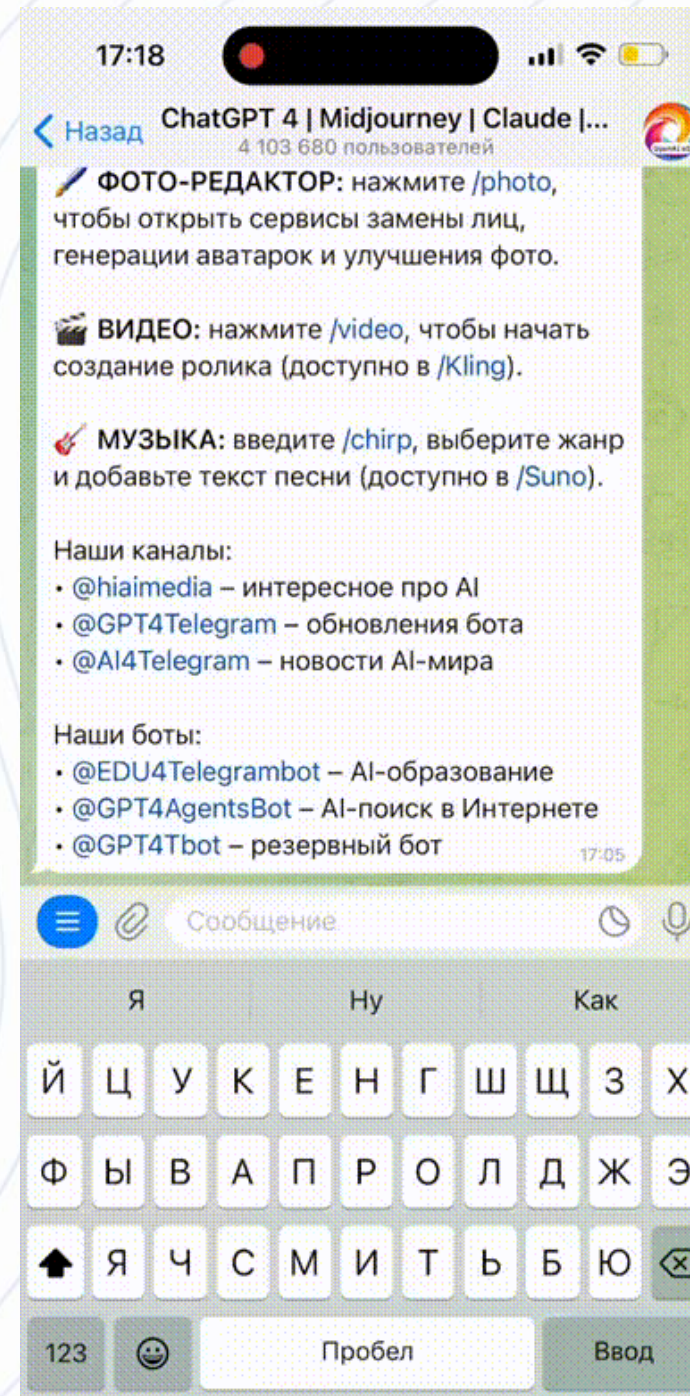



Современные тренды и инструменты цифровизации производителей упаковки




Кащеев Сергей,
Генеральный директор Армекс

Спросим у нейросети ChatGPT 4






17:22   


[Назад](#) ChatGPT 4 | Midjourney | Claude | ... 

4 103 680 пользователей

Привет! В 2025 году можно ожидать несколько ключевых трендов цифровизации процессов на предприятиях:

- 1. Искусственный интеллект и машинное обучение:** AI будет активно внедряться в бизнес-процессы для автоматизации анализа данных, прогнозирования и принятия решений, что позволит компаниям более эффективно реагировать на изменения рынка.
- 2. Облачные технологии:** Переход на облачные решения продолжится, обеспечивая гибкость, масштабируемость и доступность данных и приложений из любой точки мира.
- 3. Интернет вещей (IoT):** Увеличение числа подключенных устройств позволит собирать и анализировать данные в реальном времени, оптимизируя производственные процессы и улучшая управление активами.
- 4. Автоматизация процессов (RPA):** Программные роботы будут использоваться для автоматизации рутинных задач, что освободит сотрудников для более творческих и стратегических задач.

17:22   

[Назад](#) ChatGPT 4 | Midjourney | Claude | ... 

4 103 680 пользователей

сотрудников для более творческих и стратегических задач.

- 5. Цифровые двойники:** Создание виртуальных моделей процессов и продуктов позволит тестировать изменения и оптимизировать операции без риска для реального производства.
- 6. Аналитика больших данных:** Углубленный анализ больших объемов данных поможет выявлять тенденции, улучшать клиентский опыт и принимать более обоснованные бизнес-решения.
- 7. Гибридные рабочие модели:** Цифровизация процессов будет поддерживать гибридные форматы работы, позволяя сотрудникам эффективно взаимодействовать как удаленно, так и в офисе.
- 8. Кибербезопасность:** С увеличением цифровизации возрастет внимание к кибербезопасности, что приведет к внедрению более сложных защитных мер для защиты данных и систем.
- 9. Устойчивое развитие и экология:** Цифровизация процессов будет направлена на повышение устойчивости бизнеса, включая оптимизацию ресурсов и сокращение углеродного следа.



