



Система MIS | ERP

Печать упаковки



О КОМПАНИИ

SISTRADE – Software Consulting, S.A. является компанией информационных систем с ноу-хау в разработке программного обеспечения и консалтинговых услуг в различных секторах деятельности, в том числе для компаний промышленности. Основной целью SISTRADE является предложение лучших инструментов информационных систем, чтобы помочь клиентам получить более высокую производительность во всех критически важных бизнес-процессах.

Sistrade® MIS|ERP - это настраиваемое решение, и модули могут быть адаптированы к конкретным потребностям каждой компании, чтобы они могли использовать инновационные управленческие решения, позволяющие на хорошее управление.

Технологии

Все решения Sistrade® используют базу данных Microsoft SQL Server. Это реляционная база данных, которая оптимизирует ИТ-среды, предоставляя безопасную и надежную платформу для анализа и управления данными. SQL Server обеспечивает фундаментальные технологические достижения с точки зрения информационного хранилища для пользователей и повышает ценность для организаций.

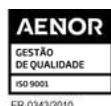
Модули Sistrade® также включают в себя отчеты на основе служб (SSRS - SQL Server Reporting Services) в многомерных перспективах и приспособлены к профилю каждого пользователя.

Секторы рынка

Полиграфия и печать картонных упаковок
Печать этикеток и гибких упаковок
Защищенная полиграфия
Металлообрабатывающая промышленность
Переработка полимеров
Издательская промышленность
Кабельная промышленность
Текстильная промышленность
Пищевая промышленность
Сектор услуг
Коммерческий сектор



SISTRADE сертифицирована по стандартам NP 4457:2007 и ISO 9001:2015



WWW.SISTRADE.COM

Основные характеристики



+ 3000 Пользователей



+ 20 Стран



4 Континенты



Индустрия 4.0



**Оптимизировано для печати
упаковки**



SQL Server



Cloud Based



Удобный интерфейс



Multi-device



Гибкий и адаптируемый



+ 15 Языков



Business Intelligence

Система MIS | ERP для печати упаковки

Внутренний рабочий процесс



Система MIS | ERP для печати упаковки

Программное обеспечение для печати картонной упаковки



Sistrade® MIS|ERP предлагает широкий спектр решений для продуктов отрасли складных коробок, гофрированной упаковки и дисплеев. Позволяет простую и быструю калькуляцию, предоставляя всю необходимую информацию.

Sistrade® - полностью настраиваемое решение, очень гибкое и может быть адаптировано к реальности любой компании. Обеспечивает доступ к контролю всего производственного процесса и охватывает все этапы производства всех производственных заказов.

Основные функции

- Калькуляция производственных заказов складывающейся коробки, гофрированной упаковки и дисплеев
- Дизайн, включая стандарты ЕСМА и FEFCO, а также дизайны, разработанные заказчиком
- Интерфейс CAD/DXF, позволяющий использовать внешние программы для определения наложения
- Быстрая и простая оптимизация наложения для дизайна, включая нестинг и групповая печать
- Расчет потребления чернил и лаков
- Управление библиотекой инструментов для резки (резка, тиснение, ...)
- Прослеживаемость материала от его приема до конечного продукта и обратно
- Определение упаковки и палетизации и расчет
- Рабочий процесс допечатной подготовки и утверждения клиентов
- Планирование для нескольких отделов и заводов, включая альтернативные сценарии
- Последующее наблюдение за производством в режиме реального времени через сбор данных или с использованием автоматизации данных
- Расчет себестоимости продукции, который позволяет проводить анализ затрат до и после производства
- ОЕЕ – Общая эффективность оборудования
- Управление готовой продукцией
- Доставка и выставление счетов

