

◆ Новости компании Cortona3D ◆

# Cortona3D выпускает RapidAuthor 11.0 с новым функционалом для создания и публикации обучающих курсов

6 сентября 2018 г. компания Cortona3D объявила о выходе *RapidAuthor 11.0* – новой версии ПО, позволяющего формировать все элементы интерактивной 3D/2D-технической публикации в одном приложении, используя уже существующие на предприятии CAD-, PDM- и ERP-данные.

В 11-й версии обновлены инструменты создания 2D- и 3D-графики, улучшена генерация 2D-иллюстраций, а также добавлена новая функциональность:

✓ **Учебные курсы по стандарту S1000D**

Поддержка схемы *learning.xsd* в спецификациях *S1000D* позволяет формировать модули данных учебных курсов – план, обзор обучения, содержание обучения, подведение итогов и оценка обучения. Дополнительные возможности заложены в новых спецификационных компонентах:

- *S1000D 4.1 SCO* – создание модулей данных урока посредством формирования ссылки на фрагменты других модулей данных *S1000D 4.1*, причем с функцией предпросмотра (рис. 1);

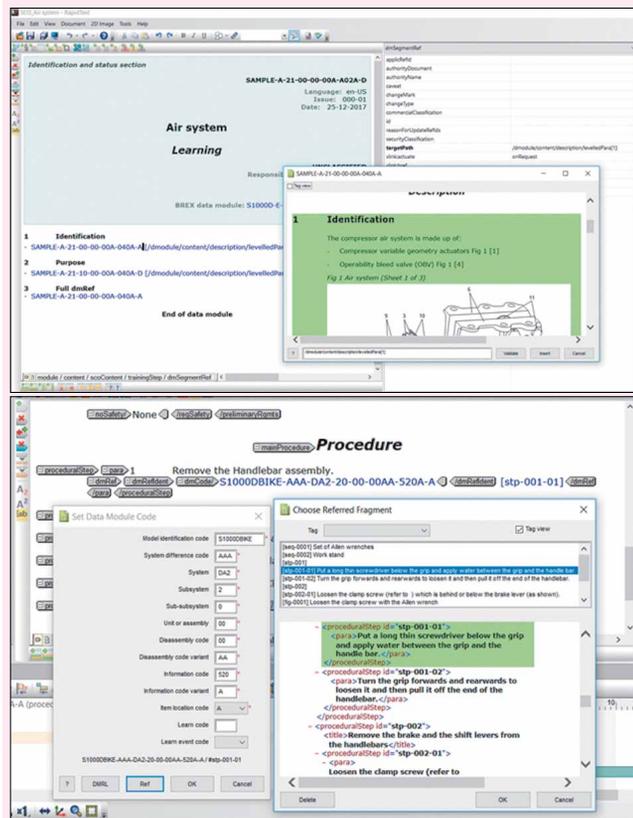


Рис. 1. При формировании документации *S1000D* можно создать ссылку на иллюстрацию или фрагмент документа другого модуля данных с предварительным его просмотром

- *S1000D 4.1 SCORM Content Package* – создание плана учебного курса в виде последовательности ссылок на модули данных уроков.

✓ **RapidPublisher v.1.0**

Добавлена функциональность *RapidPublisher v.1.0*, доступная в описанных выше спецификационных компонентах.

Пакет *RapidAuthor* позволяет авторам составлять и публиковать пакет учебных курсов в соответствии со стандартом *SCORM* для использования в системе управления обучением *LMS*. Для просмотра публикаций в формате *HTML5* не требуется установка плагинов для веб-браузера.

✓ **Интеллектуальное обновление данных**

Автономная версия *RapidAuthor* обеспечивает интеллектуальное автоматическое обновление данных (*Smart Automatic Update, SAU*), что позволяет синхронизировать техническую документацию с инженерными данными, обеспечивая актуальность каталогов, эксплуатационных инструкций и технологических карт, а также быстро и эффективно создавать документацию под новую конфигурацию изделия. Интеллектуальный алгоритм сравнивает и автоматически выявляет расхождения между начальной и обновленной версией сборки. Мастер обновлений уведомляет автора об изменениях и дает возможность просматривать их, принимать или отклонять. Изменения в инженерных данных точно отражаются в 3D-графике, ведомости материалов, выноских, анимациях, разнесенных видах и пр.

**Другие важные изменения:**

- В *RapidAuthor for Teamcenter* в стандартные спецификации *S1000D 4.1* добавлены новые возможности редактирования – *Get ICN, Reuse Illustration, Insert Data Module Reference*, – позволяющие повторно использовать иллюстрации и фрагменты из других проектов технических публикаций;

- учет нормалей при генерации 2D-иллюстраций повышает качество график;

- более быстрый и удобный доступ к настройкам при редактировании параметрических объектов, возможность выбора формы и выравнивания текста в объектах *PanelText, PanelIMG, Callout*;

- поддержка импорта форматов *CATIA V5 6R2018, NX 12, Creo 5.0, Parasolid v. 30.1, ACIS 2018 (R28), AutoCAD 2019, Revit 2015–2018, Rhino 6, GL Transmission Format v. 2.0* и всех версий *Autodesk 3DS, Autodesk DWF, COLLADA, Wavefront OBJ*;

- чтение текстового формата *CGM*-файлов.

Подробная информация о новой версии доступна на сайте [www.cortona3d.com](http://www.cortona3d.com).