

ИННОВАЦИИ

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ ГИБКИХ УПАКОВОК

ЗНАЧЕНИЕ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ
УПРАВЛЕНИЯ!

- ЭКОНОМИЯ ВРЕМЕНИ ←
- СНИЖЕНИЕ ЗАТРАТ ←
- ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ←
- УЛУЧШЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ←
- ОПЕРЕЖЕНИЕ КОНКУРЕНТОВ ←

**НОВОСТИ ПРОГРАММНОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Клиенты, которые
инвестируют в свое будущее!

**ГИБКИЕ УПАКОВКИ
УЛУЧШЕНИЯ И РАЗВИТИЯ!**



ПОДРОБНЕЕ О SISTRADE

SISTRADE – Software Consulting, S.A.

это международная компания, специализирующаяся на разработке программного обеспечения и в оказании консультационных услуг для различных областей деятельности, особенно, промышленности и сферы услуг.

Д

Деятельность SISTRADE направлена на предоставление для организаций информационно-технологических решений, на основе новейших технологий, чтобы компании могли воспользоваться инновационными решениями для управления, позволяя не только хорошие внутреннее управление, но и увеличение связи с партнерами в рамках электронной коммерции, а также онлайн инструменты для совместной работы. Компания из Португалии, Порту, гордится командой специалистов в разработке веб-основанного программного обеспечения, а также знанием различных бизнес-процессов, и в настоящее время является ведущим поставщиком программного обеспечения для управления для промышленности и сферы услуг. Навыки разработаны компанией Sistrade позволяют осуществлять решения в организациях с реальной добавленной стоимостью.

Решения

Среди решений MIS|ERP Sistrade® находятся калькуляция, коммерческое управление, управление финансами, управление персоналом, управление основными средствами, управление исследованиями, разработками и инновациями, запасы и закупки, управление производством, SCADA & управление производством, управление энергопитанием, планирование, мобильный сбор, e-бизнес, стандарт JDF, сбалансированная система показателей, управление техническим обслуживанием оборудования, контроль качества, мобильный бизнес, управление проектами, которые предназначены для таких рынков, как, офсетная печать, этикеток, печать



РЕШЕНИЯ

MIS | ERP | SISTRADE®

- Калькуляции
- Коммерческое управление
- Управление финансами
- Управление персоналом
- Управление основными средствами
- Управление исследованиями, разработками и инновациями
- Запасы и закупки
- Управление производством
- SCADA & Управление производством
- Управление энергопитанием
- Планирование
- Мобильный сбор
- E-бизнес
- Стандарт JDF
- Сбалансированная система показателей
- Управление техническим обслуживанием оборудования
- Контроль качества
- Мобильный бизнес
- Управление электропитанием
- Business Intelligence
- Web2Print
- Эко-эффективность

жестких упаковок, печать гибких упаковок, цифровая печать, печать форм, печать конвертов, тканые этикетки, издательская промышленность, металлургия, текстильная промышленность, пищевая промышленность, переработка полимеров методом экструзии и услуги.

Инновации, исследования и разработки

SISTRADE сертифицирована по стандарту NP 4457:2007 Португальским институтом по аккредитации (IPAC). Внедрение стандарта позволило систематизировать процессы инноваций, исследований и развития бизнеса.

Сертификат качества ISO 9001: 2008

SISTRADE сертифицирована по стандарту ISO 9001: 2008. Цель предоставления клиентам продуктов и услуг самого высокого качества, привела компанию к реализации этого стандарта. Компания всегда стремится повысить удовлетворенность клиентов, а также работать по пути непрерывного совершенствования.

окружающей среды и превосходство также являются вызовом для нашей компании.

СЕКТОРЫ РЫНКА

ГДЕ ВЫ МОЖЕТЕ НАЙТИ SISTRADE

ПОЛИГРАФИЧЕСКАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

- Офсетная печать
- Печать газет
- Печать этикеток
- Печать жестких упаковок
- Печать гибких упаковок
- Цифровая печать
- Защищенная полиграфия
- Печать форм
- Печать конвертов
- Издательская промышленность

ДРУГИЕ ОТРАСЛИ

- Металлообрабатывающая промышленность
- Тканые этикетки
- Текстильная промышленность
- Переработка полимеров методом экструзии
- Пищевая промышленность
- Услуги


Ценности компании

В SISTRADE, компании информационных технологий, контакт с самыми последними и современными технологиями является постоянный, и в техническом уровне нет никакой разницы между руководителями и остальными сотрудниками. Благодаря оперативной кадровой службе, передача ценностей компании является разнонаправленной. Рост компании зависит от важных ценностей, таких как: инновационный потенциал, командный дух, непрерывное совершенствование, творчество, качество, прозрачность, ответственность, гибкость, профессиональная этика, скромность и доступность. Целью также является представление социальных ценностей компании, где солидарность играет важную роль. Культурные ценности и аспекты, как гармония, озабоченность состоянием

Миссия

SISTRADE стремится к установлению партнерских отношений с клиентами, для получения конкретных результатов, инновации и добавления ценности на основе совместных решений на все более и более конкурентном электронном рынке. Компания подчеркивает рост бизнеса, в использовании инновационных технологий, которые полностью удовлетворяют наших клиентов и наших сотрудников. Эти аспекты будут становить добавленную ценность для наших клиентов, наших сотрудников, и для наших акционеров.