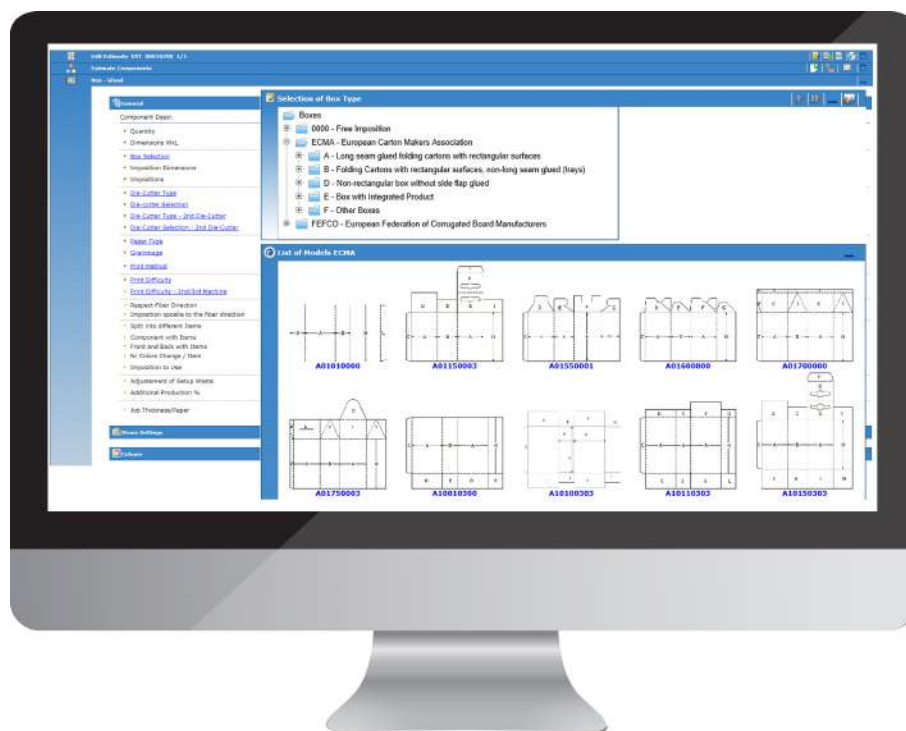
Система MIS | ERP для печати упаковки

Калькуляция - Управление

Sistrade® создает предложение с указанием деталей производства, включая все соответствующие затраты и особенности конечного продукта, и делает это в соответствии с коммерческой последовательностью:



Sistrade® позволяет пользователям разрабатывать быстрое и подробное предложение, моделировать другие количества, и отправлять непосредственно клиенту.



Основные функции

Пользователи могут иметь доступ к полному набору готовых проектов для быстрого расчета наложения

- Все дизайны FEFCO и ECMA уже отображаются в системе для облегчения дизайна коробки. Также возможно включить новые.

Система MIS | ERP для печати упаковки

Калькуляция - Основные характеристики

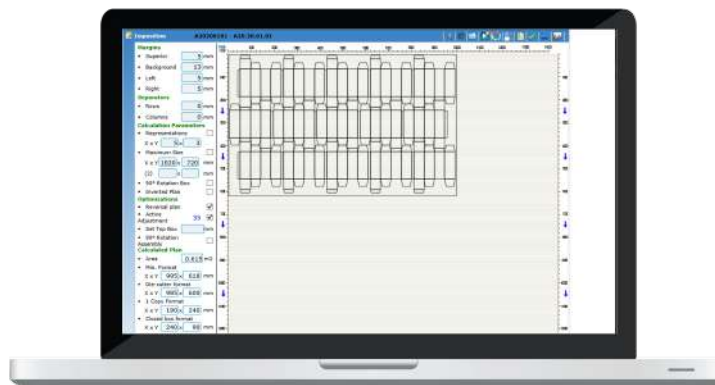


Интеграция CAD/DXF из внешних программ

- Позволяет динамическую интеграцию с системами структурного дизайна CAD
- Система собирает всю необходимую информацию из файла: макет наложения, единицы на лист, размер листа, размер инструментов для резки и складок
- Система адаптирует число единиц на листе к потребностям работы
- Обслуживание всех используемых и неиспользуемых файлов с возможностью предварительного просмотра

