

КОМПЛЕКС ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОЦЕССОВ ПРЕДПЕЧАТНОЙ ПОДГОТОВКИ (далее, КПО АПП)

Авторы ДЫРДИН Александр Александрович
КУРАНОВ Александр Олегович

Аннотация предложения КПО АППП позволяет моментально произвести предварительный расчет себестоимости издания; особенностью является возможностью менеджера издательства/типографии вместе с клиентом выбрать расходные материалы для заказа (изготовления печатной продукции) исходя из финансовых возможностей клиента и его предпочтений.

КПО АППП автоматизирует отдельные сегменты производственного процесса связанное с технологическими расчетами необходимые для изготовления печатной продукции, а также управление данными инструментальными средствами СУБД)

Описание предложения КПО АПП представлен в следующих вариациях:

1. Вид ПО для менеджеров по работе с клиентами;
2. Вид ПО для инженеров-технологов.

Инновационные аспекты предложения Впервые, операционная система Linux благодаря КПО АППП (при совместном использовании) начнет расширять и укреплять свое положение на рынке IT в сегменте полиграфии и издательского дела, как полноценное и качественное техническое решение для задач современного издательского бизнеса. Совместное использование операционной системы Linux и КПО АППП создаст первый серьезный надлом в твердо утвердившемся стереотипе о невозможности использования unix/Linux технологий в полиграфии и издательском деле.

Главные преимущества предложения КПО АПП разработан на базе следующих информационных технологий:

1. HTML, CSS, PHP, MySQL [включена поддержка Firebird] (данная версия КПО АППП разработана для сервера и предназначена для крупных предприятий). Класс Enterprise. Кроссплатформенность.
2. QT (данная версия КПО АППП разработана для операционной системы Linux, использующих оболочку KDE. Ориентировано на использование в редакциях СМИ, книжных издательств и других издающих организаций и фирм).

КПО АППП разработан исключительно для юридических лиц использующих технические решения операционной системы Linux. КПО АППП могут использовать не только предприятия занятые в сфере полиграфической индустрии, а также компании занимающиеся разработкой, внедрением и поддержкой операционной системы Linux.

Компании разработчики получают следующие выгоды:

1. компания-разработчик, используя КПО АППП [интегрируя в ядро операционной системы Linux] получает дополнительный маркетинговый инструмент реализации собственных программных продуктов (операционные системы и серверы), что в свою очередь приводит к дополнительным финансовым доходам;
2. компания-разработчик, реализовывая собственные программные продукты совместно с КПО АППП расширяет базы данных клиентов (в первую очередь, в таком сегменте как полиграфия и издательское дело), что в свою очередь приводит к расширению базы данных клиентов для технической поддержки. Техническая поддержка Linux ПО является платной услугой, что в свою очередь приводит к дополнительным финансовым доходам.

3. компания-разработчик, реализовывая собственные программные продукты совместно с КПО АППП сможет увеличить свое положение на рынке ИТ;
4. Если юридическое лицо использует в своей деятельности enterprise версию КПО АППП, в частности, для взаимодействия с собственными филиалами с разной географией расположения, тогда при поставке программного обеспечения (операционная система + сервер) с интегрированным КПО АППП, у юридического лица (клиента) возникнет необходимость в высокоскоростном соединении (связь), тем самым для компании-разработчика открывается выгодный сегмент рынка: рынок услуг связи (для компаний занимающихся предоставлением услуг связи актуальны серверы).
Компания предоставляющая услуги связи получает(расширяет) собственную клиентскую базу, что в свою очередь приводит к дополнительным финансовым доходам.

Главным преимуществом для юридического лица использующего в своей деятельности КПО АППП является стабильность и безотказность работы КПО АППП и операционной системы Linux. Среди остальных преимуществ:

1. Отсутствие необходимости обновления компьютерной техники (операционные системы Linux способны работать на маломощных ПК);
2. Простота использования (операционная система Linux предоставляет гибкие возможности настройки и администрирования);
3. Безопасность (на данный момент, операционные системы Linux являются одними из самых безопасных);
4. **Экономия времени при работе с клиентами и исключение человеческих факторов** (приводящих к ошибкам) **при проведении расчетов.**

Технологические ключевые слова Информационные технологии, автоматизация производственных процессов, операционные системы Linux.

Текущая стадия развития Стадия разработки (НИР)

Дополнительная информация

Имеется бизнес-план
Макет, опытный образец

Права интеллектуальной собственности

Секретное know-how
Эксклюзивное право

РЫНОЧНЫЕ ПРИМЕНЕНИЯ

Краткие коды рыночных применений:

Промышленность

Промышленное производство
Автоматизация/Робототехника
Технология материалов
Аэрокосмическая технология

Тяжелая металлургия, плавка
Химическая промышленность
Строительство
Транспорт
Информационные технологии +
Телекоммуникации
Обработка информации, информационные системы +
Электроника, микроэлектроника

Рыночные применения Информационные технологии
(Обработка информации, информационные системы)

СОТРУДНИЧЕСТВО

Тип требуемого сотрудничества (можно выбрать более одного пункта)

Техническая кооперация +
Коммерческое соглашение с техническим содействием +
Соглашение о совместном предприятии +
Лицензионное соглашение +
Производственное соглашение (субподряд & совместный подряд)
Финансовые ресурсы +
Дальнейшие исследования +
Предпочитаемые страны: Россия и страны СНГ

Комментарии:

Тип искомого партнера: : государственные, частные фирмы, университеты
Область деятельности партнера: полиграфия, издательская деятельность, разработчики операционной системы Linux в России
Задачи, стоящие перед партнером: использование КПО АППП и операционной системы Linux; материальная, информационная, техническая и трансферная поддержка.

ИНФОРМАЦИЯ О ВАШЕЙ ОРГАНИЗАЦИИ / ФИРМЕ

Тип:

Исследовательский институт / Университет

Размер организации / фирмы

менее 10 сотрудников

КОНТАКТНАЯ ИНФОРМАЦИЯ

- **Организация / фирма** ГОУ ВПО Ульяновский государственный технический университет
- Кафедра «Филология, издательское дело и редактирование»
- Центр исследований издательского дела, печатных и электронных СМИ «The Print and Publishing Research Center “FRAMEWORK TECHNOLOGY”

Адрес 432027,г. Ульяновск, ул. Северный Венец, д. 32,

главный учебный корпус УлГТУ, 3 этаж, каб. 318.

Город / Страна Ульяновск, Россия

Контактное лицо (ФИО) Куранов Александр Олегович

- **Отдел (Департамент)** Кафедра «Филология, издательское дело и редактирование»
- Центр исследований издательского дела, печатных и электронных СМИ «The Print and Publishing Research Center “FRAMEWORK TECHNOLOGY”

Телефон (842-2)-778-092

Факс

E-mail dyrd@mail.ru, ikc@ulstu.ru

URL: <http://>