Технологические партнеры

SISTRADE, с момента ее основания, стремится установить партнерские отношения с различными организациями, которые считают, что есть потенциал для взаимодействия, поэтому SISTRADE держит свои двери открытыми для стратегических партнеров, которые могут принести глоток свежего воздуха в технологическое развитие. 

ПРЕДПРИЯТИЯ В ПРОМЫШЛЕННОСТИ ПЕЧАТИ ГИБКИХ УПАКОВОК

КОТОРЫЕ ИСПОЛЬЗУЮТ ERP SISTRADE®

Есть много компаний, работающих в области печати гибкой упаковки в Португалии и во всем мире, которые используют интегрированную систему управления Sistrade®.

К

Компания SISTRADE сумела показать весь свой потенциал на международном уровне, в настоящее время многие компании из разных стран и континентов приобрели и работают с этой системой управления. В общем, компании осознают необходимость возможности интегрирования всего производственного процесса, в программе, которая гарантирует эффективный результат и SISTRADE способна удовлетворить это требование, активно участвуя в решении конкретных ситуаций и добавляя постоянные улучшения в Sistrade®.

Monteiro Ribas Embalagens Flexíveis, S.A.

Monteiro Ribas - Embalagens Flexíveis, S.A. — компания, основана в Порту, является лидером на португальском рынке с 1950 года. Специализируется в печати гибкой упаковки для пищевой и фармацевтической промышленности, производстве резины для обувных подошв, и синтетической кожи. Компания приобрела от SISTRADE интегрированную систему для управления бизнесом Sistrade® для управления всеми бизнес-процессами, включая калькуляции, планирование производственных заказов, управление поставками и запасами, а также контроль, надзор и мониторинг производства, и другие особенности. www.mri.pt

AMBA CO. d.o.o.

AMBA со. является словенской компанией полиграфической и упаковочной промышленности, которая производит гибкие упаковки, на основе технологии флексографии и печатает упаковку для пищевых, фармацевтических, и табачных компаний, а также для химической промышленности. Было много причин, которые привели AMBA к приобретению Sistrade®, первой из которых было то, что Sistrade® это интегрированная система управления специально разработана для компаний печатающих гибкие упаковки. Во-вторых, словенская компания считает важным, что технологии, используемые Sistrade® 100% ВЕБ, что позволяет использовать приложение из любого места с помощью доступа в Интернет. www.amba-tc.si

Iberflex Papéis Transformados, Lda.

Fincco Iberflex начала свою деятельность 15 лет назад в области флексографии и глубокой печати, и в настоящее время является одним из крупнейших производителей упаковки в Португалии. Основными направлениями деятельности являются оболочка для бумажной промышленности, печатная бумага для





Prepack Thailand Co., Ltd

Тайская компания PREPACK THAILAND CO., LTD, связалась с SISTRADE и сразу же показала явную заинтересованность в системе Sistrade®. Основана в 1977 году для производства многослойной пленки для промышленности пастеризованного молока, с тех пор, ноу-хау в этой области постепенно растет, делая компанию экспертом в коэкструзии выдувных пленок. Ориентированная на инновации, тайская компания чувствовала необходимость инвестирования в интегрированную систему управления бизнесом для промышленности гибких упаковок, что позволяет управление

решением, которое смогло объединить все виды работ, позволяя управление и контроль бизнес-процессов (технические паспорта, калькуляции, выставление счетов-фактур, CRM, и т.д.) и производственных процессов, таких как выдача производственных заказов, он-лайн сбор производственных данных во всех секторах компании, производственный контроль, контроль затрат путем сравнения отчетов, которые позволяют детальное сравнение расчетных затрат и времени в сравнении с реальным временем производства.» Ноу-хау в этой области, обеспечивает предложение полностью настраиваемого MIS|ERP, что



➔ В Португалии, такие компании, как Formato, Sogapal, Gráfica Calipolense, Eikon, Ondagrafe, Sobralense многие другие решили использовать Sistrade®. Компания имеет огромный успех на международном уровне.

сахара, муки и мешки на рис, также другие изделия гибкой упаковки. Iberflex заказала Sistrade® после общенационального поиска, чтобы найти лучшую интегрированную систему управления бизнесом для флексографии и глубокой печати. www.finnco.pt

Vizelpas

Vizelpas это компания по производству пленок для производства гибкой упаковки. Спрос на непрерывное улучшение привело Vizelpas принять решение о внедрении системы MIS|ERP Sistrade®, интегрированной системы управления бизнесом для печати гибкой упаковки, которая контролирует все потребности компании и управляет всеми бизнес и производственными процессами в одной системе. Еще одно огромное преимущество Sistrade® это 100% веб-ориентированная архитектура, где пользователь не зависит от оборудования и операционной системы.

и контроль бизнес-процессов (технические паспорта, калькуляции, выставление счетов-фактур, CRM, и т.д.) и производственных процессов, таких как выдача производственных заказов, сбор данных производства онлайн и во всех секторах компании, промышленный надзор, контроль расходов через сравнительные отчеты, которые позволяют детальное сравнение расчетных затрат и времени по сравнению с произведенными количествами в режиме реального времени. www.prepack.co.th

Proempaques Ltda.

