетевых подключениях для выполнения загрузки.

Control Scan Terminal - SAMPLE FACTORY #1 - Ver. 3.1.1

Order No. **102377** Scanned **0** Weight **0** Bale Count **0** Customer **40020 FTA TRADE** Terminal **32001**

Art.No.	Article	Need	Art.No.	Article	Need	Art.No.	Article	Need	Art.No.	Article	Need
10805	Sample (AA) 1...	100	21495	Sample (AA) 2149	8	12035	Sample (AA) 1203	4			
10100	Sample (AA) 1...	30	21975	Sample (AA) 2197	8	20310	Sample (AA) 2031	4			
21995	Sample (AA) 2...	22	22065	Sample (AA) 2206	6	11215	Sample (AA) 1121	3			
10505	Sample (AA) 1...	20	10615	Sample (AA) 1061	6	11225	Sample (AA) 1122	3			
10202	Sample (AA) 1...	20	12545	Sample (AA) 1254	6	11205	Sample (AA) 1120	3			
20505	Sample (AA) 2...	20	12535	Sample (AA) 1253	6	11745	Sample (AA) 1174	2			
22045	Sample (AA) 2...	20	21985	Sample (AA) 2198	6	12595	Sample (AA) 1259	2			
20805	Sample (AA) 2...	20	10525	Sample (AA) 1052	5	20040	Sample (AA) 2004	2			
10605	Sample (AA) 1...	18	10275	Sample (AA) 1027	4	10575	Sample (AA) 1057	2			
10425	Sample (AA) 1...	15	21550	Sample (AA) 2155	4	11735	Sample (AA) 1173	2			
21535	Sample (AA) 2...	12	12145	Sample (AA) 1214	4						
11700	Sample (AA) 1...	10	10365	Sample (AA) 1036	4						
11615	Sample (AA) 1...	10	22085	Sample (AA) 2208	4						
12582	Sample (AA) 1...	10	10010	Sample (AA) 1001	4						
10745	Sample (AA) 1...	10	11635	Sample (AA) 1163	4						
20325	Sample (AA) 2...	10	10375	Sample (AA) 1037	4						
11305	Sample (AA) 1...	8	22095	Sample (AA) 2209	4						
10170	Sample (AA) 1...	8	10020	Sample (AA) 1002	4						
10255	Sample (AA) 1...	8	10385	Sample (AA) 1038	4						
11605	Sample (AA) 1...	8	21655	Sample (AA) 2165	4						

Модуль приёма полуфабрикатов - ConsumeScanner

ConsumeScanner позволяет производить регистрацию всех позиций полуфабрикатов на этапах их использования из соответствующих буферов, при переходе материалов на следующий этап рабочего процесса. Этот модуль предполагается использовать при подаче зарегистрированных ранее на **Scale** единиц полуфабрикатов в качестве нового исходного материала на следующие этапы рабочего процесса, например:

- A. поставка исходных элементов со склада сырья на вход первого этапа обработки.
- B. поставка исходных элементов со склада полуфабрикатов на вход этапа выпуска готовой продукции.
- C. поставка исходных элементов из промежуточного буфера хранения полуфабрикатов в специальный рабочий процесс - определенный в зависимости от заводских особенностей.

ConsumeScanner модуль представлен в ряде различных реализаций для подходящих аппаратных платформ, используемых на конкретном предприятии. Это позволяет использовать гибкие инструменты и аппаратное обеспечение, выбранное как лучшее для точного случая и рабочего процесса. Все эти модули предполагают работу в сети Wi-Fi, охватывающей зону загрузки склада или зоны складского контроля:

1. Обычный или переносной ПК с настольной ОС Windows (обычная реализация), которая позволяет работать с подключенным кабелем или Bluetooth сканером для сбора номеров упаковок.
2. Промышленный сканер Windows Mobile/CE 6.5 или операционные устройства Android для ввода элементов встроенным сканером.

Raw Processing

Art. No. Artikel

10045 Sample (AA) 1004

Bale Output No.

232133

Модуль переупаковки и коррекции - BaleReplace

BaleReplace модуль - это основной инструмент правки состояния по складу для первичных, вторичных, заказных или готовых упакованных изделий. Эти элементы будут назначены с помощью функций из этого модуля в новые статусы (коррекции, замены, ...). В зависимости от настроек рабочего процесса также поддерживаются пользовательские преобразования для исполнения таких процедур, как повторная упаковка или повторная сортировка для одного и того же материала.

BaleReplace это внесение изменений с элементами первичного, вторичного, заказного или готового товара для разрешения случаев, когда необходимо изменить его статус в системе. Этот модуль позволяет выполнять следующие операции управления сервисами:

1. Коррекция, снятие товара со склада;
2. Замена товара в случае повторной упаковки или пересортировки;
3. Замена товара для случаев специального процесса обработки со снижением стоимости обработки.

Old bale numbers							New bale numbers						
Bale No.	Art.No.	Weight	Date	Wgt. Month	Status	Remove	Bale No.	Art.No.	Weight	Date	Status	Remove	

New Bale No.	<input type="text"/>	Bales	<input type="text"/>	Weight	<input type="text"/>	New Bale No.	<input type="text"/>	Bales	<input type="text"/>	Weight	<input type="text"/>		
Load bales to Order		Correction type											
SAVE		13 - (NEW) Mini-Production											
LOAD		Consume Old Bales				Mark New Bales				Reset		Exit	
(PG) Primary Goods													

Модуль статистики сводных таблиц - MiPivots

MiPivots система позволяет предоставлять выделенным менеджерам сводную информацию о ежедневно обновляемой статистике в подходящей форме.