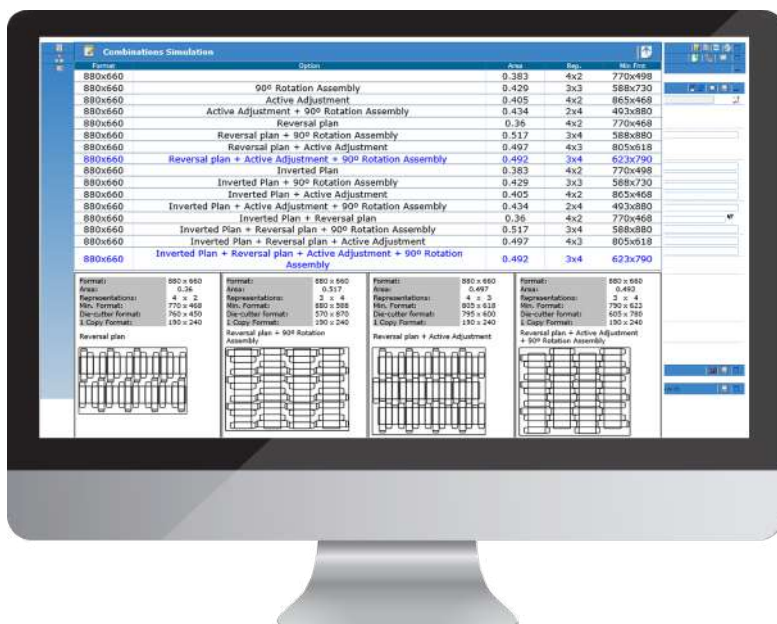
Расчет и оптимизация наложения, включая определение направления волокна

- Определение печатных машин со всеми техническими характеристиками
- Изменение параметров машины
- Изменение бумаги
- Расчет плана и полная оптимизация плана печати, включая вращение дизайна (90°, 180° и 270°) и нестинг.



Система MIS | ERP для печати упаковки

Калькуляция - Управление



Сравнение нескольких сценариев

- Сравните различные оптимизации и размеры бумаги, чтобы выбрать наилучшую комбинацию, которая соответствует потребностям.

Управление инструментами

- Управление режущими инструментами в соответствии с желаемым конечным продуктом.

Потребление чернил и лаков

- Рассчитайте затраты на комбинацию чернил и лаков при производстве продуктов.



Система MIS | ERP для печати упаковки

Калькуляция - Основные характеристики



Определение упаковки, паллетизации и определение грузовика/контейнера

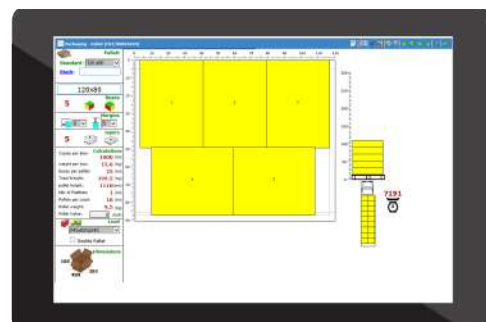
Определение коробки

- Возможность определять всю информацию о продукте, который будет упакован
- Тип картона/гофрированного картона коробки
- Размеры коробки (могут быть автоматически рассчитаны на основе технических характеристик продукта)
- Число продуктов в упаковке (может быть также рассчитано)
- Возможные способы размещения продуктов в коробке



Определение поддона

- Определение типа/размеров поддона
- Распределение коробок в поддоне
- Определение числа слоев коробок на поддон
- Число необходимых поддонов
- Определение грузовика/контейнера и числа поддонов на нагрузку

