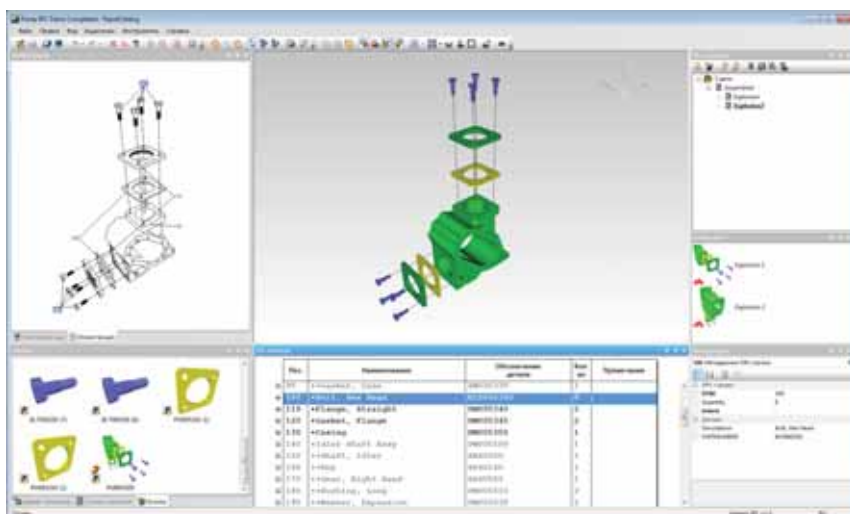


ЭФФЕКТИВНОЕ РЕШЕНИЕ ДЛЯ СОЗДАНИЯ 3D/2D КАТАЛОГОВ ДЕТАЛЕЙ

Иллюстрированный каталог деталей – один из самых важных документов в послепродажном обслуживании сложных изделий, а управление данными о деталях – один из наиболее затратных процессов. Cortona3D предлагает решение, позволяющее обеспечить актуальность каталогов деталей на протяжении жизненного цикла изделий и сократить расходы на их производство.

Cortona3D RapidCatalog – эффективный инструмент для создания интерактивных 3D/2D каталогов деталей. Благодаря использованию существующих CAD и PDM данных значительно уменьшаются стоимость и сроки создания каталогов и улучшается их качество – 3D/2D каталоги обеспечивают безошибочный поиск необходимой информации.

КАК СОЗДАТЬ ИНТЕРАКТИВНЫЙ 3D/2D КАТАЛОГ



1. Загрузите 3D модель и выберите объекты, необходимые для данного каталога. Список деталей будет создан автоматически из существующих PDM данных.
2. Создайте новую страницу каталога.
3. Создайте разобранный вид с помощью мастера разбора.
4. Задайте вид 3D модели на странице каталога.
5. Добавьте 2D иллюстрации: их можно создать автоматически из 3D модели или использовать уже существующие.
6. Отредактируйте список деталей, если необходимо.
7. Сохраните каталог. Он может быть использован в качестве отдельного документа или интегрирован во внешние системы.