Модуль статистики авто-почта - AutoMail

Модуль отвечает за обеспечение всех выбранных пользователей, настроенных на получение данных в электронном сообщении удобным и регулярным способом.

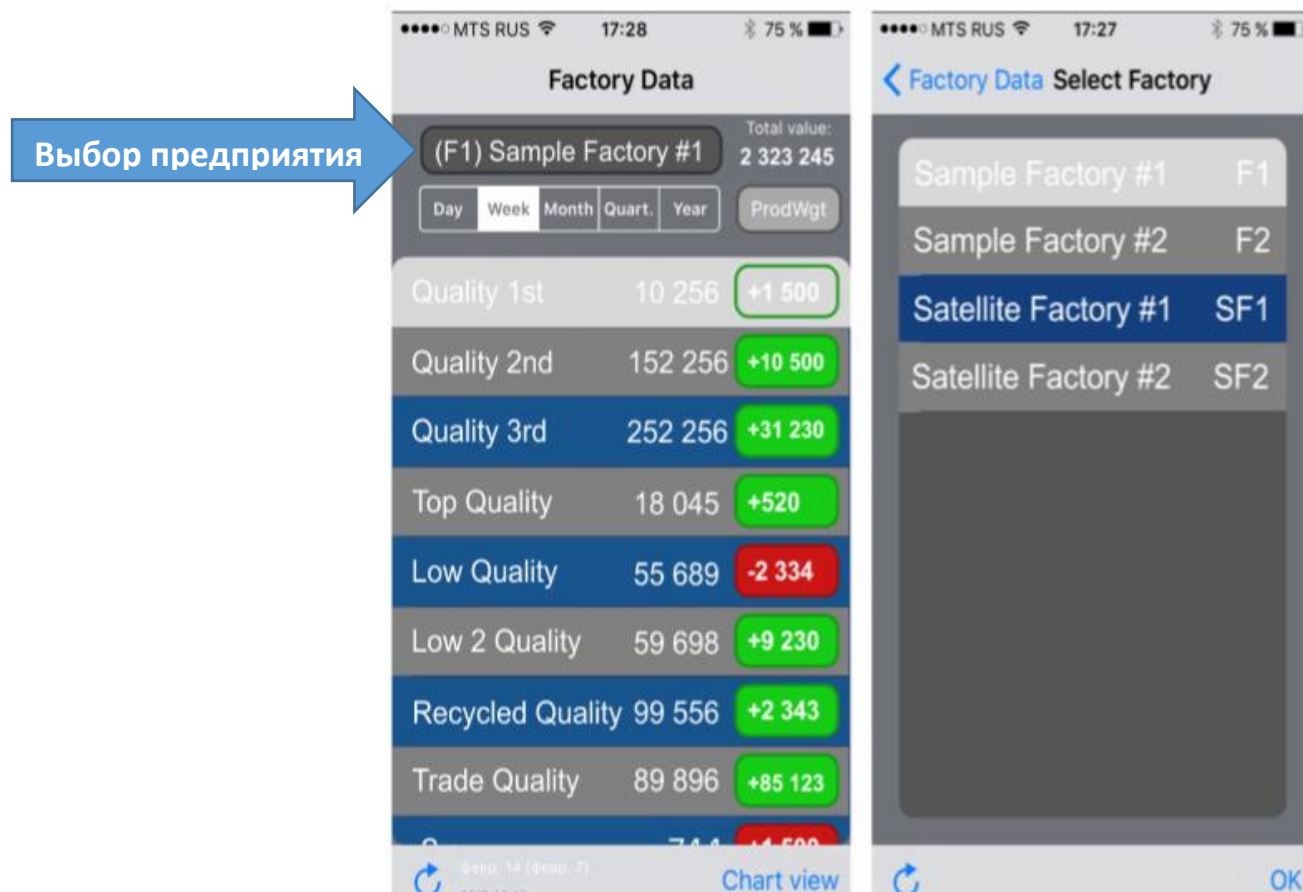
Этот способ позволяет получать различную информацию о различных данных управляемых событиях в системе, которые приходят с заявленными условиями и пригодны для отправки по расписанию выбранным менеджерам.

Модуль статистики на мобильных устройствах - FactoryInfo

FactoryInfo модуль содержит функции в комбинированного представления, связанных с реальным временем и историей статистических данных заводской производственной информации и включает в себя:

1. Выбор предприятия из списка предприятий, к которым подключен данный модуль.
2. Выбор целевого KPI из доступного набора KPI для выбранного предприятия.
3. Отображение статистических значений и ключевых показателей эффективности для выбранного предприятия.
4. Отображение графических диаграмм, статистических данных выбранных KPI.

Модуль, предполагает использование на мобильных устройствах, таких как Apple iPhone, и по этой причине во всех частях оптимизирован для сенсорного экрана и мобильного использования. Это включает в себя сжатый дизайн и графику вместе с использованием последних передовых технологий, поддерживаемых платформой – таких как Push-уведомления об обновлении данных в источнике.



FactoryInfo модуль позволяет показать развитие данных KPI, загруженных в основную таблицу с простым превращением в графическую линейную диаграмму. Пользователь может активировать этот вид и вернуться обратно к числовым значениям просто повернув устройство в альбомную ориентацию и обратно.