**Искусственный интеллект
AI и машинное обучение
ML**



**Облачные технологии
и мобильные
приложения**



**Средства Бизнес-
аналитики BI, работа с
большими данными Big
Data**



**Интернет-вещей IoT,
интеграция SCADA**



**Роботизация процессов
RPA**

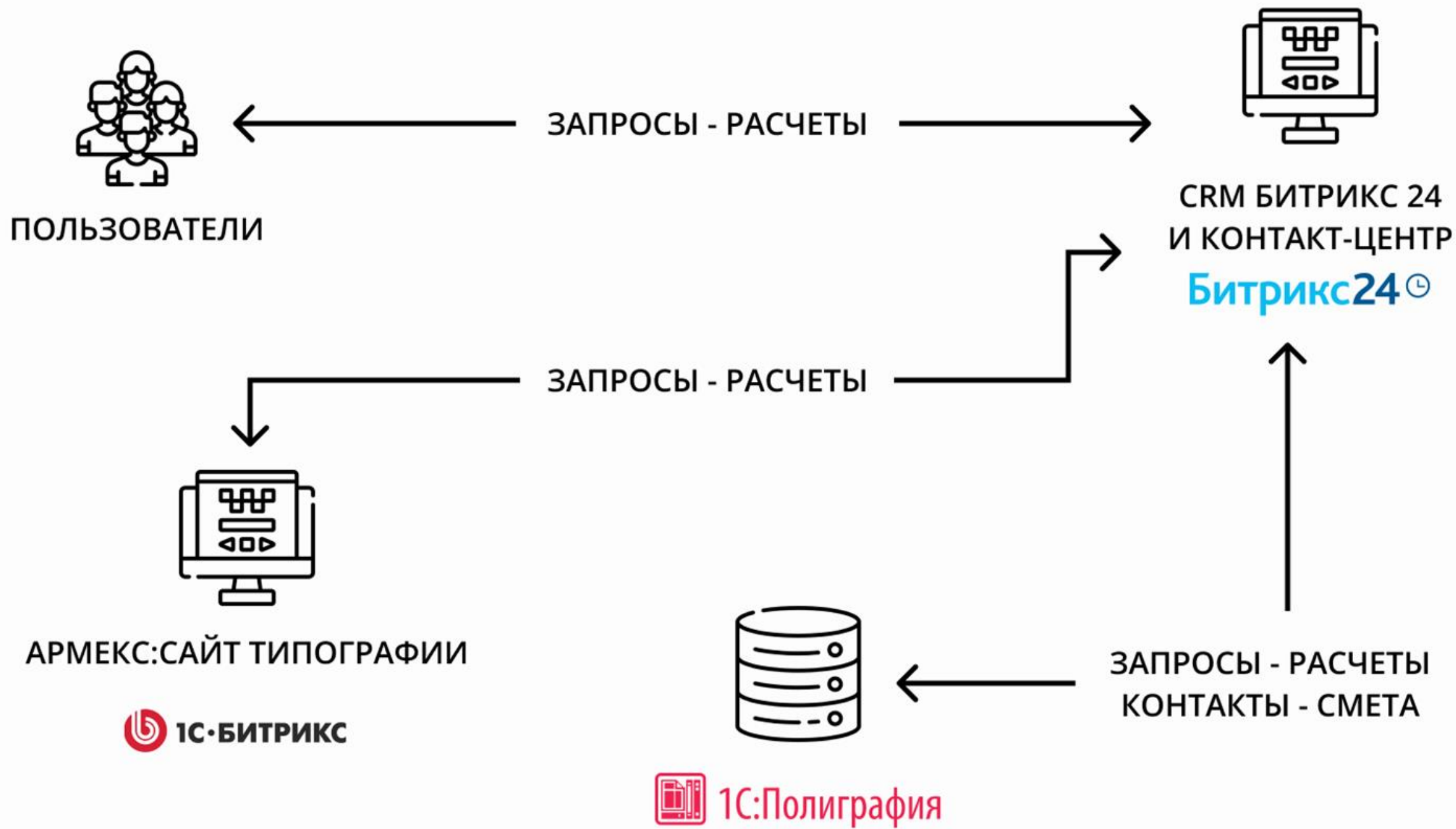


**Человеко-машинное
взаимодействие**



**Искусственный интеллект
AI и машинное обучение
ML**

- Средства работы с изображениями
 - Нейросети
 - Во всех графических пакетах AI-плагины
- Чат-боты
 - На сайте или мессенджерах
 - Ответы на вопросы, оформление заказов
- Анализ данных и прогнозирование
 - Управление спросом на продукцию
 - Управление запасами
 - Построение производственного плана и прогнозирование простоев и поломок
- Обработка документов
 - Распознавание документов и ввод в систему



Главная > Результаты поиска по запросу "Чат-боты с искусственным интеллектом"



Подписка

Чат-бот с искусственным интеллектом My Jedai

Чат-бот с искусственным интеллектом для общения с...

☆☆☆☆ (0) ↓ (87)



Подписка

NEXTBOT

Автоматизация общения с клиентами в мессенджерах,...

★★★★★ (1) ↓ (431)




Подписка

Чат-боты Chatforma для Открытых линий и бизнес-...

Chatforma - конструктор чат-ботов. Увеличивайте продажи, снижайте...

☆☆☆☆ (1) ↓ (204)




Подписка

Каталог ботов ChatGPT

Каталог готовых ботов с технологией ChatGPT с различным...

☆☆☆☆ (0) ↓ (239)

Рекомендуем



Подписка

Интеграция с WhatsApp и другими мессенджерами

Виджет botcorp.io позволяет принимать и отправлять...

☆☆☆☆ (0) ↓ (643)



Подписка

Aimylogic

Чат-боты с искусственным интеллектом для Битрикс24

☆☆☆☆ (2) ↓ (6225)



Подписка

Конструктор чат-ботов и бот-лендингов Quescha.com

Передавайте лиды/сделки/контакты/компании/задачи/...

☆☆☆☆ (0) ↓ (132)



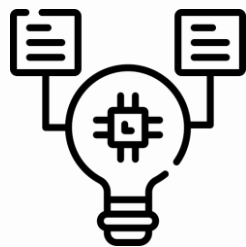
Подписка

YandexGPT BOT

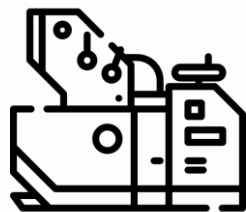
БИЗНЕС-ПОЛЬЗА: Автоматизируйте процессы в вашей компании...

☆☆☆☆ (0) ↓ (134)

Рекомендательная система и прогнозирование простоев



Внедрена рекомендательная система для построения оптимального производственного плана, построенная по принципам машинного обучения (Machine Learning ML)



Создан механизм автоматического прогнозирования простоев оборудования при построении производственного плана, с использованием механизмов машинного обучения, что позволило свести к минимуму время простоя рабочих центров, при планировании производства

← → ☆ Прогноз сырья



На дату: 06.11.2024

Σ

Расчет флексопечати:

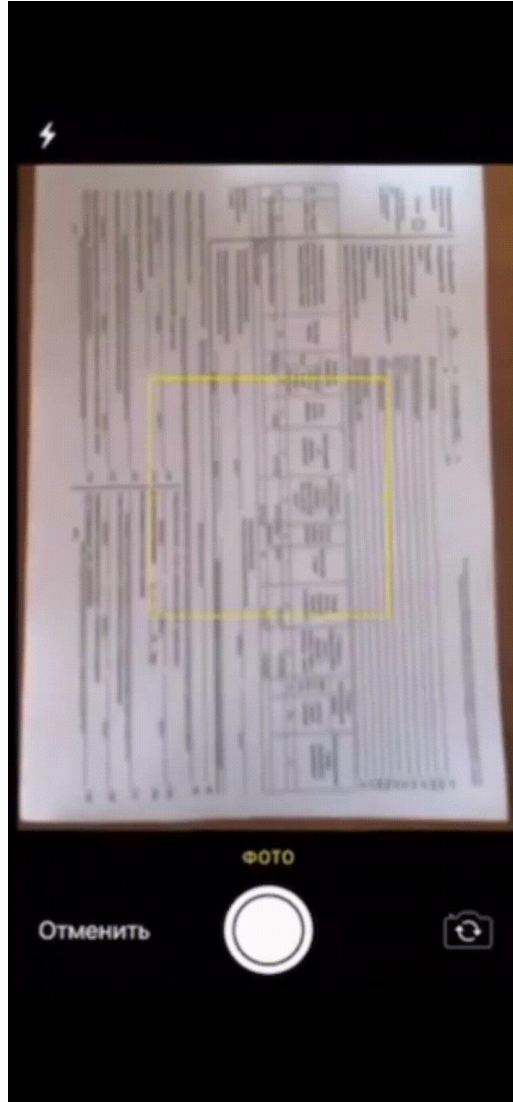
Группа:

Номенклатура:

▶ Сформировать

Отмена

	Дата создания	Материала печати	Остаток	Надо	Свободно	Завезен	Заказ поставщику	Неснижаемый остаток	Разница	Статус заказа
		Пленка п/с белый 130/550 (союз полимер)	120		120				120	
		Пленка П/Э 1060*37 полотно белое (Мега пак)	44		44				44	
-		ПЛЕНКА_ВОРР	228 568				192 209			
		Пленка ВОРР HBV.M 17.5*900	170		170				170	
		Пленка ВОРР MGR 20 мюл, 1150 мм	212		212				212	
		ПЛЕНКА ВОРР HGGW 40/655	114		114				114	
		ВОРР LGVA 35/550	4 917		4 917				4 917	
		ВОРР LOBA жемч 38/830	55		55				55	
+		ВОРР бел 20/1025	250	1 223	-74		900		-74	
		ВОРР бел 20/1225	258		258				258	
		ВОРР бел 20/705	150		150				150	
+		ВОРР бел 20/745	3 203	682	2 521				2 521	
		ВОРР бел 20/765	324		324				324	
		ВОРР бел 20/785	320		320				320	
		ВОРР бел 20/805	699		699				699	
-		ВОРР бел 20/865	2 231	3 471	3 760		5 000		3 760	
	04.10.2024 15:21:34	НПНФ-246218		1 222	6 009					Спецификация на подписании у клиента+согласование макета
	31.10.2024 15:11:18	НПНФ-246835		2 249	3 760					Спецификация на подписании у клиента+согласование макета
+		ВОРР бел 20/895	728	589	431	292			431	
+		ВОРР бел 20/925	1 116	1 126	1 990		2 000		1 990	
+		ВОРР жем 30/1105		1 453	-1 453				-1 453	
+		ВОРР жем 30/520	531	316	215				215	



1С:Распознавание первичных документов

- Распознает и сопоставит поставщиков, покупателей, продукцию, материалы и другие данные с объектами из базы
- Быстро введет многостраничные первичные документы в базу
- Создаст комплекты документов
- Сверит информацию из QR-кода на чеке с информацией из ФНС
- Автоматически прикрепит сканы к уже созданным в базе документам



**Облачные технологии
и мобильные
приложения**

- **Работа в облаке в web или по тонкому клиенту**
- **Хранение облачных резервных копий**
- **Облачная инфраструктура**
 - Сервера
 - Рабочие места
- **Облачные сервисы**
- **Мобильные приложения**



1С:ПРЕДПРИЯТИЕ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ (1С:ФРЕШ)

«Облачный» продукт для работы с популярными программами 1С через Интернет



1С:КОНТРАГЕНТ

Автоматическое заполнение реквизитов контрагента по ИНН или наименованию



1С-ЭДО

Обмен электронными счетами-фактурами и другими документами с контрагентами

Облачные сервисы



1С:КАБИНЕТ СОТРУДНИКА

Обмен кадровыми документами с помощью технологии кадрового электронного документооборота



1С-ОТЧЕТНОСТЬ

Подготовка и сдача регламентированной отчетности из программ 1С



1С:МАРКИРОВКА

Комплексные решения для маркировки от фирмы «1С» и сертифицированных партнеров



1С:Мой бизнес 4+

1С-SOFT LLC

Разработано для iPad

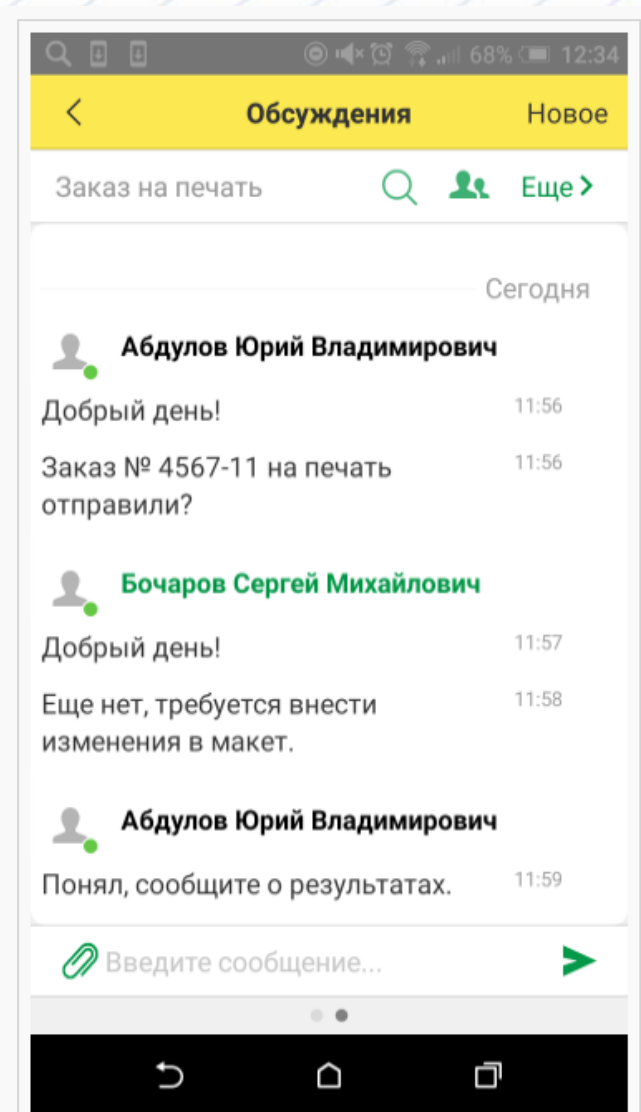
★★★★★ 2,9 • Оценок: 27

Бесплатно - Включает встроенные покупки

Мобильные приложения
используются для:

- Получения контактов клиентов
- Просмотра заказов
- Чатов и обсуждений

Дата		Сумма
05.07.18	№ ПНФ...	550 000,00
05.07.18	№ ПНФ...	11 500,00
05.07.18	№ ПНФ...	650 000,00
04.04.18	№ ПНФ...	2 287 700,00
21.11.17	№ ПНФ...	480 000,00
21.11.17	№ ПНФ...	732 000,00
21.11.17	№ ПНФ...	33 600,00
21.11.17	№ ПНФ...	465 000,00
20.11.17	№ ПНФ...	60 000,00





Средства Бизнес-аналитики BI, работа с большими данными Big Data

BI-системы - это программы и инструменты, для сбора, обработки и анализа данных без необходимости ручного вмешательства.

- Это позволяет компаниям принимать более обоснованные решения на основе данных, экономя время и ресурсы, позволяет выявлять узкие места в операциях и оптимизировать их в реальном времени, что существенно повышает общую эффективность бизнеса

