



Система MIS | ERP

Гибкая упаковка



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



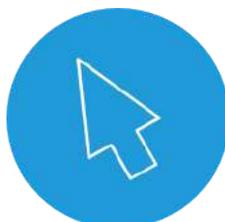
Оптимизировано для гибкой
упаковки



SQL Server



Cloud Based



Удобный интерфейс



Multi-device



Гибкий и адаптируемый



+ 15 Языков



Business Intelligence

Система MIS|ERP для гибкой упаковки

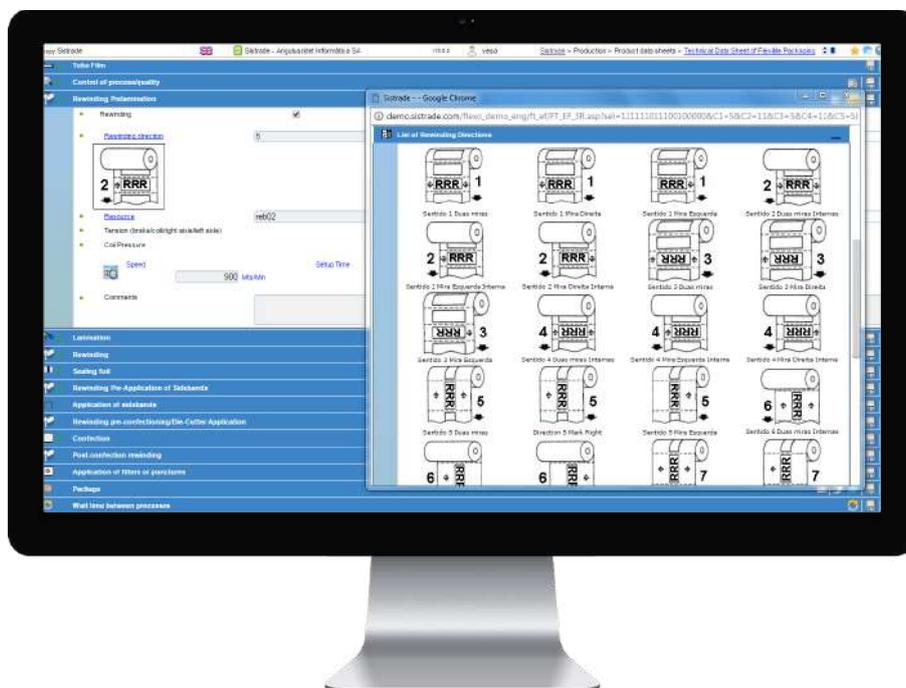
Внутренний рабочий процесс



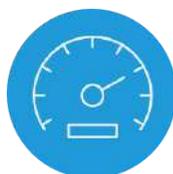
Разработать калькуляцию	Полная подробная калькуляция
Отправить клиенту на утверждение	Отправлять непосредственно из ERP
Утверждение заказа	Анализ текущего счета клиента
Подтверждение заказа	Создание производственного заказа
Технический паспорт	Управление графическим процессом
Утверждение технического паспорта	Материалы - этапы производства
Запасы и закупки	Поставщики - Склад - MRP
Утверждение производственного заказа на производство	Подключение к производственной площадке
Управление производством	MES - Планирование
Контроль качества	Материалы - Машины
Доставка продуктов	Упаковка - Доставка
Выставление счетов клиенту	Подключение к бухгалтерскому учету



Система MIS|ERP для гибкой упаковки



Мобильный



Ускорить процессы



Увеличить прибыль



Улучшать бизнес

Основные функции

- Калькуляция любого типа работы
- Детальный расчет затрат и моделирование других количеств
- Отправить ценовое предложение клиенту
- Рабочий процесс для утверждения
- Технические паспорта
- Управление графическим процессом
- План наложения
- Управление резанием пластин
- MRP - Планирование потребности в материалах
- Переработка полимеров и смесь смол
- Электронное управление документами
- Стандартные отчеты, генератор отчетов и Dashboards

