

Arbortext Publishing Engine

Автоматическая публикация информации в различных форматах

Модуль Arbortext Publishing Engine – это серверная система, которая извлекает содержимое XML и SGML из файловой системы или системы управления данными, объединяет это содержимое и автоматически транслирует его в печатную или электронную форму, запрошенную потребителем. Так как Arbortext Publishing Engine является решением, интегрированным с системой Windchill, это позволяет повысить эффективность процессов подготовки выпуска документации и изделия в целом.

Поскольку Arbortext Publishing Engine управляется в полностью автоматическом режиме, это позволяет создать динамическую систему публикации документации по запросу независимо от типа формата документа. Arbortext Publishing Engine позволяет Вам:

- вовремя предоставить заказчику качественную и точную информацию;
- динамически формировать публикации, соответствующие требованиям конкретного потребителя;
- оперативно вносить изменения во всей информации в любом формате;
- автоматически публиковать по требованию множество форм информации в печатном виде – для Web, PDF, Microsoft Word, HTML Help и беспроводных устройств.

Основные возможности

- Автоматическая публикация данных формата XML и SGML в Web, печатную форму, PDF, Microsoft Word, HTML Help и формат беспроводных устройств.
- Поддержка прямого формирования файлов формата PDF без использования внешних приложений.
- Экспорт данных XML в Microsoft Word или другие приложения, поддерживающие формат RTF.
- Автоматическое формирование таблиц содержимого, перечней рисунков, перечней таблиц и оглавлений.
- Поддержка динамического формирования документов с использованием автоматической компоновки.
- Автоматическая вставка результатов данных, сформированных из запросов в базы данных систем ERP, CRM и прочих информационных систем предприятия.
- Интеграция с Windchill и другими ведущими системами управления данными.
- Поддержка стандартов XML, SGML, XSL (XSL-FO и XSLT), XPath, XInclude, SVG, DOM и других перспективных стандартов Web-технологий.

- Поддержка множества операционных систем, таких как Windows, Sun Solaris и Linux.
- Поддержка MathML через дополнительные расширения Design Science.
- Поддержка Web-сервиса SOAP API interface.
- Более 500 функций обработки контента с использованием технологий Java, JScript, JavaScript, Visual Basic, VBScript и COM.
- Наличие средств администрирования для отслеживания, настройки и технической поддержки Arbortext Publishing Engine.
- Импорт информации из Microsoft Word, FrameMaker, RTF, HTML и ее добавление в XML.

Улучшение отношений с клиентами

Arbortext Publishing Engine позволяет быстро найти и предоставить клиенту информацию, наиболее полно соответствующую его требованиям.

Основные преимущества

Сокращение затрат на публикации

Arbortext Publishing Engine поддерживает множество форматов данных. Отсутствие необходимости поддержки отдельных процессов публикации информации в различные форматы данных значительно сокращает как временные, так и финансовые затраты.

Сокращение сроков

Публикация – это традиционно ручной процесс. С использованием Arbortext Publishing Engine этот процесс автоматизируется, и сроки публикаций сокращаются с недель или даже месяцев до считанных минут.

Повышение производительности исполнителя

Автоматизация публикаций с помощью Arbortext Publishing Engine освобождает исполнителя от ответственности за верстку и дизайн, предоставляя ему больше времени на непосредственную работу над содержимым.