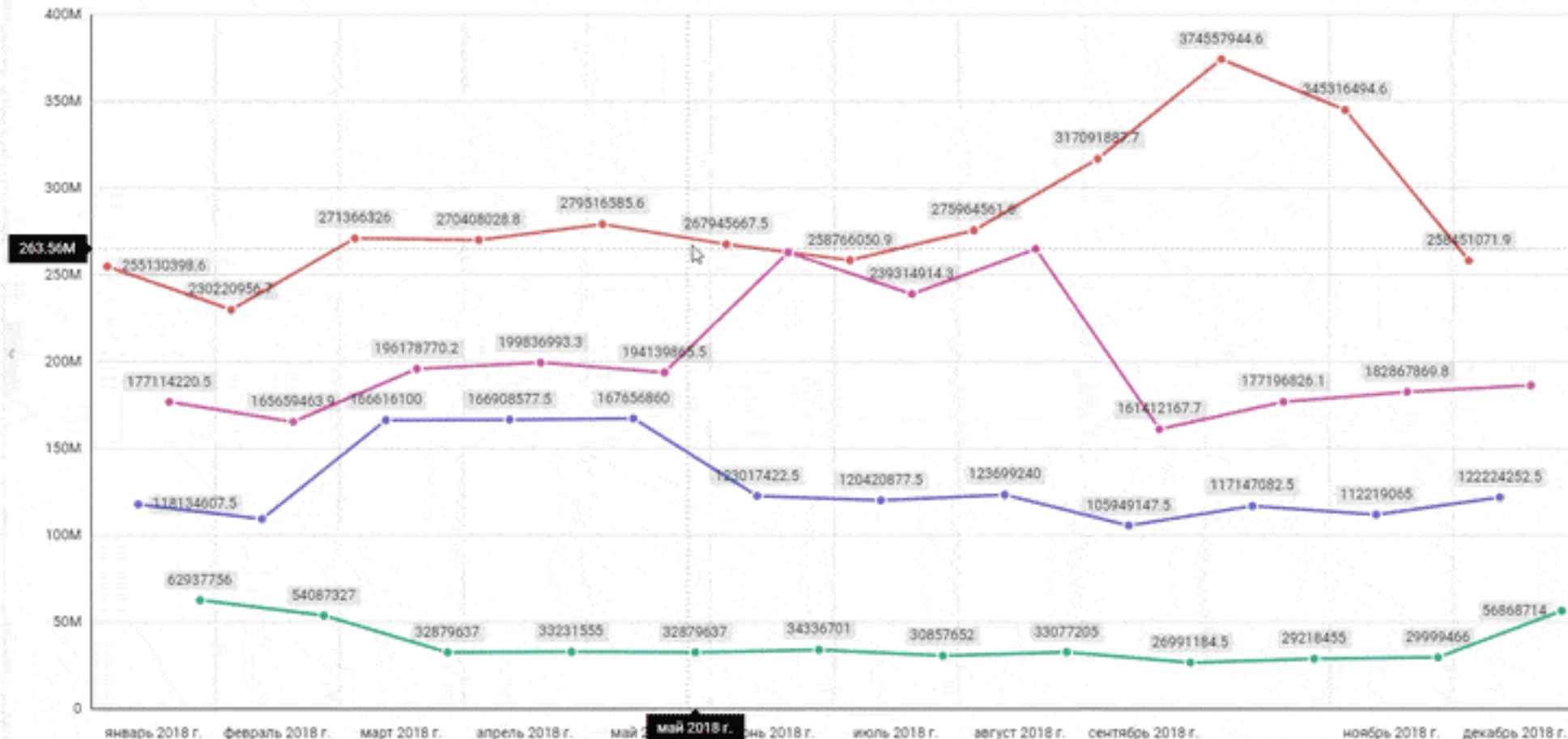
Заказы клиентов +

Вид: Движения - "Приход" | ИЗВЛЕЧЬ(Период, ГОД) = 2018 | ИЗВЛЕЧЬ(Период, ГОД, МЕСЯЦ) | ЕСЛИ(В)Номенклатура, Кофе машина "Универс..." | СУММА(Сумма) | О чем вы хотите узнать...

Размерности, факты, фильтры...

- ✓ Активность
- Вид Движения
- Заказ клиента
- Код строки
- Номенклатура
- Номер Строки
- Период
- Причина отмены
- Регистратор
- Серия
- Склад
- Характеристика
- Заказано
- К оформлению
- Количество записей
- Сумма

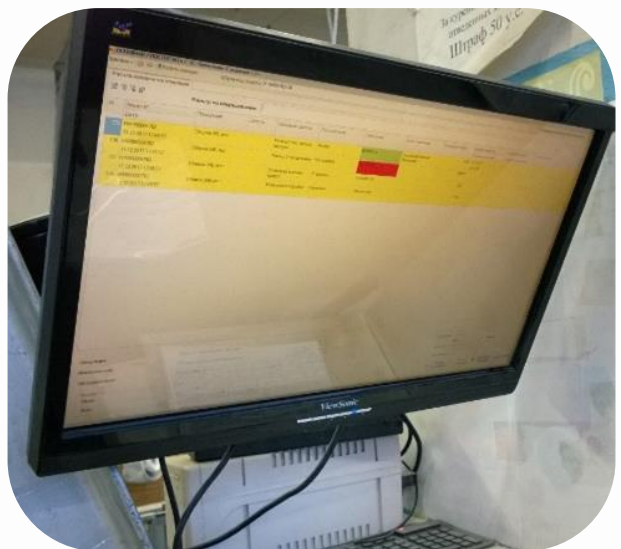
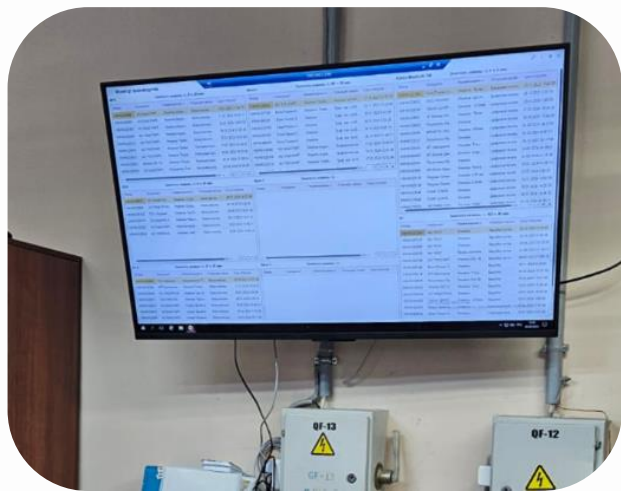
Заказы клиентов 5



● Кофеварки ● Миксеры ● Соковыжималки ● Чайники

Выработка сотрудников





Монитор производства*

Период: 01.01.2018 - 31.01.2018 Автоматическое обновление: отключено Настройки

Заказы в производстве

Выполненные заказы — 3

Заказ клиента	План	Факт	Остаток
Расчет заказа QZН-000001 от 22.01.2018 10:37:22	2 ч. 15 мин.	1 ч. 10 мин.	58 мин.
Расчет заказа QZН-000002 от 22.01.2018 10:37:23	5 ч. 20 мин.	5 ч. 10 мин.	10 мин.
Расчет факсовалочка QZН-000001 от 22.01.2018 10:37:24	2 ч. 30 мин.	2 ч. 40 мин.	1 мин.

Диаграмма загрузки рабочих центров полиграфии (планфакт)

График загрузки оборудования за период с 22 по 28 января 2018 года. Ось X — время в часах, ось Y — количество часов загрузки.

Ремонты

3 ремонта: Планшеттер ADFM-720, InfoPrint C 904, MACS PC

Проблемы

5 проблем: Заказы не утверждены клиентом, Закрылся каталог Melanoid..., Неисправность оборудования