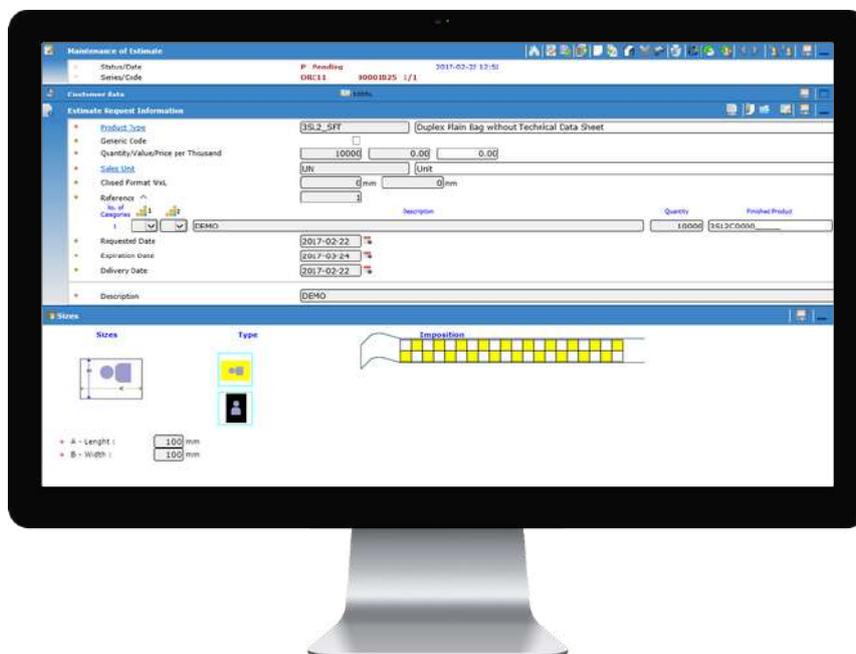


Продукты

- Гибкие пленки
- Мешки
- Термоусадочная пленка
- Технологии печати: Ротогравюра и/или флексография

Система MIS|ERP для гибкой упаковки

Калькуляция



Sistrade® позволяет пользователям разрабатывать подробное предложение, моделировать другие количества, отправлять непосредственно клиенту. Калькуляция может быть выполнена без технического паспорта или на основе существующего технического паспорта, сделав копию, с или без изменений.

Общие данные

- Контактная информация
- Соединять агентов или поставщиков
- Мультивалютный
- Формат, количество, ссылка продукта
- Даты запроса и истечения срока действия
- Описание продукта
- Внутренние комментарии
- Моделирование других количеств
- Подробные финансовые затраты
- Применение маржи
- Отправить клиенту
- Рабочий процесс для утверждения
- Создание заказов
- Автоматическая генерация технических данных
- Приложить документы

Технические данные

- Базовые материалы
- Pantone/чернила
- Лак, клей и растворитель
- Производственные процессы:
 - Печать
 - Ламинирование
 - Перемотка
 - Уплотнение
 - Изготовление
 - Применение проколов
- Другие операции: допечатная подготовка
- Сырье и другие
- Этапы производства