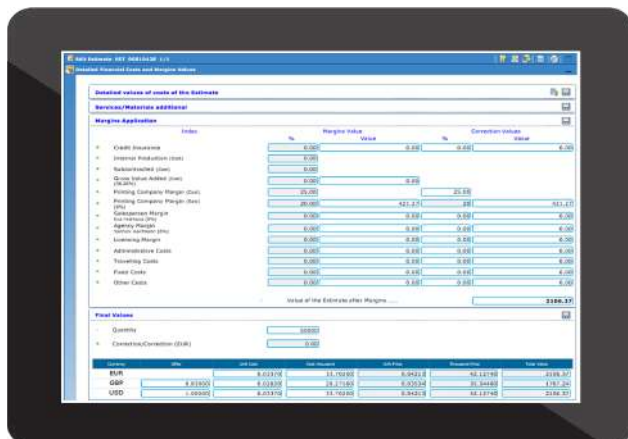
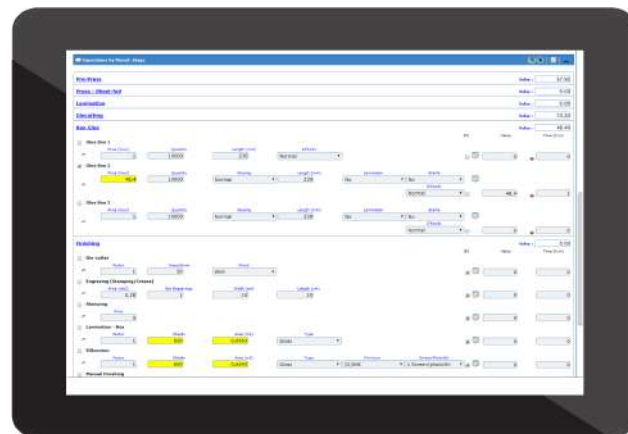


Система MIS | ERP для печати упаковки

Калькуляция - Управление

Полностью автоматизированный расчет стоимости и продолжительности операций

- Автоматически определять затраты на операцию и знать, какие процессы необходимо оптимизировать.

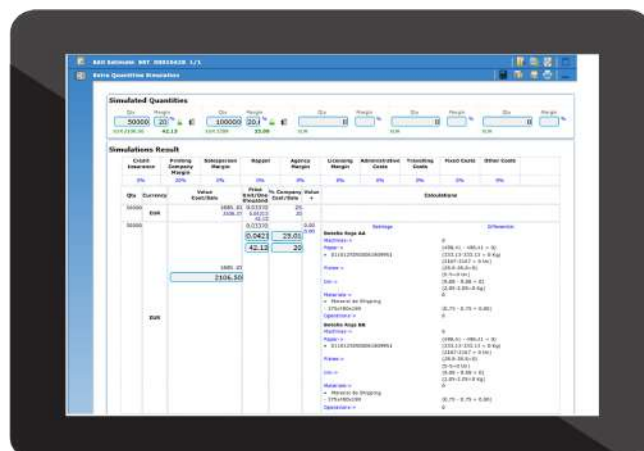


Конечные значения и маржа

- Применение финансовых маржей, со ставками банков, комиссионными, административными расходами, постоянными расходами и т.д.;
- Предопределенная маржа может быть установлена

Моделирование других количеств

- Этот инструмент позволяет пользователю моделировать производство дополнительных количеств и автоматически знать возможные затраты и видеть рентабельность производства.



Система MIS | ERP для печати упаковки

Дисплеи

- Можно использовать функции системы для определения всей необходимой информации для изготовления дисплеев POS/POP
- Возможно иметь производственный заказ, который состоит из нескольких частей или компонентов, которые могут быть напечатаны либо на одном листе, либо на нескольких листах
- Независимо от того, используете ли уже существующий или совершенно новый дизайн, с помощью существующих функций системы, каждый процесс учитывается
- Каждая часть или компонент имеет свой производственный процесс со всеми определенными деталями и может полностью отличаться друг от друга
- Расчет необходимых материалов для каждого этапа производства.