Выработка сотрудника

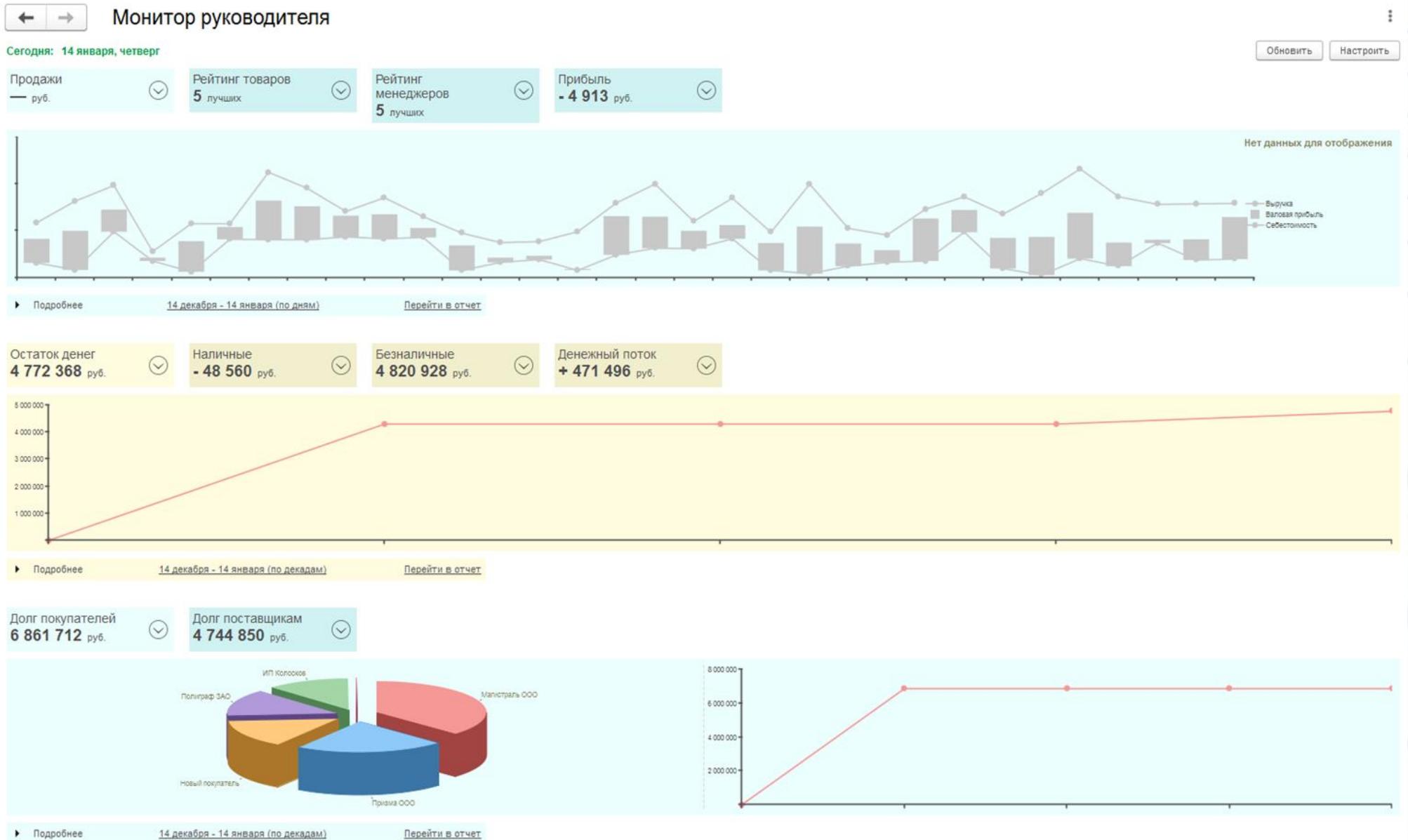
Сотрудник	Часы	Операции
Селезнева В.П.	~3.5	~4.5
Терехина Н.А.	~3.5	~4.5
Бондарь С.М.	~7.0	~7.5
Абратова Ю.В.	~6.5	~7.5
Тимошенко И.В.	~2.5	~3.5
Прочие	~1.5	~2.5

Расчеты заказов

К выполнению	К прояснению	В работе	К исполнению в производстве	Выполнено
4	5	2	4	3

Статус заказа

Статус заказа	Произв.	Дата	Описание заказа	Оборудование	Типовое наименование	Исполнитель		
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Насека M 500 B20 P	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Насека M 500 B20 P	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Супер	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Триколор	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Оборудование ручной операции	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Супер	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Супер	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Оборудование ручной операции	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Супер	100 000			
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Блок	Рулонная печать	Насека M 500 B24	5 000	Администр
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Блок	Сетка	Насека M 500 B24	5 000	
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Тематический журнал	Книга тематический журнал	POLAR ICE	5 000	
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Оборудование	Лента (для печати листов)	POLAR ICE	5 000	
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Оборудование	Фальцовка	GLX-52	5 000	
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Оборудование	Контроль качества	Muller Martini Diamant MC 60	1 000	
Расчет составитель	Заказ		Книга тематический журнал	Оборудование	Оборудование ручной операции	Muller Martini Diamant MC 60	1 000	
Расчет факсовалочка	Заказ		Заказ	Бульonica	Дизайн	Компьютер Mac PC	100 000	Администр
Расчет факсовалочка	Заказ		Заказ	Бульonica	Визит-форма	Блок CDD	100 000	
Расчет факсовалочка	Заказ		Заказ	Бульonica	Монтаж-форма	CYREL MICROFLEX	100 000	
Расчет факсовалочка	Заказ		Заказ	Бульonica	Триколор	Печатная машина Seta M3N	100 000	
Расчет факсовалочка	Заказ		Заказ	Бульonica	Специальная	Печатная машина Seta M3N	100 000	





**Интернет-вещей IoT,
интеграция SCADA**

Технология IIoT (Industrial Internet of Things)

представляет собой внедрение интернет-технологий в промышленные системы, устройства и процессы. Это позволяет создать более эффективное и интеллектуальное производство, обеспечивая автоматизацию, анализ данных и удаленное управление

Одним из главных преимуществ IIoT является возможность удаленного управления и мониторинга производственных процессов. Это позволяет компаниям снизить затраты на персонал, улучшить производительность и повысить гибкость производства

Возможности продукта



Учет факта выпуска
полуфабрикатов/готовой продукции
на оборудовании



Получение информации
о расходе материалов
непосредственно с оборудования



Получение информации об
плановых и внеплановых
остановках оборудования



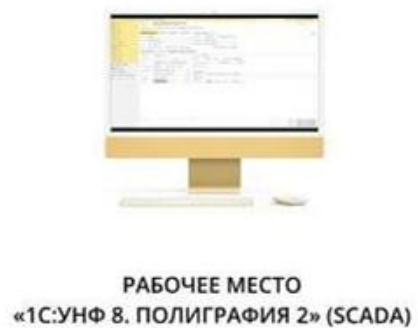
Диспетчеризация
и посменное планирование



Учет времени выполнения заказов



Учет наработки оборудования



ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА
ВВОДА ТЕРМИНАЛЫ СБОРА
ДАННЫХ, СКАНЕРЫ И Т.Д.



АДАПТЕР
ИНТЕРФЕЙСА RS 485/
RS 232



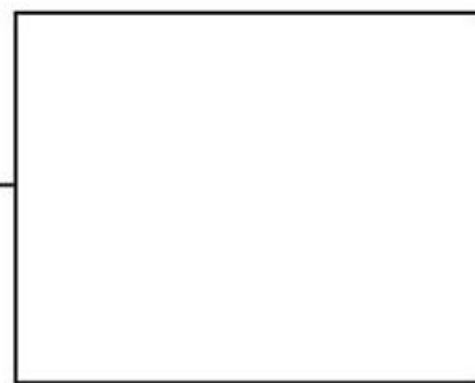
СЧЕТЧИК
ИМПУЛЬСОВ RS 485



ПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ



ПОСЛЕПЕЧАТНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ





Роботизация процессов RPA

RPA — это технология, позволяющая автоматизировать рутинные задачи с помощью программных роботов. Эти роботы могут выполнять действия, такие как ввод данных, обработка транзакций и взаимодействие с другими системами, имитируя действия пользователя

- Выполнение действий в программе
- Обработка заказов клиентов
- Обработка документов
- Обработка запросов пользователей

Армекс

1С:Полиграфия

RPA платформы



PIX Robotics



The screenshot displays two windows side-by-side. The left window is PIX Studio, showing a workflow for creating a 2-NDFL form. The right window is the 1C:Polygraphy application, showing a form for creating a 2-NDFL form for an employee. The form includes fields for year, organization, and employee name, and a table for income details.