Система MIS|ERP для гибкой упаковки

Калькуляция

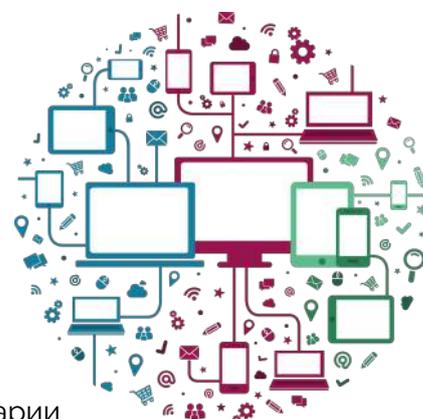


Производственные процессы и расчет затрат

- Сложность работы
- Автоматическое предложение машины
- План наложения
- Подробная запись всех этапов производства и времени производства
- Общие затраты на компоненты, настройку, печать, чернила, растворители и клей
- Затраты на материалы и ресурсы, время установки машин и соответствующие потребности
- Стоимость и % затрат по стадии производства
- Допечатные и послепечатные операции, работы, включая стадии субподряда
- Применение финансовой маржи, с индексом маржи, комиссионными, административными расходами, постоянными расходами и т.д.
- Определение цены для нескольких валют
- Возможность одновременного моделирования нескольких количеств, с включением маржи
- Определение стоимости и продажной цены по количеству
- Добавить данные конкурента
- Внутренний рабочий процесс утверждения

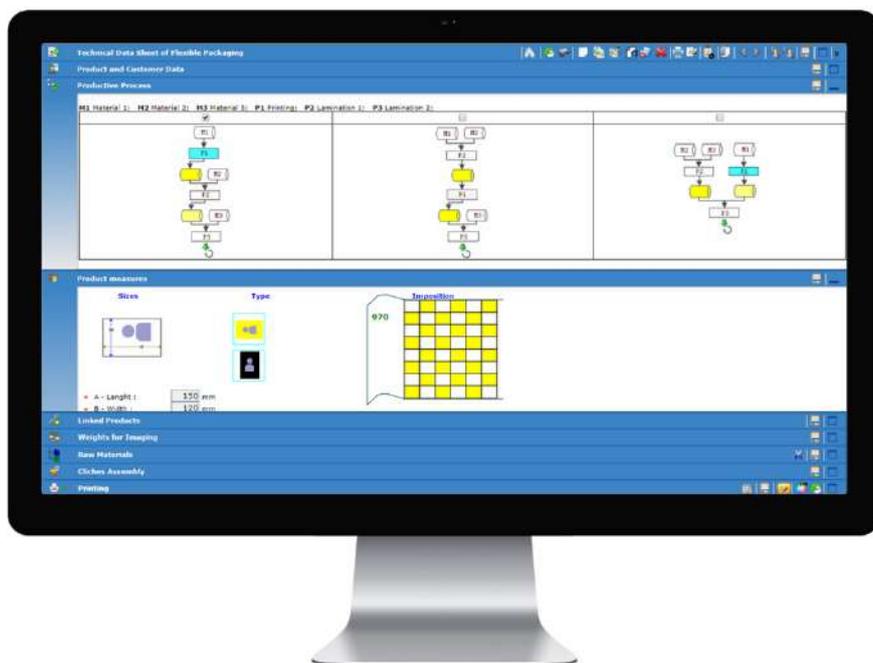
Отправить предложение

- Прикреплять дополнительные файлы
- Отправить предложение непосредственно из ERP
- Запись рабочего процесса: кто, что и когда
- Отзывы клиентов и информация о конкурентах
- Способность рассматривать калькуляцию и оставлять комментарии



