«WINTECS» - комплекс программных средств автоматизации технологических процессов проектирования и подготовки документации на оконном производстве, выпускающем продукцию из ПВХ, ALU и Дерева.

Состав:

- Базовый комплекс проектирования WinTecs Technologist;
- Модуль складского учета WinTecs Storage;
- Модуль оптимизации раскроя профилей WinTecs OptiProf.

Хранение информации и доступ

- Модульность системы и разграничение доступа к информации на уровне пользователя (менеджер, технолог, администратор и т.д.);
- Хранение заказов в виде отдельных файлов;
- Возможность параллельного ведения нескольких вариантов баз данных;
- Разнесение заказов по статусу;
- Реестр заказов и возможность доступа доступа к заказам;

Проектирование

- Удобный и простой дизайнер изделий;
- Представление проектируемого объекта в виде простого изделия или в виде конструкции, состоящей из нескольких изделий;
- Использование различных систем профилей и фурнитуры, как в пределах одного заказа, так и в пределах одной конструкции;
- Комбинирование элементов профилей и фурнитуры разных производителей в одном изделии;
- Возможность формирования и использования типовых схем изделий;
- Поддержка каждой типовой схемой изделий нескольких систем профилей и фурнитуры;
- Возможность формирования и использования типовых схем дополнительных профилей;

- Возможность формирования и использования типовых схем монтажных материалов;
- Поддержка иерархической библиотеки типовых изделий;
- Замена "на лету":
- - отдельных плетей рамы, створки;
- - арматуры;
- - соединителей углов рам, створок;
- - соединителей импостов, порогов;
- - элементов фурниутры;
- - штапика;

- Автовыравнивание проемов по осям и по стеклу;
- Автовыравнивание импостов по одной оси;
- Автовыравнивание импоста двери под стоящее рядом окно и т.д.;
- Зеркальный переворот конструкции;
- Трансформация арки на сегменты;

Технологические возможности

- Прямоугольные, треугольные, трапецевидные, арочные и прочие нестандартные конструкции ;
- Косые импосты;
- Связка углов рам и створок: под сварку, в стык, в шип;
- Автоподбор соединителей для различных типов связки углов и импостов;
- Проектирование спаренных створок;
- Проектирование контура рам и створок из различных профилей;
- Использование виртуальных профилей (проектирование туалетных кабинок, перегородок под подвесной потолок и т.д.);
- Использование адаптеров под стеклопакет;
- Различные варианты связки крестообразных соединений импостов;
- Использование одного и того же профиля для проектирования технологически различных элементов конструкции (рама, створка, импост и т.д.);
- Контроль ограничений стеклопакетов, элементов фурнитуры и т.д.;
- Расчеты на статику и автоматический подбор армировки для импоста и створки;

Сервисные функции по заказу

- Автозамена заполнения;
- Автозамена цвета изделий, в том числе: профиль, фурнитура, сэндвич, декоративная раскладка;
- Автопересчет комплектов фурнитуры при изменении технологической документации;
- Автозамена системы профилей;
- Автозамена отдельных профилей;
- Автозамена системы фурнитуры;
- Автозамена отдельных комплектов фурнитуры;
- Автозамена / Автоудаление аксессуаров, в точ числе: доп. профили, монтажные материалы, подоконники, отливы, москитные сетки и т.д.;
- Автоматическая генерация прайс-листа с определенным шагом и формирование его в MS Excel по шаблону;
- Экспорт в формате dBase, Paradox, TXT, XML данных по расходу материалов и их стоимости;
- Экспорт заявок фурнитуры в электронном виде в формате ТБМ-Навигатор, Winkhaus;
- Формирование договора в MS Word по шаблону;