PIX Studio Workflow:

- Исполняемый скрипт: IC\create2NDFL.pl Шаг: Клик "Год"
- Клик "Создать"
Клик (Left) по UI-элементу с XPath / Window[@ClassName = %\%TopLevelFrameD1\Fane\Fane(13)\Fane\Fane\Fane\Fane(4)\Fane\Fane(7)\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\ToolBar\Button[@Name = "Создать"]
- Заполнение документа
 - Клик "Год"
Клик (Double) по UI-элементу с XPath / Window[@ClassName = %\%TopLevelFrameD1\Fane\Fane(13)\Fane\Fane\Fane\Fane(4)\Fane\Fane(7)\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\ToolBar\Edit[@Name = "Год"]
 - Ввести год с клавиатуры
Ввести "2020" с клавиатуры
 - Клик по UI-элементу
Клик (Left) по UI-элементу с XPath / Window[@ClassName = %\%TopLevelFrameD1\Fane\Fane(13)\Fane\Fane\Fane\Fane(4)\Fane\Fane(7)\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\ComboBox[@Name = "Организация"]
 - Впечатать в UI-элемент
Впечатать в UI-элемент с XPath / Window[@ClassName = %\%TopLevelFrameD1\Fane\Fane(13)\Fane\Fane\Fane\Fane(4)\Fane\Fane(7)\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\ComboBox[@Name = "Организация"] текст "Конфетеры ООО"
 - Клик по UI-элементу
Клик (Left) по UI-элементу с XPath / Window[@ClassName = %\%TopLevelFrameD1\Fane\Fane(13)\Fane\Fane\Fane\Fane(4)\Fane\Fane(7)\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\Fane\ComboBox[@Name = "Организация"]

1С:Полиграфия Application:

Справка о доходах (2-НДФЛ) для сотрудника (создание)

Принести и закрыть | Записать | Провести | Проверить | Справка о доходах (2-НДФЛ) | Еще

Год: 2020 | Организация: | Формировать: Сводно | Дата: 29.04.2020

Сотрудник: | ОКМОН/КПП: | Номер: | ИНН:

Заполнить

13% 30% 35% 15% 9% 10% 5% Личные данные

Месяц	Доход	Вычет	Код	Сумма

Уведомления на предоставленном вычете

Суммы дохода | Суммы налога

Общая:	0.00	Исчислено:	0	Удержано:	0
Облагаяемая:	0.00	Зачтено ак. платежей:	0	Перечислено:	0
		Не удержано:	0	Ильичине удержано:	0

Подпись | Комментарий:



Человеко-машинное взаимодействие

Человеко-машинное взаимодействие

— Развитие интерфейсов, которые упрощают взаимодействие между людьми и машинами, сделает автоматизацию более доступной и эффективной

Флексопечать					
Офсетная печать	Цифровая печать плаката	Офсетная печать (Сложный заказ)	Производство крышки (Офсет)	Производство коробки	Производство тетрапак
Цифровая печать					
Широкоформатная печать	Производство этикетки	Производство гибкой	Производство пюр-пак	Производство книг и журналов	Газетная печать
Вся продукция (иконки)					
Кнопки по умолчанию	Пластиковые карты	Производство банера	Производство гофрокоробов	Производство по каталогу Fefco	Полимерная упаковка
	Производство пакетов	Контейнер с этикеткой	Расчет стакана бумажного	Расчет стакана бумажного (флекса)	Производство бумажных пакетов
	Производство магнитов	Печать на кружках	Печать на ручках	Бутылочка с нанесением	Производство тканевой сумки
	Маркировка оболочки	Платинка	Пластиковые бутылки и банки	Алюминиевая туба	Производство стиков

Рабочий стол менеджера полиграфии

Флексопечать				
Офсетная печать	Самоклеющаяся этикетка	Этикетка бутылочная	Этикетка хлеб	Этикетка печенье
Цифровая печать				
Широкоформатная печать	Полиэтиленовый пакет	Упаковка для сухариков	Упаковка для салфеток	
Кнопки по умолчанию				
	Упаковка молоко	Упаковка конфетная		
	Экструзия	Пластиковый контейнер		



АРМ Кладовщика склада
материалов



АРМ Производства



АРМ Кладовщика склада
готовой продукции



Использование сенсорных
мониторов при планировании
производства

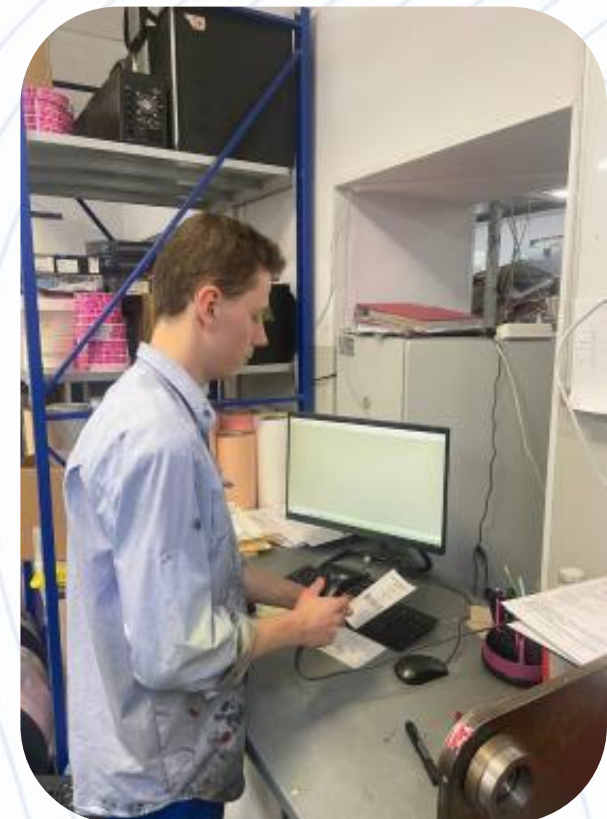
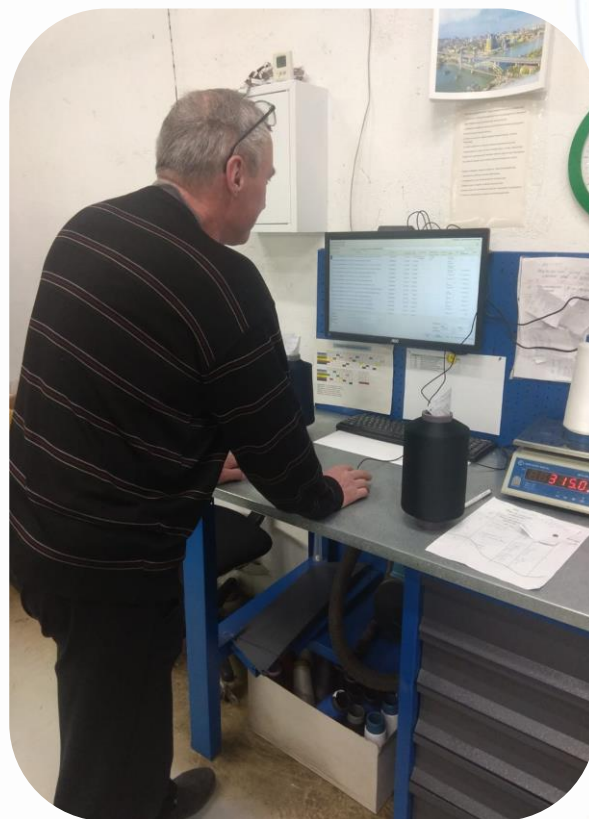


Статусы заказов
и штрихкодирование



Монитор производства

АРМ на производстве. Планирование и регистрация факта



Расход и замена материалов, учет брака

Отражение план/факта по материалам заказов * (1С:Предприятие)

Отражение план/факта по материалам заказов *

Исполнитель: _____

Материал

Номенклатура:

Штрихкод:

Количество

по плану: л.