Система MIS|ERP для гибкой упаковки

Технический паспорт



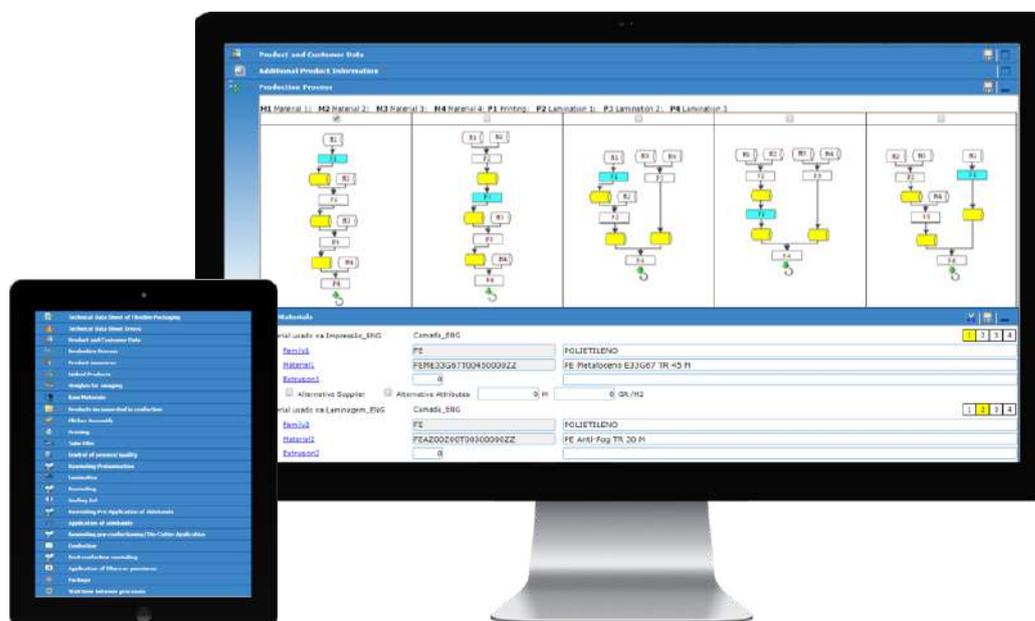
В техническом паспорте хранится вся информация, относящаяся к конкретному продукту, и может быть связана с калькуляцией, которая была утверждена через рабочий процесс. ТП имеют фундаментальное значение в производстве новых продуктов и в повторении продуктов с изменениями или без них.

Ключевая информация:

- Данные о продуктах и клиентах
- Связанные продукты
- Сырье
- Вес на единицу
- Продукты, включенные в изготовление, для применения вставки (сторона/дно) и ручки
- Клише/цилиндры
- Подробный и удобный просмотр всех производственных процессов
- Трубная пленка
- Определение направлений перемотки на основе производственных процессов
- Скорость, время установки, отходы в метрах и % для этапов производства
- Процессы субподряда
- Возможность копирования ТП с или без изменений
- Техническое утверждение на основе уровня разрешений