Proempaques Ltda является одной из крупнейших промышленных компаний в области печати гибкой упаковки в Колумбии. С главным офисом компании в Боготе и с более чем 35-летним опытом в производстве самоклеящихся этикеток и гибкой упаковки для пищевой, косметической, агрохимической и фармацевтической промышленности, компания Proempaques искала на рынке технологически нового решения, которое предоставит автоматизацию бизнес-процессов и внутреннюю организацию, приспособившись к специфическим потребностям. Руководство компании считает, что «Sistrade® является единственным

делает его очень гибким для внедрения новых особенностей, дифференцируя его в этом техническом секторе, в частности, по техническому определению продукта, который поддерживают технические паспорта и графический процесс, с конкретной калькуляцией.

www.proempaques.com

Rot o pac del Golfo S.A. de C.V.

Rot o pac del Golfo S.A. de C.v. мексиканская компания, специализирующаяся в области печати гибких упаковок, приобрела Португальскую интегрированную систему управления предприятием - MIS|ERP Sistrade® – для управления компанией. MIS|ERP Sistrade® это вертикальное решение, специализированное для компаний в области печати гибких упаковок, которое позволит Rot o pac del Golfo S.A. de C.V. полностью управлять всеми отделами, от конкретной калькуляции (параметризованная) по типу продукта (фольга и мешки), выставления счетов, покупок поставщиков, управления заказами, управления производственными данными с помощью промышленной автоматизации и автоматического получения данных и другие. ➔

SISTRADÉ®

MIS|ERP 100% ВЕБ



УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ И ЗАКУПКАМИ

ЗАКУПКИ

- Управление поставщиками
- Прейскуранты в зависимости от правил товара и поставщиков
- Внутренние запросы потребностей покупки
- Рабочий процесс утверждения запросов
- Подготовка заказа на закупку у поставщика и план его доставки и распределения
- Запись счета-фактуры поставщика в бухгалтерский учет
- Управление субподрядом

ЗАПАСЫ

- Прием закупок от поставщика
- Управление различными движениями материалов
- Приписывание материалов для производственного заказа
- Несколько складов
- Непрерывный учет запасов в режиме реального времени
- Полное отслеживание каждого материала

АДМИНИСТРАТИВНАЯ И ФИНАНСОВАЯ СФЕРА



БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ

- Общий и аналитический бухгалтерский учет
- Международные стандарты бухгалтерского учета
- Правовые отчеты
- Автоматические записи

УПРАВЛЕНИЕ ПЕРСОНАЛОМ

- Реестр сотрудников
- Расчет заработной платы
- Оценка производительности

ОТДЕЛ КАЗНАЧЕЙСТВА

- Управление банками и контроль векселей
- Текущие счета клиента/ поставщика
- Управление платежами и поступлениями

ОСНОВНЫЕ СРЕДСТВА

- Индивидуальный учет основных средств
- Переоценки, выбытия, распределения
- Правовые отчеты

ПРОИЗВОДСТВО

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННЫМИ ЗАКАЗАМИ

- Организация производственных методов
- Планирование и контроль различных этапов производства
- Мониторинг заказов в производстве, планирование поставок и ввод материалов на склад
- Урегулирование производственных затрат
- Анализ эффективности каждой линии, раздела, машины и сотрудника
- Снижение производственных затрат
- Управление информацией

ПЛАНИРОВАНИЕ И MRP

- Планирование производственных заказов в диаграмме Ганта
- Последовательность операций способом перетаскивания и отпуска или в табличном формате
- Помощь в планировании персонала
- Матричное планирование операций на сотрудников
- Индексация начала и конца производства в режиме реального времени
- Анализ нагрузки и доступа на ресурс/машину
- MRP – планирование потребности в материалах
- Многопользовательское планирование

КОММЕРЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И КАЛЬКУЛЯЦИИ

КАЛЬКУЛЯЦИИ

- Запрос предложения
- Подробная информация о работе
- Подробный расчет затрат
- Применение маржей
- Моделирование различных количеств
- Рабочий процесс утверждения
- Отправка клиентом по электронной почте

ОТПРАВКА

- Разработка плана отправки
- Автоматическая выдача накладных на основе плана отправки
- Создание упаковочного листа
- Выдача идентификационных этикеток
- Автоматическое создание движений запасов

ВЫСТАВЛЕНИЕ СЧЕТОВ-ФАКТУР

- Подготовка счетов-фактур, кредитных нот, дебетовых авизо, счетов-фактур проформа
- Список накладных в ожидании выставления счета-фактуры
- Сертифицированное программное обеспечение
- Электронное выставление счетов-фактур
- Выставление счетов-фактур для группы

ЗАКАЗЫ КЛИЕНТОВ

- Общие данные клиентов
- Утверждение калькуляции
- Определение плана поставок в различные места и время
- Рабочий процесс утверждения
- Автоматическое создание производственного заказа
- Подтверждение заказа для клиента

CRM

- План прогноз продаж
- Планирование деятельности отдела продаж
- Реестр сообщений, визитов, возможностей продаж
- Послепродажное обслуживание
- Инструментальная панель с информацией производительности

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ ОБОРУДОВАНИЯ

- Профилактическое и корректирующее техническое обслуживание
- Управление затратами на обслуживание
- Планы технического обслуживания
- Управление запасными частями

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

- Проверка и испытания
- Технические паспорта контроля
- Затраты и управление несоответствиями