по факту: Ед.:

Бракованный материал

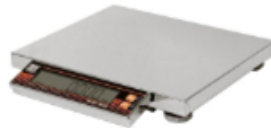
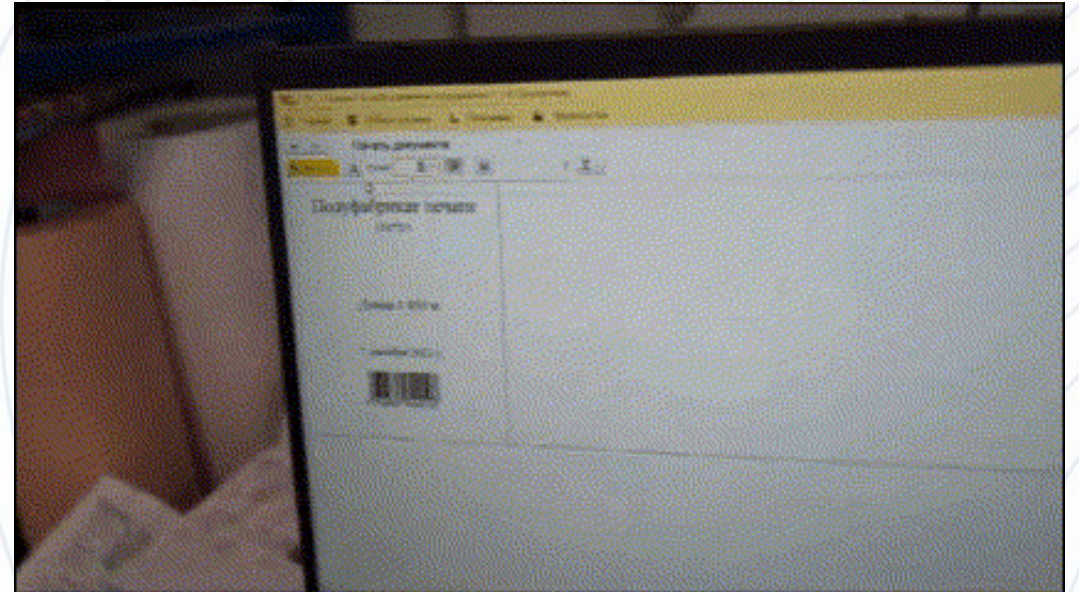
Брак Причина брака: _____

Остаток по материалу

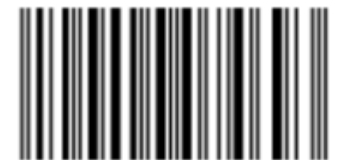
Начальное значение:

Конечное значение:

Остаток:



Дата	01.03.2023
Партия	бн
Рулон №	17
Вес, кг	260
Длина, м	5 797,101



2100000074693

☆ Идентификация сотрудника

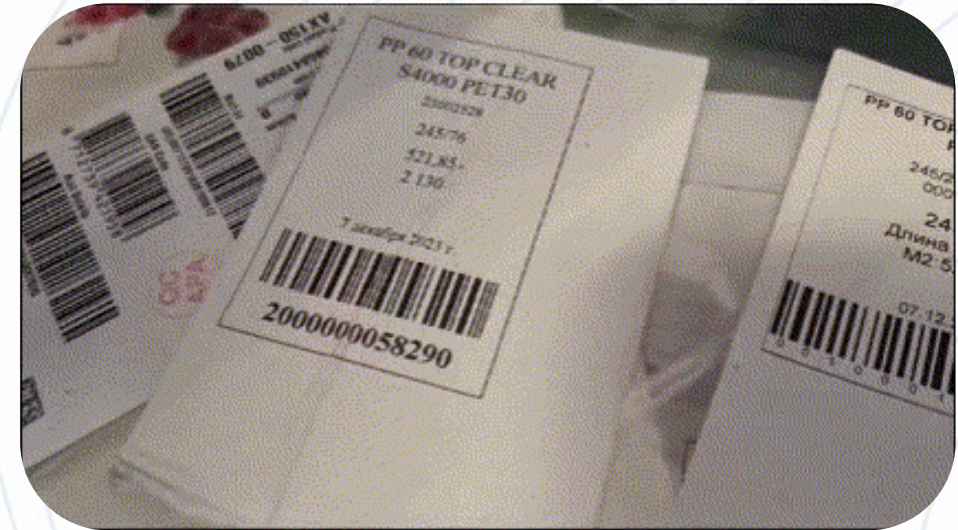
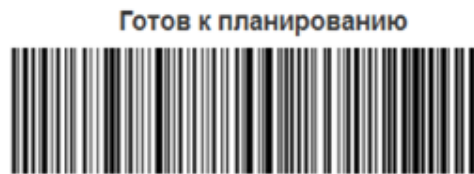
С помощью сканера штрихкода считайте штрихкод

Введите штрихкод:

Расчет:


Сотрудник:

OK Очистить Закрыть



Печать документа

Печать Копий: 1



Полиграфуслуги ЗАО

Технологическая карта заказа № ОПНФ-000001 от 09.06.2019 9:00:00

Заказчик: Призма ООО Адрес: 121151, Москва г, улица Киевская, дом № 16 Телефон: (495) 987-65-43

Продукция: Книга твердый переплет Характеристика: 7БЦ (Циркон, офс.) Тираж: 5 000

Заказ покупателя: Менеджер: Соколова Ольга Владимировна

Дата начала: 09.06.2019 10:00:00 Дата выполнения: 11.06.2019 15:00:00 Статус заказа: В работу

Путь файл-макета:

Дополнительная информация по заказу: Книга с цельнокрытой переплетной крышкой

Общий итог по материалам

1С Демонстрационное приложение

- Главное >
- Закупки >
- Продажи >
- Товарные запасы >
- Финансы >
- Предприятие >

Свернуть

Начало

Продажи всего

25.05 26.05 27.05 28.05 29.05 30.05 31.05

[Сформировать отчет](#)

Продажи по номенклатуре

Хлеб Торт клубничный Колбаса Йогурт Молоко Босоножки

[Сформировать отчет](#)

Финансовые документы

0 10 20 30

[+ Создать](#) [≡ Перейти в список](#)

Заказы товаров

Открыт	5
В работе	4
Выполнен	3
Закрыт	10

[+ Создать заказ](#) [≡ Перейти в список](#)

ПРОДУКТ «1С:ПОЛИГРАФИЯ» ПРЕДНАЗНАЧЕН ДЛЯ АВТОМАТИЗАЦИИ СЛЕДУЮЩИХ ТИПОВ ПРЕДПРИЯТИЙ



Офсетные и цифровые типографии (листовая и ролевая печать)



Книжно-журнальные типографии



Типографии газетной печати



Флексографики (производство самоклеящейся этикетки и гибкой упаковки)



Производители упаковки (производство гофроупаковки, полимерной упаковки)