Система MIS|ERP для гибкой упаковки

Технический паспорт



Характеристики
продукта



Производственные
процессы



Материалы,
используемые для
производства



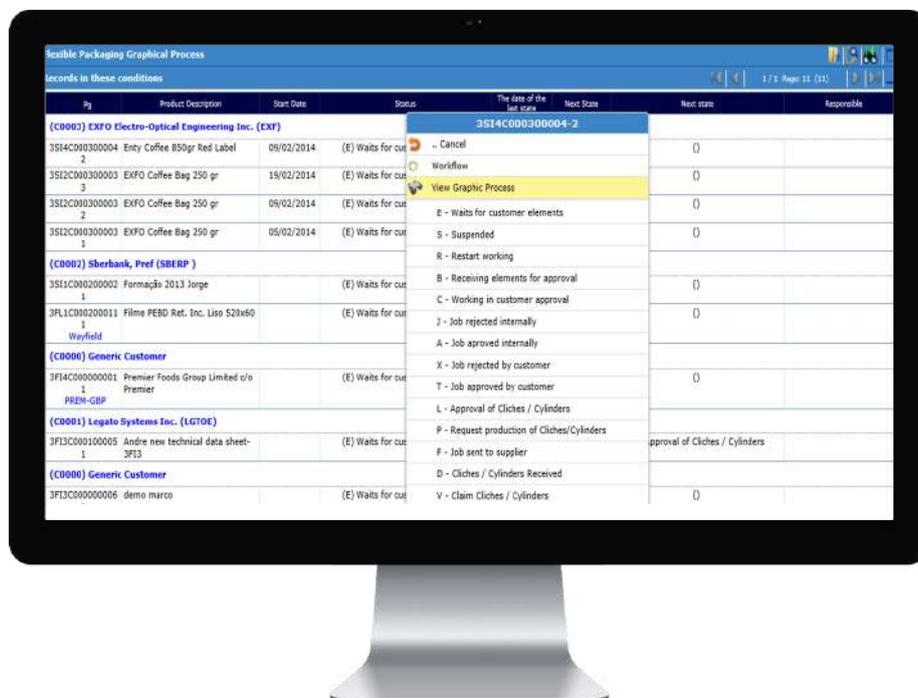
Копия ТП с изменениями
или без

Конфигурируемая информация, записанная в ТП

- Печать
- Сбор
- Тестирование
- Перемотка предварительного ламинирования
- Ламинирование
- Перемотка/резка
- Уплотнение
- Перемотка предварительного применения боковых полос
- Применение боковых полос
- Перемотка перед изготовлением
- Изготовление/резка
- Перемотка после изготовления
- Применение фильтров или проколов
- Контроль качества
- Упаковка
- Время ожидания между процессами

Система MIS|ERP для гибкой упаковки

Управление графическим процессом



Система Sistrade® позволяет пользователям контролировать статус всех графических процессов в режиме реального времени и проверить, подтверждает ли клиент всю информацию, файлы и образцы.

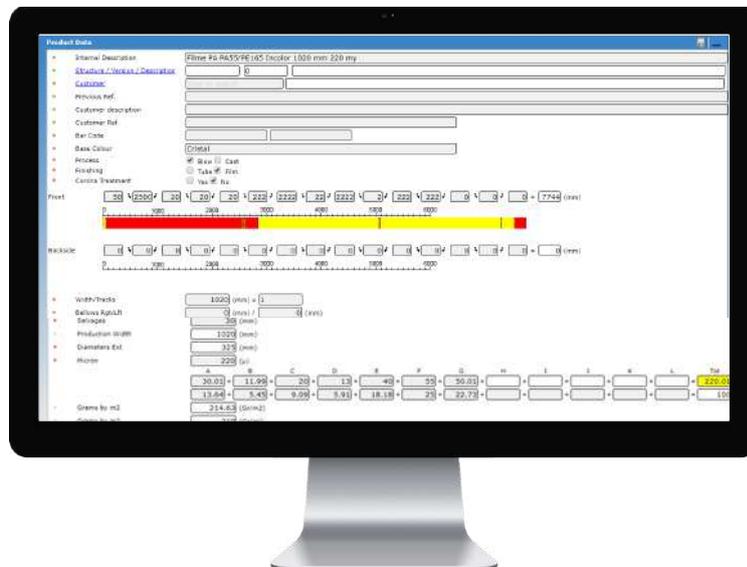


Основные функции:

- Контроль статуса процесса печати
- Управление графическими процессами для анализа
- Составление графических элементов
- Контроль графических процессов, ожидающих приема клише/цилиндра
- Цвета и цилиндры с измерениями и допусками
- Контроль элементов отправляемых или получаемых от клиентов
- Статус контроля утверждения

Система MIS|ERP для гибкой упаковки

Переработка полимеров



- Автоматический сбор данных с экструдера
- Потребление и формула сырья
- Автоматизация системы выявляет новое производство
- Контроль качества каждого готового изделия
- Контроль надзора, производительность, ОЕЕ, время простоя, производство
- Подробная информация о паллетизации, обеспечивающая ограничение веса, диаметра или метров для производства на катушку