МОБИЛЬНЫЙ СБОР

- Беспроводные и интернет-устройства (КПК/мобильный телефон)
- Инвентаризация и управление материалами
- Создание документов ввода и выхода материалов

МОБИЛЬНЫЙ БИЗНЕС

- Беспроводные и интернет-устройства (КПК/мобильный телефон)
- CRM «в кармане»

Е-БИЗНЕС/WEBPORTAL

- С точки зрения клиентов
- С точки зрения поставщиков
- Онлайн информация

JDF/CIP4

- Интеграция с допечатной подготовкой
- Интеграция через JMF с печатными машинами
- Двухсторонняя связь

BSC – СБАЛАНСИРОВАННАЯ СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ

- Интегрированное управление компанией
- Управление с точки зрения клиентов, финансов, процессов, инноваций и роста

УПРАВЛЕНИЕ ЭНЕРГОПИТАНИЕМ

- Мониторинг потребления электроэнергии
- Прерывание питания
- Реальный контроль расходов

SCADA

- Локальный или удаленный надзор, несколько заводов
- Информация в режиме реального времени о состоянии работы машины
- Идентификация сотрудников, которые работают на машине
- Произведенное и отброшенное количество
- События и операции на машину и производственный заказ
- Отображение скорости на каждую машину в режиме реального времени
- Запись автоматических простоев и их причины



СБОР ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ДАННЫХ И РАСЧЕТ СЕБЕСТОИМОСТИ

- Сбор производственных данных с помощью сенсорных экранов
- Сбор производственных данных с помощью ПЛК
- Контроль качества процесса
- Прослеживаемость
- OEE – Общая эффективность оборудования
- Анализ доходов, производительности

→ ГИБКАЯ УПАКОВКА

ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ДЛЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬЮ ПЕЧАТИ

ГИБКИХ УПАКОВОК



→ Решение Sistrade® было разработано с нуля для печати гибкой упаковки, с ее лучшим примером в пищевой промышленности. Это решение может быть применено в промышленности печати гибкой упаковки.

→ Принимая во внимание все особенности каждого этапа, это очень эффективное программное обеспечение, в дополнение ко всему этому, также возможно управлять производством различных моделей упаковки и делать калькуляции быстро и эффективно, предоставляя цены для разных количеств и позволяя пользователю и заказчику обсуждать новые цены по телефону.



Управление графическим процессом

→ Управление графическим процессом позволяет пользователю контролировать статус производства, анализировать, создавать графические элементы, управлять графическими процессами, ожидающими приема клише, установить тип и размер шрифта и даже установить цвет и цилиндры с измерениями и допусками.



Функции системы MIS | ERP Sistrade®

→ MIS|ERP SISTRADE

- Калькуляции
- Коммерческое управление
- Управление финансами
- Управление персоналом
- Управление основными средствами
- Управление исследованиями, разработками и инновациями
- Запасы и закупки
- Управление производством
- Управление энергопитанием
- MES и SCADA
- Планирование
- Мобильный сбор
- E-бизнес
- JDF
- Сбалансированная система показателей
- Управление техническим обслуживанием оборудования
- Контроль качества
- Мобильный бизнес
- Управление проектами

Общие данные калькуляции

→ Для того чтобы сделать калькуляцию гибкой упаковки, пользователь имеет доступ к «документу», который содержит заголовок, где записываются все данные клиента, такие как имя, адрес, поставщик, условия оплаты, данные доставки, количество, описание калькуляции, дата доставки и многие другие. После заполнения этих данных, создается рабочий процесс, как пользователь будет выпускать заказы утвержденными параметрами. После завершения этой части, создается производственный заказ, при каждом утверждении калькуляции. Однако производственный заказ должен интегрировать очень важные данные, такие как общие элементы калькуляции. Среди этих элементов можно найти данные CRM, которые записывают ежемесячные потребления, информацию, связанную с запросом на калькуляцию и общие особенности калькуляции, данные об электронном управлении всеми документами, которые могут быть связаны с данным процессом, управление несколькими версиями и связи между калькуляциями, листы данных и заказы клиентов, и даже поддержка технического



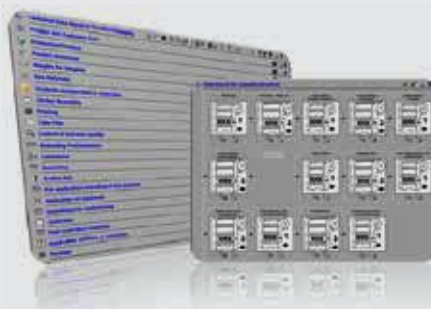
паспорта, который указывает вид продукции, продукты и особенности машин.

ЧТО ТАКОЕ ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ?

→ Технический паспорт это место, где пользователь может хранить всю информацию, связанную с разработкой калькуляции, которая ранее была зарегистрирована и впоследствии утверждена. В основном, это своего рода описание всех деталей, которое требует заранее установленного рабочего процесса, каждый раз, когда пользователь хочет что-то изменить. Эти технические паспорта содержат различные главы с информацией о сырье, печати, сборке, контроле, ламинировании, перемотке, изготовлении, применении фильтров и упаковке. Возможность указать и представить подробную информацию такова, что технический паспорт сможет содержать информацию, такую как направление перемотки с учетом того, или продукт является в процессе печати, ламинирования (дуплекс, триплекс), перемотки.