ПРЕИМУЩЕСТВА

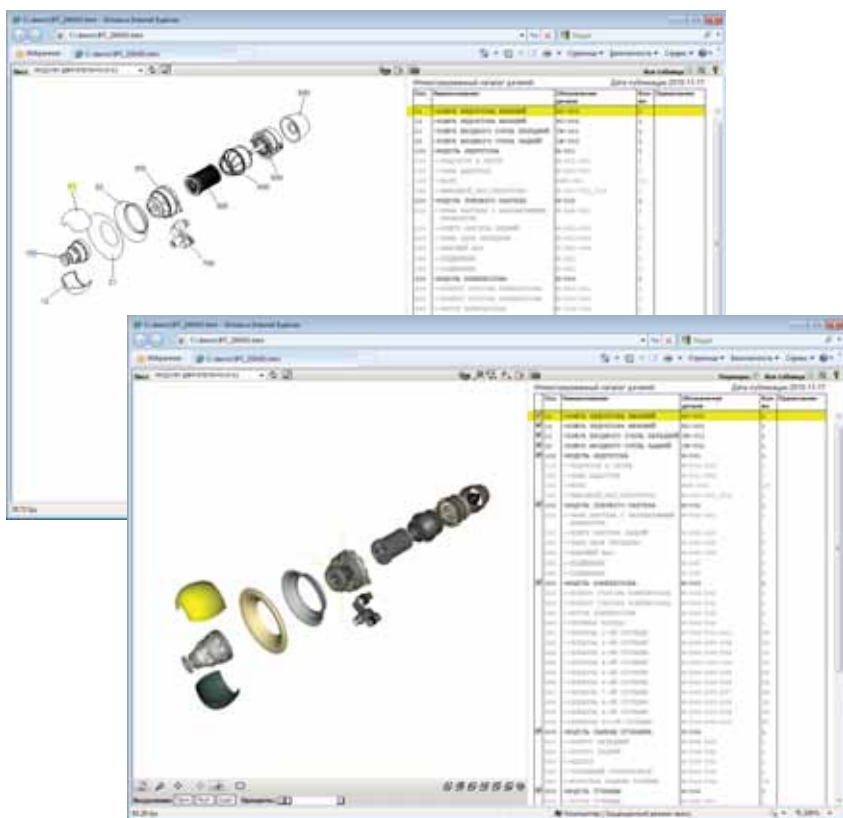
- Создание каталогов начинается на этапе проектирования изделия – сокращается срок выпуска изделия на рынок.
- Для создания графических и текстовых данных используется единая среда – не тратится время на обмен данными между разными специалистами.
- Сокращение затрат на разработку и обновление по сравнению с традиционной документацией.
- Сокращение расходов на доставку – каталоги распространяются по сети Интернет.
- Благодаря наглядности каталогов уменьшается число запросов в службу поддержки.
- Сокращение расходов на возврат ошибочно заказанных деталей и повторные заказы.
- Повышение эффективности системы заказов запасных частей.
- Повышение лояльности партнеров и клиентов.

НАШИ КЛИЕНТЫ

- Boeing
- Airbus
- NASA
- Европейское космическое агентство
- Гражданские самолеты Сухого
- Иркут
- Ford
- Volkswagen
- Nipponia

КАК РАБОТАЕТ ИНТЕРАКТИВНЫЙ 3D/2D КАТАЛОГ

- Интерактивный каталог – это последовательность 3D/2D сборок, каждая из которых сопровождается списком деталей.
- Все детали в списке имеют подробное описание и перекрестные ссылки на их 3D/2D представление и внешние документы.
- 3D модель можно вращать, приближать и разбирать шаг за шагом.
- Простая и удобная навигация по моделям с большим количеством элементов.
- Сложные механизмы наглядно изображаются с помощью разобранных видов.
- Использование фильтров по моделям, сервисным бюллетеням и идентификаторам обеспечивает быстрый поиск информации.



«Ранее мы вручную импортировали, редактировали и структурировали исходные данные, описывая связи между чертежами, списками деталей, техническими инструкциями и другими материалами из разрозненных источников. При такой трудоемкой технологии создание каталога деталей требовало двухлетней работы двух технических писателей и нескольких иллюстраторов. То, что мы ранее перерисовывали и заново описывали, теперь импортируется и линкуется.

Разработка 3D каталога с помощью Rapid-Catalog сократилась до девяти месяцев работы одного писателя и одного иллюстратора, что означает существенное уменьшение расходов».

Ведущий производитель авиационных двигателей и компонент

ПРЕИМУЩЕСТВА ТЕХНОЛОГИИ

- Не требуется опыт работы с CAD программами и 3D графикой.
- Поддержка ISO стандартов.
- Поддержка отраслевых стандартов: ATA, S1000D.
- Защита интеллектуальной собственности.
- Интеграция в существующие бизнес-процессы.
- Оперативное обновление документации.
- Возможность распространения документации по сети Интернет.

Системные требования

- Windows XP SP3, Vista SP2, 7
- Internet Explorer 8.0 или более поздняя версия
- Видеокарта, совместимая с DirectX 9.x