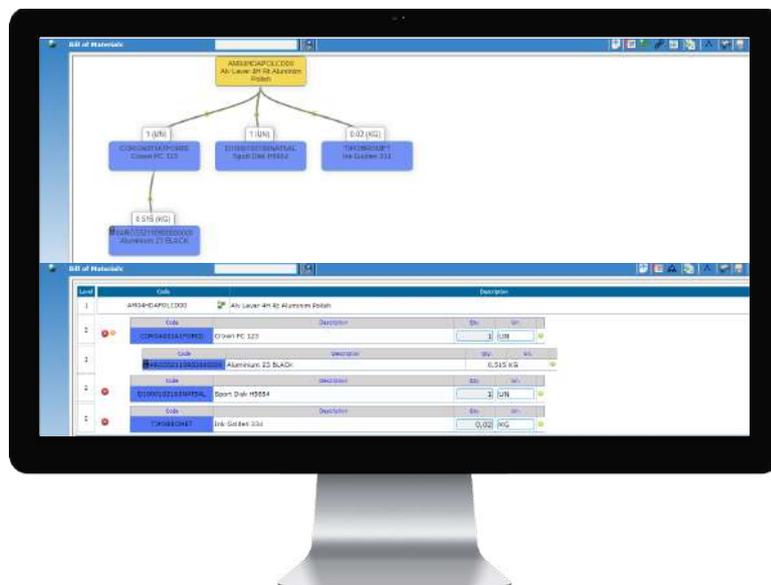
Технический паспорт переработки полимеров

- Техническая информация, связанная с процессом переработки полимеров, с подробной информацией:
 - Тип экструзии
 - Скорость машины
 - Обработка корона
 - Коэффициент раздува и температура выдувной головки
 - Набор формул
- Контролировать, кто зарегистрировал и изменил технический паспорт
- Техническое утверждение на основе уровня разрешений
- Детальная композиция всех формул каждого экструдера
- Возможность определения процесса экструзии в сочетании с процессом печати



Система MIS|ERP для гибкой упаковки

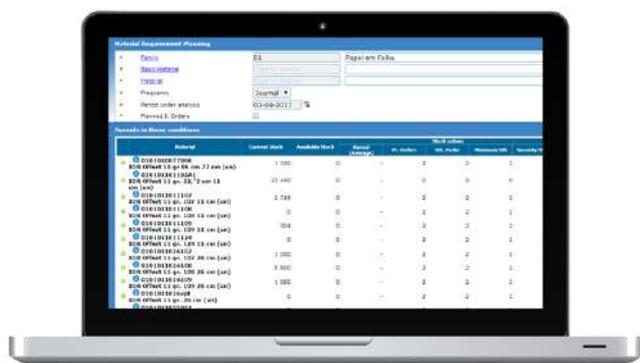
MRP - Планирование потребности в материалах



MRP позволяет компаниям добиваться соответствия максимальному количеству заказов клиентов, сохраняя свои обещания клиентам, позволяя контролировать затраты при приобретении материала, сокращая время обработки для пользователей при комплексном планировании производственных заказов и заказов на поставку, а также обеспечить большую текучесть при обработке данных.

Этапы планирования потребности в материалах:

- Выбор заказов
- Выбор материалов для обработки
- Расчет потребностей в закупках, производстве и запасах
- Расчет сроков и их связь со сроками покупки и производства



Материальные требования



Схема нагрузки 3D

Система MIS|ERP для гибкой упаковки

Manufacturing 4.0

SISTRADЕ имеет подходящий инструмент для продвижения Вашей компании в Индустрия 4.0, за счет оптимизации, автоматизации и контроля производственной линии. Одним из ключевых приложений Sistrade является Manufacturing Execution System (MES), который предоставляет решения для планирования, сбора данных, контроля и управления промышленным процессом.

Планирование

- Отображение производственных заказов в диаграмме Ганта
- Моделирование производства
- Планирование операций или деятельности
- Индексация начала и конца производства в режиме реального времени
- Анализ нагрузки и доступа на ресурс
- Определение статусов операций с помощью цветов
- Перетаскивание нескольких операций
- Управление датами доставки
- Моделирование сценариев
- Несколько заводов



Supervisory Control and Data Acquisition (SCADA)