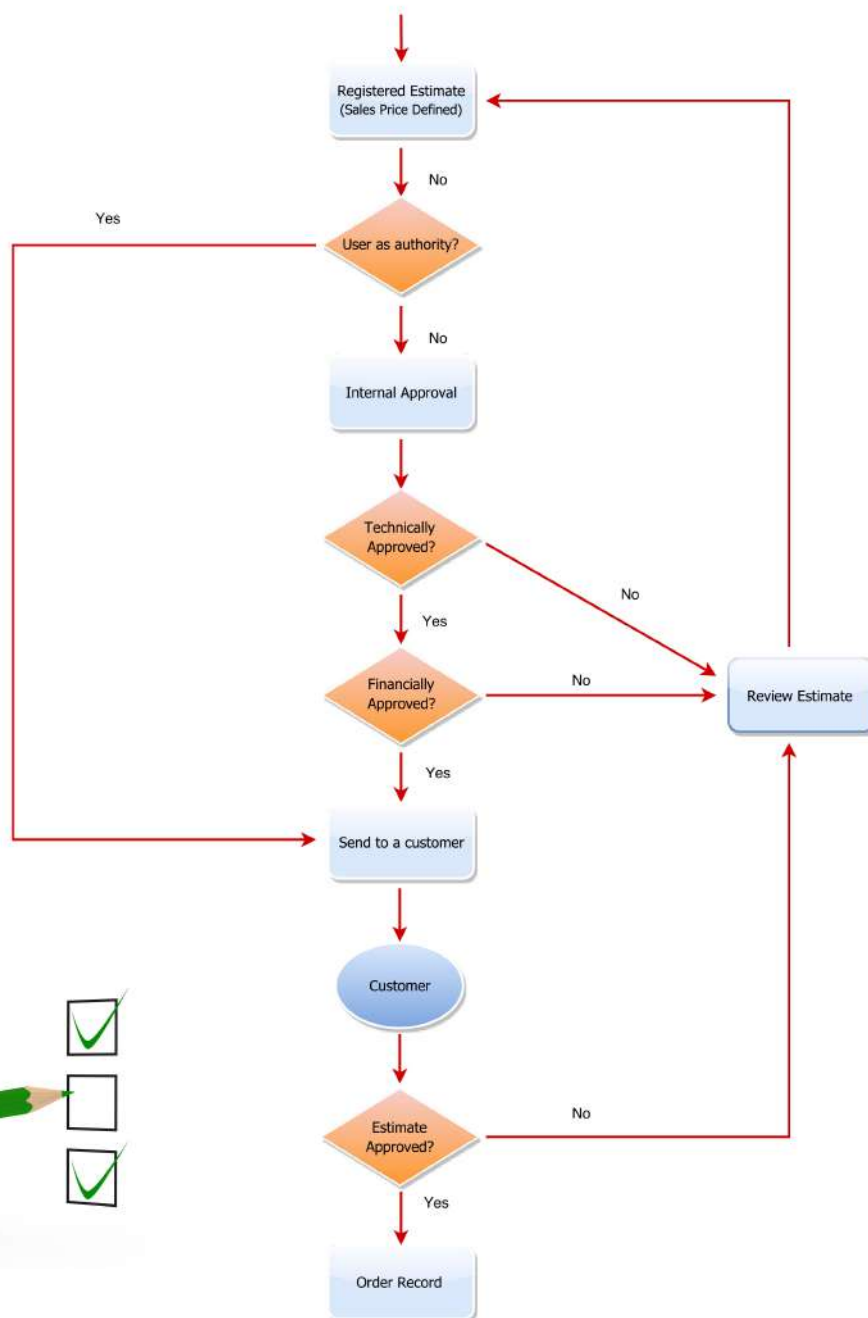


Калькуляции - Расчет стоимости

- Тип картона для печати и направление волокна. Система рассчитывает отходы и необходимые листы
- Данные о производстве гофрированного картона: тип лайнера бумаги, тип флютинга и связанные с ними потребности и затраты
- Определение чернил и лаков: расчет потребления и стоимости
- Расчет пластин
- Время и стоимость предпечатной подготовки
- Время и стоимость печати
- Предпечатные операции
- Послепечатные операции (ламинирование, горячее/холодное тиснение)
- Складывание и склейка
- Субподрядные / аутсорсинговые операции
- Определение и расчет сырья
- Определение и расчет вспомогательных инструментов (лезвие для резки, шрифт Брайля...)

