

Altium ведёт диалог с пользователями по российским стандартам

23 мая 2013 года в Москве, в отеле Шератон Палас прошла пресс-конференция топ-менеджеров компании. В ходе пресс-конференции руководители предприятия подтвердили свою стратегию активной экспансии на перспективные рынки России и стран СНГ. В рамках этого решения российским потребителям были представлены новые проекты.

Создан форум для пользователей из России и стран СНГ

Запущено новое интернет-сообщество для общения инженеров-разработчиков электронных устройств и пользователей из России и стран СНГ. Российские специалисты теперь смогут воспользоваться полностью русифицированным сайтом <http://www.altium-ru.com>. Кроме общих сведений о предприятии и его продукции на сайте можно найти информацию о мероприятиях и обзор российских решений. Сайт поможет пользователям из России и СНГ получить техническую поддержку:

- центр поддержки: пользователи могут задавать вопросы о продукции, отслеживать их статус и получать ответы от экспертов по Altium Designer;
- форум: это центр общения и помощи по программе Altium Designer с активным участием экспертов;
- документация: большое количество информации, организованной по принципу википедии помогает новичкам быстрее разобраться в программе и её функциях;

- переход с P-CAD: помощь пользователям, переходящим с P-CAD на Altium Designer, включая примеры проектов и пошаговые инструкции.

Новая версия будет работать по ГОСТу

Запущено важное обновление основного продукта компании – программы Altium Designer 13.2. Новый вариант имеет возможности, позволяющие пользователям лучше контролировать данные при проектировании и системно видеть все жизненные этапы проекта. Это обновление не только упрощает работу с документацией при проектировании схем и плат, но и позволяет лучше отслеживать актуальную стоимость проектируемого изделия. Для российских пользователей новая версия расширяет возможности оформления документации в соответствии со стандартами ГОСТ.

Среди новых функций программы стоит отметить:

- Live Drill Table (таблица отверстий): это настраиваемая таблица, в реальном времени отображающая тип, размеры и количество отверстий на печатной плате;

- PCB Design View (виды печатной платы): эта функция позволяет получить масштабируемый вид отдельных элементов печатной платы;
- ActiveBOM (активный список компонентов): эта функция превращает список компонентов из сводного, составляемого по результатам проектирования, в живую активную часть процесса проектирования, претерпевающую изменения одновременно со схемами и платами. Что позволяет проектировать платы с заданной конечной стоимостью. При совместном использовании с Altium Vault Server она позволяет отслеживать стоимость всех компонентов, опираясь на данные о цепочке поставок, полученные от поставщиков или из собственной базы данных;
- новый разделитель для цифровой нумерации многосекционных компонентов в соответствии с ГОСТ;
- использование выражений в описании имён выходных файлов;
- пользовательская настройка размера и шрифта портов на листах схем.

Новая программа повысит производительность подбора компонентов

На пресс-конференции была представлена программа Altium Vault 1.1, обеспечивающая максимальную эффективность проектиро-



вания. Она использует улучшенные инструменты и фильтры поиска, а также ведёт списки всех элементов проекта, позволяет легко перемещаться между компонентами, снижает риск ошибок и дорогих переделок.

Vault Server является основой интеллектуальной системы управления данными в Altium Designer. Он даёт разработчикам электронных устройств централизованную систему управления данными о проектах, работающую на корпоративном локальном (внутрисетевом) сервере и хранящую в себе всё – от отдельных компонентов до полных проектов. Ключевые функции Altium Vault 1.1:

- централизованное управление данными о цепи поставок: Altium Vault Server может быть соединён с внутренней базой данных компании по электронным компонентам, давая разработчикам возможность увидеть цепочку поставки любого компонента. Такая связь позволяет им выбирать из базы данных компоненты, точно зная их стоимость, применимость и наличие

на складе предприятия или поставщика;

- улучшенный поиск: Vault обладает улучшенным интерфейсом поиска данных (поддерживается параметрический поиск, усовершенствованная фильтрация и группировка результатов, поэтому пользователи могут просматривать устройства и сортировать данные проекта (схемы, платы и прочие файлы) по их характеристикам);
- поддержка ActiveBOM: сочетание Vault с новым редактором ActiveBOM программы Altium Designer даёт разработчикам возможность проанализировать и проследить влияние цепочки поставок электронных компонентов на весь проект и сделать информированный выбор (благодаря этому компания может проектировать продукцию с определённой себестоимостью и быстрее вывести её на рынок). Обновлённая программа даёт следующие преимущества:
- помогает избежать дорогостоящих доработок прототипов благодаря изначально правильному выбору ком-

понентов, приемлемых для производства;

- экономит время и снижает количество ошибок, выпуская полный перечень компонентов проекта (в виде спецификации и ведомости материалов) с информацией для их заказа;
- повышает производительность, помогая выбирать самые правильные компоненты и элементы проекта с помощью новых инструментов поиска и фильтрации.

Обновление бесплатно для подписчиков, купивших лицензию на Altium Vault Server. Для новых пользователей покупка свежей версии даёт пять постоянных клиентских лицензий (CAL) доступа к Vault Server, а также один год подписки с доступом к обновлениям и поддержке.

Новые предложения Altium Limited – это следующий шаг навстречу российским пользователям. Компания создаёт поле для общения с заинтересованными специалистами и предоставляет им документацию для того, чтобы вместе добиться успеха.