- Местный или дистанционный контроль: несколько заводов
- Информация о состоянии машины в режиме реального времени
- Идентификация сотрудников, работающих на машине
- Идентификация производственных заказов в ходе выполнения
- Производимые и отклоненные количества
- Операции, выполняемые на каждый производственный заказ
- События и происшествия на машину и производственный заказ
- Отображение скорости на каждую машину в режиме реального времени
- Диаграммы истории скорости
- Автоматическая запись остановок и их причины
- Реальное время настройки и производства
- Анализ рентабельности
- Показатели занятия
- Анализ продуктивного и непродуктивного времени
- Эффективность на машину



Система MIS|ERP для гибкой 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 гибкой 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 гибкой 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 гибкой упаковки

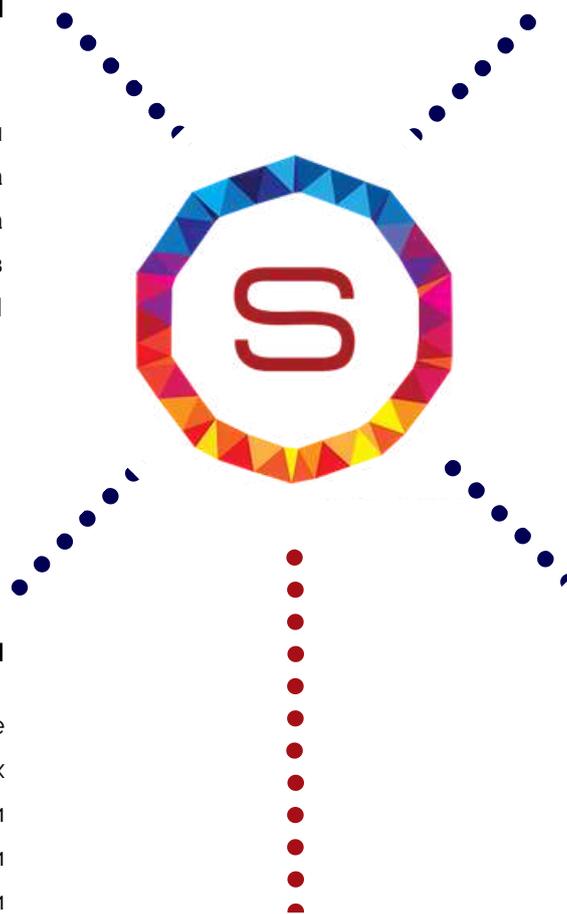
Решения

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
Обслуживание оборудования
Контроль качества
Ecomanager
Управление энергопитанием
Управление RDI

Business Intelligence
Dashboards
Генератор отчетов
Web2Print
Сбалансированная система показателей

Система MIS|ERP для гибкой 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 гибкой упаковки:



MONTEIRO, RIBAS
EMBALAGENS FLEXÍVEIS, S.A.

Monteiro Ribas - Industrias, S.A.

Португалия

Компания специализируется на печати гибкой упаковки для пищевых продуктов и фармацевтики, производстве резины для подошв обуви и синтетической кожи, используя систему Sistrade® для управления всей компанией.



FINNCO IBERFLEX Papeis Lda

Португалия

Компания, специализирующаяся на флексографической и ротogravюрной печати. Сегодня является одним из крупнейших преобразователей упаковочной промышленности в Португалии.



Proempaques SAS.

Колумбия

Одна из крупнейших компаний в области печати гибкой упаковки в Колумбии со штаб-квартирой в Боготе и более чем 40-летним опытом. Компания производит самоклеящихся этикетки и гибкую упаковку для пищевой, косметической, агрохимической и фармацевтической промышленности.



SENTEZ AMBALAJ

Турция

Sentez производит картонную упаковку, гофротару и гибкую упаковку, используя SisTrade® во всех отделах компании: калькуляции, выставление счетов, управление запасами, производственные заказы, управление производством и бухгалтерский учет.



PREPACK THAILAND CO., LTD.

Таиланд

Компания производит гибкую упаковку отличного качества, чтобы удовлетворить потребности клиентов и сосредоточиться на инновациях, чтобы предоставлять на рынок продукты с добавленной стоимостью.





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