Система MIS | ERP для печати упаковки

Калькуляции - Анализ и утверждение



Проверка исполнения

- Калькуляции отправленные непосредственно клиентам
- Отзывы клиентов и информация о конкурентах
- Оценка, комментарии и обоснование

Другие функции

- Управление и добавление вложений в калькуляцию
- Новая версия калькуляции (для повторных заказов)
- Легко доступные «Последние калькуляции» и расширенный поиск

Система MIS | ERP для печати упаковки

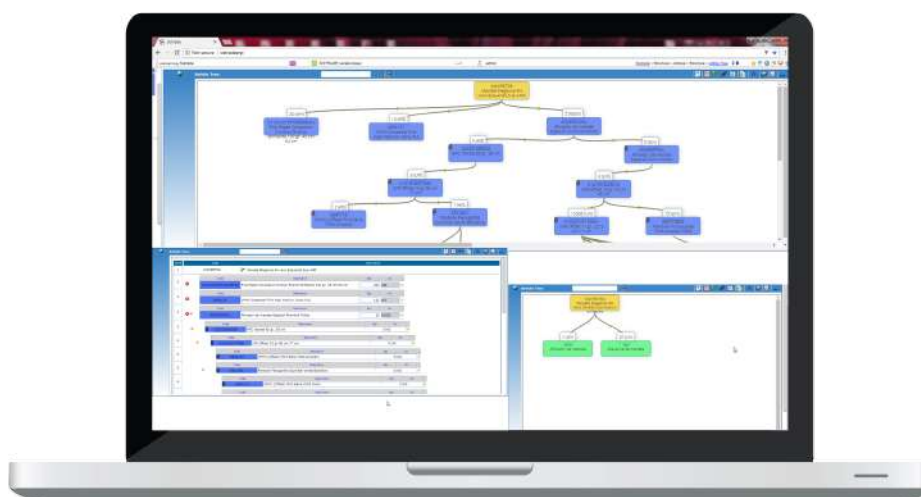
Запасы и закупки

- Полное управление запасами и поставщиками
- Управление поставщиками и продуктами
- Инвентарь
- Программное обеспечение для мобильных устройств (входы / выходы / материальные переводы)
- Решение для управления мобильными складами



MRP - Планирование производственных ресурсов

MRP позволяет компаниям добиваться соответствия максимальному количеству заказов клиентов, сохраняя свои обещания клиентам.



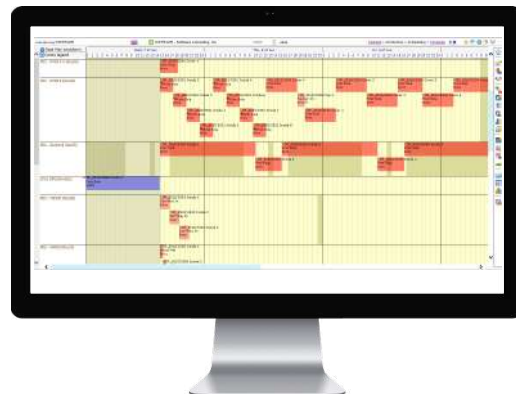
- Выбор заказов и их материалов с помощью расширенного поиска
- Расчет потребностей в закупках, производства и запасов
- Автоматическое обновление необходимых материалов для производства
- Автоматическое предложение запасов материалов
- Расчет дат в зависимости от времени покупки и производства
- Пересчет дат и уведомлений пользователю о возможном несоблюдении сроков поставки конечного продукта клиенту

Система MIS | ERP для печати упаковки

Управление производством

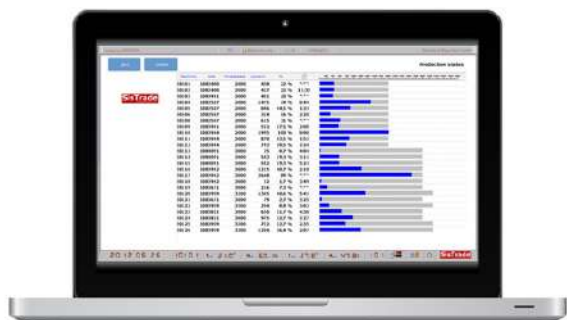
Планирование

- Планирование производственных заказов в диаграмме Ганта
- Планирование операций или деятельности
- Матричное планирование операций со стороны сотрудника
- Многопользовательское планирование
- Перетаскивание нескольких операций в диаграмме Ганта
- Сценарии затрат
- Моделирование сценариев
- Несколько заводов