Как установить параметры печати?

→ Во-первых, необходимо выбрать печатную машину со всеми функциями, с учетом подробного реестра всех этапов производства, начиная от стадии печати, автономного лакирования, ламинирования, резки, графического дизайна, до конечного результата с общей суммой расходов, установкой времени производства, управлением субподряда и возможностью редактирования типов приложения калькуляции.



Основные положения процесса гибкой упаковки

→ Для тех, кто думает о приобретении программного обеспечения SISTRADE, необходимо иметь в виду области глубокой печати и флексографии. Некоторые преимущества этого инструмента связаны с включением инструмента фотополимерных пластин, который является новым дополнением в этой версии. Среди многих преимуществ, пользователь может видеть на экране размещение и наложение с изображениями. Еще одной важной деталью являются технические паспорта гибкой упаковки, которые позволяют включать различные экраны и предоставить обзор основных аспектов этого процесса. Что касается технических паспортов процесса экструзии, преимуществом является спецификация всех данных, где также находится интерфейс/дисплей сбора данных в течение каждого месяца.

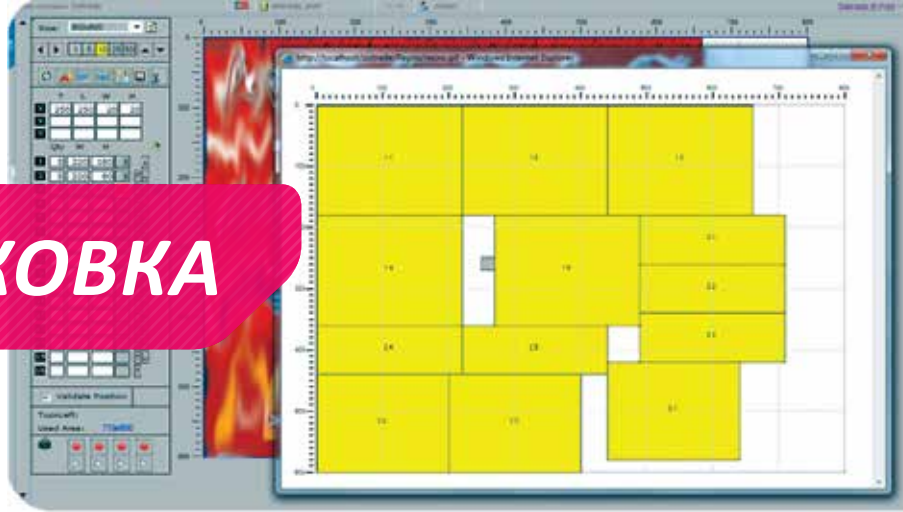
→ ГИБКАЯ УПАКОВКА

Рассчитать стоимость калькуляции

→ При намерении анализа стоимости калькуляции, учитывать общие аспекты компонентов и их подготовки, расходы на печать, меры наложения, поле краски, время и т.д., а также автономное лакирование, со временем установки, типы печати, этап ламинирования, с определением расходов на ресурсы, временем подготовки, тираж, поля склеивания и другие потребности. Подробный анализ стоимости операций



этапов резки и изготовления, этапов субподряда и графического дизайна, сводка расходов для каждой версии, общая стоимость, определяющая затраты/прибыль, применение финансовых маржей, со ставками банков, комиссионными, административными расходами, постоянными расходами и т.д. Наконец, система представляет необходимые финансовые показатели.



Инструмент управления пластинами в флексографии

→ Процесс подготовки фотополимерных пластин, несомненно, является важным процессом, который требует передовых технологий программного обеспечения с точки зрения управления и производственного контроля. Целью является сделать производственный процесс более эффективным и более высокого качества. Но что является основой этого процесса? В основном, этот процесс состоит в подготовке клише (форм), которые были запрошены в производственных заказах и начинается после утверждения производственных заказов в производство. Через информационную систему Sistrade®, был разработан набор инструментов для процесса производства клише, который позволяет управлять процессом создания клише, определять наложение клише и в то же время контролировать запасы пластин. Большим преимуществом является то, что система может автоматически генерировать запросы на создание новых клише на основе производственных заказов (после утверждения производства), отличая старые клише от новых, и создавая заказы только для новых.

Таким образом, допечатный отдел имеет доступ ко всей подробной информации, необходимой для правильной разработки. Эти данные включают в себя размеры клише, количество, производственный заказ, тип пластин, элементы, и т.д. Система предоставляет гибкий графический инструмент, чтобы сделать план наложения клише (форм), который позволяет группировать клише различных производственных заказов на той же пластине. После окончательного определения плана наложения, создается производственный заказ, что позволяет собирать производственные данные с помощью процесса управления производством (см. вставку). Система также создает файл спецификации для программы ESKO ARTWORK, или другой флексографической машины резки, что позволяет избежать дублирования работы. Кроме того, система имеет особенности, связанные с управлением резки пластин, где новые клише создаются и управляются и остатки материала (пластины) могут быть использованы для других работ.

Основные особенности управления клише

→ Управление клише позволяет пользователю автоматически генерировать запросы на создание новых клише, генерировать план наложения и настраивать его вручную, записывать моделирования наложений, связывать реальные изображения с планом наложения, определять поврежденные места, искать пластины (новые или использованные) на складе, которые лучше всего подходят для плана наложения, связывать изображения с клише и управлять резкой пластин. Но есть еще больше функций, такие как инструмент, который дает доступ к контролю запасов для созданных клише и остатков материалов. В принципе, это полностью интегрированная система MIS для комплексного управления компанией.