Производители гофроупаковки



Типографии широкоформатной печати



Производители наружной рекламы



Экструзия, выдув и литье пластмасс



Сети печатных салонов и копицентров



Производители сувенирной полиграфии



Производители пластиковых карт

ЧТО ПРОИЗВОДЯТ НАШИ КЛИЕНТЫ



Гибкая упаковка



Этикетки



Коробки



Бумажные
крафт-пакеты



Бумажные
стаканы



Гофроупаковка



Полимерная
упаковка



Пластиковые
пакеты
и полуфабрикат
экструзии



Бутылочки
с нанесением



Гэйбл топ



Пюр-пак



Тетрабрик



Платинка

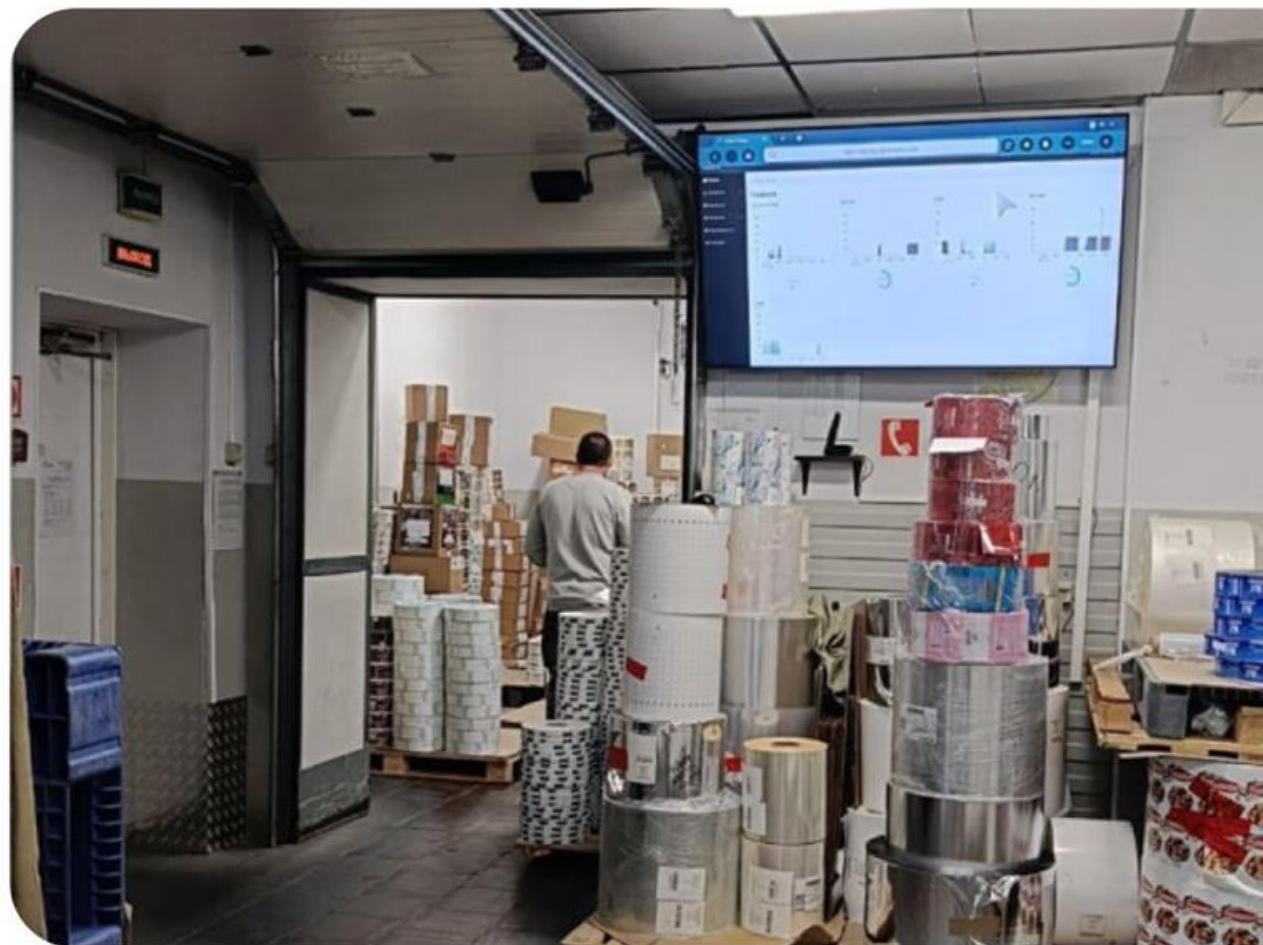


Тюбики с
нанесением

Типография «Санрайз»

Производит следующие виды этикетки:

- Термоусадочная (флексопечать, цифровая печать)
- Самоклеящаяся (флексопечать, цифровая печать, трафаретная печать)
- Круговая (флексопечать, цифровая печать)
- Цифровая (цифровая печать)
- Промоэтикетка - клеятся на разные поверхности: упаковку товара, буклеты для розыгрыша призов, в прикассовой зоне.
- Честный знак - система маркировки Честный Знак и любая переменная информация
- Tattoo-этикетка - SUNRISE — единственный в России производитель Tattoo-этикеток.



Типография «Мегафлекс»

Типография "Мегафлекс" работает на российском рынке самоклеящейся этикетки с 1998 года.

- Производственные мощности компании позволяют принимать крупные и сложные заказы на флексографическую, цифровую и трафаретную печать.
- Типография "Мегафлекс" распределяет свою деятельность на два разделенных подразделения. В одном подразделении ведется административно-хозяйственная деятельность, в другом производственная.



МЕГАФЛЕКС
типография



Полиграфический комплекс «Импресс Медиа»

- Обширная производственная база
- Собственная дизайн-студия
- Современное печатное и отделочное оборудование

Выпускаемая продукция:

- Упаковка (Пакеты, Этикетки, Платинка, Блистеры, Коробки)
- POS-материалы (Мобили, Шелфтокеры, Воблеры, Постеры, Стикеры, Наклейки)
- Многополосные издания (Каталоги, Брошюры, Журналы, Годовые отчеты, Книги)
- Деловая полиграфия
- Рекламная полиграфия



типография
полного
цикла



Типография «МДМ-Флекс»

Типография "МДМ-Флекс" работает с 2000 года, специализируется на производстве многокрасочной самоклеящейся этикетки. В типографии работают флексографские печатные машины.

Типография выпускает следующие виды этикеток:

- На товары (напитки, косметика, пищевые продукты, колбаса и колбасные изделия, пиво, автохимия, бытовая химия, водка, табак для кальяна, шоколад, алкоголь).
- На упаковку (бутылки, пластиковые контейнеры, банки, коробки)
- По типу материала (на бумаге, на пленке)
- Отделка этикеток (3D фольга (silk foil), горячее тиснение фольгой, конгревное тиснение (эмбоссинг), холодное тиснение фольгой, cast&cure (голографирование)).



МДМ
ФЛЕКС



Армекс 1С:Полиграфия

Клиенты по упаковке и пластику

 **МЕГАФЛЕКС**
типография



**МДМ
ФЛЕКС**



 **SUNRISE**
PRINTING HOUSE



 **ТПМН**
типография
полного
цикла



**ТИПОГРАФИЯ
ЭПИГРАФ**
Запоминающаяся полиграфия

HEO ПАК



ПОЛИГРАФ-ЦЕНТР ЮГ
УПАКОВКА • ЭТИКЕТКА • ДИЗАЙН



АГРОПАК



 ПЕЧАТНЫЙ ДОМ
ПЕНЗА


 **HARMENS**
ДУБНА

SterexPak


AVALON

 ПИАКОНСАЛТ

PLATINA 30

 **ДЕЛЬТА ПРИНТ**
работаем с 1998 года

 **ЛАМИНПАК**

Наш стенд:

Павильон 8, 81 В38

Больше информации

www.1cpoly.ru

info@armex.ru

+7(495)585-0659

ПОЛУЧИТЬ ДЕМОДОСТУП

