

Arbortext Editor
Формирование и редактирование содержательной части документов

Arbortext Styler
Создание таблиц стилей для редактирования и публикации информации в различных форматах

Arbortext Architect
Разработка и настройка среды создания документов

Arbortext Publishing Engine
Автоматическая публикация информации в различные форматы

Arbortext IsoDraw Foundation
Создание технических иллюстраций

Arbortext IsoDraw CADprocess
Создание технических иллюстраций на основе трехмерной модели изделия

Arbortext Editor

Формирование и редактирование содержательной части документов

Arbortext Editor – основная составляющая программного обеспечения компании РТС для публикации информации на различные носители (бумажные и электронные) в различных форматах.

Arbortext Editor обеспечивает работу на начальном этапе публикации информации, полученной из многократно используемых фрагментов данных (например, публикация текста или фрагментов текста офисных документов, иллюстраций в формат PDF, на сайт организации, печать на бумагу). Начальный этап заключается в получении информации из разных источников, редактировании и формировании содержательной части (контента) для автоматической публикации в разные форматы.

Arbortext Editor имеет привычный вид и функциональность редактора документов – пользовательский интерфейс в стиле Microsoft Word.

Основные возможности

Формирование контента для автоматической публикации

- Создание и редактирование шаблонов содержательной части документов в формате XML и SGML.
- Работа с содержательной частью (контентом) простых и сложных составных документов (например, с фрагментами текста офисных документов, иллюстрациями и т.д.).
- Повторное использование отдельных фрагментов документов в других документах и их автоматическое обновление при изменении исходного контента (например, при изменении текста).

Интеграция с Content Management Systems

- Поддерживает интеграцию с системой Windchill и с другими системами управления контентом

Поддержка совместной работы

- Поддержка более 25 языков в контенте, кодировках и орфографических словарях.

Поддержка стандартов

- Arbortext поддерживает XML, SGML, XSL (XSL-FO and XSLT), XML Schema, XPath, XInclude, DOM и другие перспективные Web стандарты, что обеспечивает совместное использование содержимого, данных и программного обеспечения.
- Поддерживает стандарты HTML, CALS, OASIS и прочие табличные форматы Arbortext.

Высокая гибкость настройки приложения

- Создание и настройка диалоговых окон и меню с помощью конфигурационных файлов в формате XML и встроенной поддержки средств управления ActiveX.
- Более 95% функциональности Arbortext Editor реализовано с помощью функций API, которые можно задействовать напрямую или через COM интерфейс, используя различные языки программирования, среди которых: C/C++, Java, JScript, JavaScript, Visual Basic и VBScript. TCL и Perl поддерживаются через дополнительную настройку.

Основные преимущества

Сокращение сроков разработки документации

- Отпадает необходимость ручного оформления документов. Документы форматируются автоматически.
- Информация используется многократно путем ссылки на оригинал вместо постоянного копирования и вставки.
- Устраняется необходимость поиска и многократной вставки измененной информации. Если информация изменилась в оригинале, она автоматически изменится во всех документах, где применяется.
- Сокращается срок внесения изменений.

Повышение точности, целостности и актуальности информации

- Устраняется несогласованность при создании содержательной части документов. Обеспечивается возможность повторного использования одной и той же информации во множестве типов и форматах документов.
- Обеспечивается систематизация содержания имеющихся документов для его последующего использования.
- Практически полностью автоматизируется процесс публикации информации.

Сокращение затрат на переводы

- Структура информации создается таким образом, что переводится только тот фрагмент текста, который был изменен.
- Текст переводится один раз, вне зависимости от того, где он используется.

Arbortext Editor позволяет упорядочить содержательную часть документов, делает простым повторное использование информации и обеспечивает автоматическую публикацию информации в документы.