Система управления производственными процессами

- Мониторинг операций по подготовке и производству
- История событий и зарегистрированные операции
- Интерпретация информации, предоставляемой промышленной автоматизацией
- Сбор материалов и готовой продукции для контроля, где они находятся на складе, и их количество
- Автоматическое добавление данных с через PLC
- Промышленный надзор графическим способом
- Выдача и контроль производственных заказов
- Сравнение прогноза и выполнения
- Прослеживаемость производственного процесса
- Местный или дистанционный контроль: несколько заводов
- Информация о состоянии машины в режиме реального времени
- Идентификация сотрудников, работающих на машине
- Производимые и отклоненные количества
- События и происшествия на машину и производственный заказ
- Отображение скорости на каждую машину в режиме реального времени
- Автоматическая запись остановок и их причины



Система MIS | ERP для печати упаковки

Стандартные отчеты и генератор отчетов

Решение Sistrade® предоставляет различные стандартные отчеты для всех областей ERP, что позволяет быстро получить доступ к ключевой информации о компании.



Продажи

- Ранжирование, анализ и эволюция продаж
- Комиссионные
- Рентабельность продаж
- Отслеживание документов
- Рост объема заказов
- Контроль времени доставки
- Продажи по основным материалам/продуктам



Производство

- Производительность оператора и машины
- Ожидаемое и реальное время производства
- Начало и конец производства в режиме реального времени
- Информация о состоянии машины в режиме реального времени
- История машины
- Производимые и отклоненные количества
- Оценка KPIs



Казначейство организации

- Текущие счета
- Справка о расчетах
- Уведомления о сроках
- Продавцы/агенты
- Банки и денежные средства



Генератор отчетов

- Sistrade® позволяет пользователю создавать конкретные отчеты из любого модуля в соответствии с его потребностями



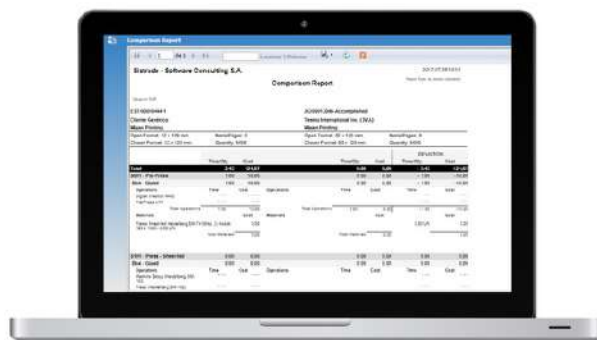
Снабжение

- Контроль заказов/приемов закупок
- Каталог цен поставщиков
- Контроль счетов-фактур поставщиков
- Запасы
- Ожидаемые/реальные субподрядные расходы
- Годовой объем покупок
- Ежемесячные/накопленные покупки
- Анализ поставщиков ABC



Бухгалтерский учет

- Выписки
- Оборотно-сальдовая ведомость – Главная бухгалтерская книга
- Финансовые отчеты
- Справка о доходах



Прогнозируемые и Выполненные

Система MIS | ERP для печати упаковки

Dashboards

Все модули имеют наиболее релевантные показатели для каждой области, такие как общий рост объема заказов, размещение запасов на складах, утвержденные производственные заказы на производстве, общий дебет и кредит в бухгалтерском учете, число активных сотрудников в человеческих ресурсах и многие другие.

С помощью этого важного инструмента пользователи могут анализировать важную информацию компании, отфильтрованную:

- Неделя/месяц/квартал/семестр/год/финансовый год и другие периоды
- Клиент/поставщик/страна

Калькуляции:

- Запрошенные, назначенные, одобренные и предоставленные калькуляции
- Время отклика калькуляции
- Производство (новое и повторное) и по типу



Заказы:

- Объем заказов и утвержденные для производства
- В ожидании утверждения кредита
- Рентабельность продаж
- Книга заказов
- Заказы по странам

Выставление счетов:

- Объем продаж
- Подтвержденные, предварительные и отмененные документы
- Ранжирование продаж (по клиенту и по продукту)
- Продажи по поставщикам и странам



**Ключевая
информация
доступна для:**

- CRM
- Продажи
- Закупки
- Запасы
- Производство
- Обслуживание оборудования

- Контроль качества
- Казначейство организации
- Бухгалтерский учет
- Кадровая служба
- Основные средства

Система MIS | ERP для печати упаковки

Business Intelligence

Sistrade® Business Intelligence это инструмент, который собирает большие объемы данных, чтобы генерировать релевантную информацию о деятельности компаний. Благодаря этому модулю компании лучше понимают повседневную деятельность.

