

RapidAuthor 12.1: что нового?

Средство разработки эксплуатационной документации RapidAuthor представлено в двух версиях:

- RapidAuthor импортирует данные в различных CAD-форматах, например, CATIA, NX, SolidWorks.
- RapidAuthor for Teamcenter интегрирован с Teamcenter и в качестве входного формата данных использует PLMXML/JT. Для импорта других CAD-форматов можно приобрести дополнительный модуль - RapidDataConverter for Teamcenter.

Основные изменения

- Проекты RapidAuthor могут быть открыты для редактирования из Teamcenter Active Workspace.
- Поддержка лупы в 2D- и 3D-иллюстрациях.
- Фоновые объекты при генерации 2D-иллюстраций можно создавать непрозрачными.
- Пропорции текстового и иллюстративного окна публикаций, не требующих установки плагинов, могут быть изменены конечным пользователем.

Изменения в RapidAuthor и RapidAuthor for Teamcenter

Создание документации

- Новый объект «Лупа», реализующий функциональность увеличительного стекла в 3D-иллюстрациях.
- Фоновые объекты при генерации 2D-иллюстраций можно создавать непрозрачными.
- Генерация выносок с активной зоной в форме квадрата.
- Метаданные шагов и действий сохраняются при копировании и инвертировании процедур, а также отдельных задач, подзадач или действий.
- В спецификационных компонентах S1000D IPD обеспечивается соответствие содержимого колонки Attach (Код детали) DPL-таблицы и генерируемых модулей данных.
- Возможность клонирования коллекций с помощью контекстного меню окна «Коллекция».
- Пропорции текстового и иллюстративного окна публикации могут быть изменены конечным пользователем (только для публикаций, не требующих установки плагинов).
- Разделительные линии, добавленные в «Редактор процедур», наглядно отображают соответствие секций «Действие», «Комментарий» и «Шкала времени» друг другу.
- Размер окна «Редактировать действие» может быть изменен.

Редактирование 2D-изображений

- Новый объект «Лупа», реализующий функциональность увеличительного стекла в 2D-иллюстрациях.
- Новый инструмент для сглаживания полилиний.
- Эллипсы и окружности могут быть преобразованы в дуги и наоборот.
- Сохранение или сброс инструмента после использования могут быть настроены пользователем.
- Выноски можно создавать с активной зоной в форме квадрата.

Импорт данных

- Поддержка новых форматов CAD-данных: NX 1872, Solid Edge 2020*.
- Улучшен импорт JT-данных**.

**Данная функциональность требует установки RapidAuthor или RapidDataConverter for Teamcenter.*

***Данная функциональность требует установки RapidAuthor for Teamcenter или Rapid JT Component.*

Изменения в RapidAuthor for Teamcenter

- Размер файла проекта может быть существенно уменьшен путем удаления неиспользуемых представлений с помощью команды Manage Representations.
- Метаданные TOPIC_ID и TITLE в спецификационных компонентах, соответствующих стандарту DITA, могут быть изменены из Teamcenter.
- Стандартные спецификационные компоненты позволяют создавать публикации на немецком, французском, китайском, японском и корейском языках в дополнение к ранее поддерживаемым английскому и русскому. Пользовательский интерфейс, справки и другие элементы стандартных спецификационных компонентов локализованы.

Изменения в RapidDeveloper и RapidDeveloper for Teamcenter

- Для сортировки DPL-колонок можно назначить несколько метаданных.
- В спецификациях типа TEXT можно задать применение XSL преобразований к файлу interactivity.xml или к XML-документу.

Изменения в RapidAuthor Connector for Teamcenter

- Проекты RapidAuthor могут быть открыты для редактирования из Teamcenter Active Workspace.
- RapidAuthor Connector for Teamcenter может быть установлен с помощью Teamcenter Deployment Center.
- Команды для управления профилями перенесены в приложение Cortona3D Administrator.

Изменения в RapidDataConverter for Teamcenter

- Поддержка новых форматов CAD-данных: NX 1872, Solid Edge 2020.

Изменения в Cortona3D Viewer (для Windows)

- Узлы CompositeTexture3D и CompositeTexture2D поддерживаются в рендере OpenGL.
- Исправлена ошибка рендера OpenGL, связанная с размытием текста в панелях.