Расчет материалов

- Расчет раскроя профилей;
- Расчет фурнитуры на уровне элементов;
- Расчет расходных материалов для производства (клея, силиконы, растворители и т.д.);
- Расчет монтажных материалов;
- Расчет комплектующих для стеклопакетов;
- Расчет комплектующих для подоконников и отливов;
- Расчет комплектующих для москитных сеток;
- Расчет комплектующих для роллет и жалюзей;
- Расчет раскладки внутри стеклопакетов;
- Использование групп отходов для каждого артикула материала;

Расчет стоимости

- Неограниченный список валют и курсов по каждому заказу;
- Расчет стоимости материалов по группам;
- Возможность расчета стоимости стеклопакетов и аксессуаров на уровне

комплектующих или готовых изделий;
- Расчет закупаемых стеклопакетов и аксессуаров по фиксированной цене или согласно градации;
- Использование групп таможенных пошлин и скидок на каждый материал;
- Использование расчетной группы скидок на материалы для заказа (целевая скидка);
- Индивидуальные ставки прибыли по группам материалов по каждому заказу;
- Поддержка скидок / надбавок на изделия, аксессуары и по заказу в целом;
- Возможность установки фиксированных цен или надбавок, невидимых для клиента, на конкретные изделия или аксессуары в пределах заказа;
- Универсальная методология расчета стоимости изделий (100 % адаптация под законодательство РБ) с возможностью формирования плановой калькуляции по заказу;

- Адаптация, практически, к любой известной схеме расчета стоимости;
- Возможность формирования типовых схем расчета стоимости;
- Возможность использования различных типовых схем расчета под одни и те же изделия;
- Возможность привязки типовых схем расчета к типовым схемам изделий;
- Большой список критериев, используемых в схемах расчета;
- Поддержка условий при реализации схемы;
- Возможность печати отчета о ценообразовнии (плановая калькуляция) и включения в него только нужных данных;
- Универсальная система расчета стоимости услуг;
- Возможность расчета услуг по тарифам или по проценту от стоимости изделия или аксессуаров;
- Возможность формирования отдельного списка услуг для каждой позиции в пределах заказа;

Выборка по группе заказов

- Возможность группирования заказов или отдельных изделий из разных заказов в выборку;
- Формирование суммарного раскроя профиля;
- Формирование суммарного расхода материалов и комплектующих;
- Возможность округления до минимальной торговой величины и упаковки;

Документация

- Более 100 видов готовых отчетов;
- Возможность формирования новых специализированных отчетов с помощью дизайнера;

Модуль складского учета WinTecs Storage

- Количественный складской учет материалов;
- Составление заявок материалов с учетом текущего состояния склада;
- Составление накладных на основании файлов заказов и оптимизаций;

Модуль оптимизации раскроя профилей WinTecs OptiProf

- Составление оптимального плана раскроя профилей;
- Использование стандартных заготовок и деловых отходов;
- Учет деловых отходов;
- Возможность парной резки профилей;
- Возможность выгрузки данных на станки с ЧПУ;
- Возможность оптимизации основных и дополнительных профилей, подоконников, отливов и прочих длинномерных материалов.

Системные требования

- Рекомендуется: OS - 2000 / XP, CPU - Pentium III и выше, RAM 256 Mb, лазерный принтер, монитор 17”, USB-порт.

Адаптация на различные системы профилей и фурнитуры

- В наличие вся номенклатура профилей и фурнитуры представленная на рынке РБ;

- Срок подготовки комплекта WinTecs под разработанные ранее профили и

фурнитуру – 2-3 дня;

- Если Вы заинтересованы в приобретении программы и работаете с другой системой профилей и фурнитуры,
  мы поможем Вам адаптировать систему под Ваши условия работы;

Обучение и сопровождение

- Телефонная линия поддержки;
- Возможность платного вызова специалиста;
- Возможность прохождения полного курса обучения в офисе разработчика;
- Возможность разработки для Вашего предприятия специальных отчетов;
- Возможность разработки для Вашего предприятия специализированного экспорта данных для бухгалтерии или других потребностей производства.