Business Intelligence имеет широкое применение в организации, например, бизнес, финансы, продажи, покупки или производство.



Решение Sistrade

- Выполнение анализа путем пересечения нескольких величин и показателей
- Применение фильтров для любой величины анализа
- Результаты показаны аналитически и графически на любом устройстве: ПК, планшет, смартфон
- Информация обновляется ежечасно, ежедневно или еженедельно
- Установите задержку для создания, исправления и обновления данных
- Экспорт данных в файлы PDF, Excel и Word

Панели продаж

- Анализировать продажи по марже прибыли
- Фактурирование товаров
- Расчеты с поставщиками
- Поступления от клиентов

Панели закупок

- Анализировать основных поставщиков
- Самые покупаемые продукты
- Инвентарь
- Просмотр коэффициента оборачиваемости запасов

Панели производства

- Коэффициент соблюдения сроков
- Расходы на производственный заказ (фактическая стоимость ср. расчетная ср. продажная стоимость)
- Время настройки, процент времени настройки на общее время производства
- Коэффициент доступности: период времени машина/раздел/завод должен работать ср. временем он работает



Система MIS | ERP для печати упаковки

Решения

Продаж и калькуляции

Калькуляция
Заказ клиента
Доставка
Выставление счетов
CRM

Запасы и закупки

MRP
Закупки
Управление запасами
Управление поставщиками



Управление производством

Планирование
Сбор данных
Калькуляция себестоимости
продукции
Управление производственными
заказами

Администрация и финансы

Бухгалтерский учет
Казначейство организации
Основные средства
Кадровая служба

Другие функции

Мобильный склад	Business Intelligence
Обслуживание оборудования	Dashboards
Контроль качества	Генератор отчетов
Ecomanager	Web2Print
Управление энергопитанием	Сбалансированная система показателей
Управление RDI	

Система MIS | ERP для печати упаковки

Клиенты во всем мире

Программное обеспечение Sistrade® MIS | ERP имеет более 3000 пользователей, в более чем 20 странах, на 4 континентах.

Познакомьтесь с нашими клиентами из промышленности печати упаковки:

OLEGÁRIO FERNANDES
ARTES GRÁFICAS, S.A.

Португалия



Olegário Fernandes производитель картонных коробок, самоклеящиеся этикетки и этикетки с мокрым клеем и пленкой.



Sentez Ambalaj

Turkey

Sentez Ambalaj San Ve Tic A.Şm является одной из крупнейших упаковочных компаний в Турции.



Poligráfica, C.A.

Эквадор

POLIGRÁFICA C.A. является компанией по печати и производству упаковки в Гуаякиле, Эквадоре



Edelmann

Edelmann Packaging

Индия

Edelmann немецкая компания с производством в Индии, которая использует Sistrade для производства упаковки.





powered by **Sistrade**

Порту - Штаб-квартира

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto - Portugal
inov@sistrade.com

Мадрид

Parque Empresarial La Moraleja
Avenida de Europa, 19 3º A
28042 Madrid - Spain
madrid@sistrade.com

Любляна

Rozna dolina, Cesta II/29
1000 Ljubljana - Slovenia
ljubljana@sistrade.com

Париж

Zone Orlytech Batiment 516
1 allée du commandant Mouchotte,
Paray-Vieille Poste, Paris, 91550, France
paris@sistrade.com

Варшава

Al. Niepodległości 69 - 7 °
02-626 Warsaw - Poland
warsaw@sistrade.com

Стамбул

Dikilitaş Hakki Yeten Cad. Sel. Plaza, 10/C
Kat:6 Fulya 34349 Besiktas - Turkey
istanbul@sistrade.com