Преимущества процесса калькуляции гибкой упаковки

→ Управление различными количествами является полезным инструментом, поскольку, таким образом, пользователь может сделать автоматический расчет других количеств, получить маржи в зависимости от количества и иметь доступ к другому виду этих количеств.

→ Управление клише позволяет пользователю создавать клише, основанные на производственных заказах, а затем автоматически генерировать план наложения связывая изображения с клише.

→ Обзор расходов и маржи является очень важным элементом для пользователя системы, учитывая, что среди многих аргументов, он может быть в курсе дополнительных затрат на единицу или за тысячу производства, а также стоимости финансовых маржей, комиссионных, постоянных расходов.

→ Производство мешков и расчет плана в основном объединяет определение производственного процесса и автоматического расчета по спецификации продукта.

→ Подробный технический паспорт, как указывает его название, записывает все аспекты многопроцессной техники производства мешков, пленки, рукав и управляет всем графическим процессом.

→ Моделирование других количеств позволяет пользователю применять маржи для каждого количества и записывать детали различных участвующих машин, а также стоимости работы и материалов.

→ Быстрая разработка калькуляции является одним из самых больших преимуществ этой системы. Пользователь может разговаривать по телефону с клиентом и в то же время разрабатывать и отправлять различные версии калькуляции. Этот вариант является очень практичным и полезным, если клиент хочет иметь доступ к различным калькуляциям, с разными суммами.



НОВЫЕ ФУНКЦИИ MIS | ERP SISTRADE ДОСТУПНЫ В 2012 ГОДУ

→ Одним из самых сильных аргументов Sistrade® является факт, что клиенты знают, что они продолжают иметь доступ к улучшениям и разработкам, в основном за счет постоянных обновлений. Таким образом, в случае программного обеспечения для управления печатью гибких упаковок, есть несколько решающих усовершенствований, таких как:

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ГИБКОЙ УПАКОВКИ

Технические паспорта гибкой упаковки содержат больше информации важной для процесса. Такая информация включает в себя данные о продукте и клиентах, данные о процессе производства, меры продукта, веса продукта, тип сырья, продукты включены в процесс изготовления, сбор клише, печать, фольга в трубке, контроль процесса/качества, предварительное ламинирование, ламинирование, перемотка, фольга уплотнения, предварительное применение перемотки боковых полос, применение боковых полос, перемотка перед изготовлением, изготовление, перемотка после изготовления, применение фильтров или проколов и упаковка, определение продуктов для включения в процесс изготовления, приложения полос (боковых/нижних) и петлевой ручки. Кроме того, техническое утверждение основано на уровне разрешения подписи также очень важно.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ ЭКСТРУЗИИ



В этом разделе калькуляции пользователь может добавлять техническую информацию, связанную с процессом экструзии, с подробным описанием вида экструзии - плоскощелевой или с раздувом, скорости машины, обработки Корона, формования раздувом, температуры экструзионной головки и формулировки на экструдер. Здесь можно ввести различную подробную информацию о процессе упаковки, предоставляя ограничения на вес, диаметр или метры для производства в катушке. Наряду с этим и не менее важным является тот факт, что система контролирует, кто зарегистрировал, и кто изменил технический паспорт, идентифицируя пользователя, что и когда было изменено. Система настолько надежна, что даже техническое утверждение производится на основе уровня разрешения подписи.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПАСПОРТ СМЕСИ СМОЛЫ

Этот технический паспорт относится к информации, связанной с процессом смеси смолы, с подробным описанием процесса смеси смолы, скорости машины и формулировки на экструдер. Эта подробная информация формулировки, должна указать точные материалы для включения.



УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ О ЧЕМ ИДЕТ РЕЧЬ?

Как подразумевает название, управление производством должно учитывать критерии планирования, контроль промышленных затрат пересекающихся с информацией, полученной от производственных процессов и процессов, связанных с организацией.

В

принципе, все действия, связанные с управлением производством направлены на то, чтобы улучшить организацию и внести вклад в производительность за счет оптимизации всего производственного процесса. Принимая во внимание все эти критерии, SISTRADE разработала это решение управления, которое позволяет пользователю контролировать производственный процесс и облегчает весь практический контроль операций. Это решение имеет особенности, которые сразу же привлекают внимание клиентов, так как оно является инструментом, который стремится структурировать методы производства, планировать и контролировать различные стадии производства. Но решение идет еще дальше и дает возможность отслеживать заказы, которые производятся, прогнозирует дату доставки и управляет

используемыми продуктами, удаляя их со склада. Очень важным для всех пользователей есть доступ к оформлению производственных затрат и к просмотру эффективности производства, на каждую линию, раздел, или даже машину делая полный анализ. Имея на руках эти данные, пользователь в состоянии понять и принять решения, которые в противном случае не будут приняты, как, например, решение о снижении издержек производства на определенных этапах процесса. Вся эта информация окажется ценной в планировании производства и гарантирует, что, если пользователь хочет, можно сделать моделирование планирования вида продукции, для того, чтобы проверить поведение некоторых переменных. Среди ключевых пунктов этого решения является контроль исполнения производства, контроль затрат, калькуляция, обновление времени производства и общие технические требования.

Управление производственными заказами

С Sistrade® пользователь может создать новый производственный заказ вручную или запустить производственный заказ, который был создан с помощью MRP, после подтверждения расчета потребностей. Подготовка производства это функциональность, которая содержит процесс мониторинга и подготовку перед началом изготовления производственного заказа. Мониторинг начинается сразу же после создания производственного заказа. Таким образом, пользователь может выбрать все запланированные производственные заказы, и направить их в производство. Для реального контроля на стадии производства, приложение автоматически выдает штрих-коды машин, продуктов, сотрудников и субподрядчиков. Пользователь может сгруппировать производственные заказы, обеспечивая оптимизацию и уменьшая дефекты, а также может контролировать движения производства, закрывать и снова открывать производственные заказы, что позволяет осуществлять графический мониторинг целого макета завода. Таким образом, пользователь, с интерактивного и интуитивно экрана знает фактическое состояние индустриального парка.

Сколько это стоит?

» Промышленная себестоимость продукции

Модуль производственной стоимости является результатом переменных, таких как рабочая сила, потребляемые материалы, операции, расходы машины, косвенные расходы (электричество, газ, вода, административные) и возможные аварии в производстве. Пользователь также может создать сравнительный отчет, анализирующий производственные заказы с калькуляциями или связанные заказы, а также анализировать различия между тем, что было оценено и что на самом деле произошло на уровне времени производства и стоимости, что является реальным преимуществом.



→ Пользователь может сгруппировать производственные заказы, оптимизируя и уменьшая ущерб, что позволяет контролировать движения производства и иметь доступ ко всему макету завода.

» Отчеты производства: добавленная стоимость!

Возможность просмотра различных отчетов производства сама по себе является гарантией эффективности. Во время процесса производства, пользователь имеет возможность анализировать и рассматривать производственные заказы через отчеты производства. С помощью отчетов производства можно:

- Просмотреть работы в прогрессе;
- Анализировать время производства;
- Анализировать рабочую силу;
- Консультировать события;
- Консультировать отходы;
- Просмотреть количество производства;
- Просмотреть производительность

машин;

- Просмотреть производительность сотрудников;
- Просмотреть рентабельность работы в настоящее время;

Отчеты могут быть экспортированы в другие требуемые форматы (Excel, Word, PDF, и т.д.). Отчеты могут отражать нагрузки, еженедельное планирование, производственные издержки или сравнивать предусмотренную и фактическую стоимость производства.

» Поток работ

Это утверждение может быть внутренним или взаимодействовать с внешними организациями с помощью электронной почты и может быть полным или частным. После завершения и утверждения производственного заказа, он может быть запланирован, или непосредственно направлен на производство. Пожалуйста, обратите внимание, что весь этот процесс занимает всего несколько секунд.

Пользователь может анализировать различия между тем, что было оценено и что на самом деле произошло на уровне времени производства и стоимости.

→ ЧТО ТАКОЕ SISTRADE?

ПО MIS|ERP SISTRADE

- Промышленность печати гибких упаковок
- Программное обеспечение для полиграфической промышленности в области печати гибкой упаковки

Sistrade® это решение MIS|ERP разработанное компанией SISTRADE, в 100% веб,

ориентированное и основанное на новейших инструментах ИТ, таких как Microsoft SQL Server и Microsoft SQL Server Reporting Services (MSSRS). Sistrade® предоставляет широкий спектр вертикальных решений для полиграфической и упаковочной промышленности, так как это вертикальное решение для полиграфических и упаковочных компаний, работающих в области печати гибкой упаковки, в том числе флексографии и глубокой печати. Это полностью настраиваемое приложение, и, следовательно, очень гибкое, поскольку оно может включать новые особенности. Сектор гибкой упаковки является очень специфическим в полиграфической промышленности, в основном из-за связанного выходного формата и повышенного внимания на технический сектор, особенно на техническое определение продукта, который поддерживают технические паспорта и графические процессы, с конкретной параметризованной калькуляцией по типу продукта (гибкая упаковка) в сравнении с контролем производства в режиме реального времени. Эти характеристики улучшают информационную систему, повышая контроль и инспекцию продуктов, что гарантирует качество услуг и промышленных товаров, позволяя единый непрерывный и последовательный поток информации во всей компании.



Что такое SCADA: Промышленный контроль?

→ SCADA (диспетчерское управление и сбор данных) программного обеспечения Sistrade® ERP это полностью настраиваемый инструмент. Это означает, что он может быть сделан и приспособлен к потребностям каждого клиента, каждого завода или производственной линии. В основном, целью SCADA является графический мониторинг состояния производства, а также рабочее состояние каждого элемента. Представьте себе, что таким образом SISTRADE может сделать макет, а также рабочее состояние каждого ресурса через синоптические панели, процессы могут быть отслежены. Эти панели разработаны с помощью Sistrade® Макет, а затем запущены в Sistrade® Надзор. Результаты могут быть отображены с иконами с цветовым эффектом, и их представление находится в согласии со сбором данных на заводе. С точки зрения функций выделяются, например, возможность локального или удаленного надзора, несколько заводов, фактическая информация

рабочего состояния конкретной машины, идентификация сотрудников, которые работают на машине, заказ производства, который находится в процессе, произведенные и отброшенные количества, операции на производственный заказ, события и происшествия на машину и производственный заказ, отображение скорости на каждую машину в режиме реального времени, графическая консультация истории скорости, запись автоматических простоев и их причины, реальное время настройки и производства, анализ рентабельности, показатели занятия, анализ продуктивного и непродуктивного времени и производительность на одну машину. Больше о SCADA & SHOP FLOOR CONTROL, www.sistrade.com/ru/Solutions/mis-erp-sistrade-scada-sfc.htm. ←



ОЧЕНЬ СПЕЦИФИЧЕСКИЙ СЕКТОР!

Л

Люди, работающие в области печати гибкой упаковки, знают, что это очень специфический сектор промышленности, в основном из-за выходного формата. Технический компонент, особенно техническое определение продукта поддерживают технические паспорта и графические процессы, с конкретной параметризованной калькуляцией по типу продукта (гибкая упаковка) в сравнении с контролем производства в режиме реального времени. На самом деле, функции системы, продуманы до мелочей, обеспечивают последовательность информации, поскольку они позволяют контроль и инспекцию продукции, что гарантирует качество услуг и промышленных товаров. Пользователь системы Sistrade® имеет доступ к единому непрерывному и последовательному потоку информации во всей компании. Есть много различных функций, которые влияют и в конечном итоге определяют приобретение этой системы для компаний печати

этой системы для компаний печати гибкой упаковки, что в сумме они могут быть подведены до восьми ключевых функций. Этими ключевыми моментами являются калькуляция для любого вида работ, возможность управления цилиндрами и клише, подробный расчет расходов калькуляции, управление техническими паспортами продукции, моделирование других количеств, поток работ для утверждения калькуляции, применение маржей и экономический и финансовый анализ калькуляции и даже тот факт, что калькуляция может быть отправлена по электронной почте, эти факты нельзя оставить без внимания при выборе комплексной системы управления для промышленности печати гибкой упаковки. Поэтому, Sistrade® это вертикальное решение для отраслей промышленности, которые работают в области печати гибкой упаковки, особенно флексографии и глубокой печати. Особый аспект этого приложения связан с возможностью настройки этого приложения, делая его очень гибким для внедрения новых особенностей. ←



SISTRADЕ СТРАТЕГИЯ

→ SISTRADЕ - Software Consulting, S.A. это португальская инженерно-консалтинговая компания в области информационных систем, с офисами и представительствами в Лиссабоне, Порту, Мадрид, Варшаве, Любляне, Стамбуле, Франкфурте, Абу Даби, Париже и Милане. Компания имеет сильную позицию на международном рынке и предлагает инновационные решения программного обеспечения для вертикальных рынков, таких как полиграфическая и упаковочная промышленность. Компания имеет клиентов и партнеров в таких странах, как Португалия, Испания, Словения, Польша, Эквадор, Колумбия, Нидерланды, Литва, Турция, Тунис и Таиланд. Ее интернационализация и признание исходит от запланированной стратегии участия в мероприятиях и выставках, посвященных конкретным областям полиграфической промышленности, и постоянное участие в некоторых крупнейших и наиболее важных выставках по всему миру. SISTRADЕ сертифицированная IAPMEI как SME Лидер, и сертифицированная по ISO 9001 и NP 4457 стандартам.



ГДЕ МЫ НАХОДИМСЯ:

→ SISTRADE ПОРТУ

Travessa da Prelada, 511
4250-380 Porto, Portugal
T.: +351 226 153 600 F.: +351 226 153 699
 Call to Sistrade
porto@sistrade.com

→ SISTRADE ЛИССАБОН

Av António Augusto de Aguiar nº148, 4ºC
1050-021 Lisbon, Portugal
T.: +351 211 643 031
lisboa@sistrade.com

→ SISTRADE МАДРИД

Ribera del Loira, 46 - Bloque 2, Planta 0
28042 Madrid, Spain
T.: +34 91 503 0083
madrid@sistrade.com

→ SISTRADE ЛЮБЛЯНА

Rozna dolina, Cesta II/29,
1000 Ljubljana, Slovenia
T.: +386 40 646 753
ljubljana@sistrade.com

→ SISTRADE ВАРШАВА

Al. Niepodleglosci 69, 7th floor
02-626, Warsaw, Poland
T.: +48 606 744 996
warsaw@sistrade.com

→ SISTRADE ФРАНКФУРТ

Dornhofstr. 34
63263 Neu-Isenburg-Germany
T.: +49 (0)6102-81-2545
frankfurt@sistrade.com

→ SISTRADE АБУ-ДАБИ

Al Hilal Bank Building - Falah Street,
PO Box 129 354, Abu Dabi, UAE
T. + 971 (0) 249 30297
abudhabi@sistrade.com

→ SISTRADE СТАМБУЛ

Dikilitas Hakki Yeten Cad. Selenium Plaza
No:10/C Kat:6
Fulya 34349 Besiktas, Istanbul, Turkey
T.: +90 212 371 47 29
istanbul@sistrade.com

→ SISTRADE ПАРИЖ

Zone Orlytech Batiment 516
1 allée du commandant Mouchotte
Paray-Vieille Poste
91550 Paris - France
T.:+33 (0) 1 73 05 22 19
paris@sistrade.com