

## ПРЕСС-РЕЛИЗ

1 июля 2009 г.

### **PTC замыкает цикл разработки изделия с помощью WINDCHILL® REQUIREMENTSLINK™**

*Расширенные возможности Windchill для управления, маршрутизации и учета требований как части процесса разработки изделия.*

NEEDHAM, MA. – 8 июня 2009 – PTC (Nasdaq: PMTC), Product Development Company®, запустила Windchill® RequirementsLink™, новый модуль Windchill® в семействе решений для управления данными и процессами, ключевой компонент PDS системы PTC®. Устанавливая связь между потребностями заказчика, требованиями рынка и основными техническими требованиями, Windchill RequirementsLink помогает заказчику быть уверенным, что все его первоначальные требования были учтены и внесены в изделие в процессе разработки. Это еще один эффективный инструмент, который позволит выпускать на рынок качественную продукцию в короткие сроки и с минимальными затратами.

Сбор требований и последующие управление ими – важный процесс в ходе разработке изделия, который должен учитывать потребности заказчика и запросы рынка при разработке требований, целей и ограничений. Должна быть в наличии двухсторонняя возможность контроля между требованиями, аналитической документацией, эскизами, спецификациями и контрольными данными. Все вышесказанное необходимо массе заказчиков, которые стремятся грамотно описать и выбрать требования к будущему изделию, убедиться, что эти требования учитываются на протяжении всего процесса разработки. А также стоит задача понять и отследить взаимосвязь между первоначальными требованиями и данными о готовом изделии. Важно понимать оба процесса: как в ходе проектирования изменяются первоначальные требования к изделию, и как требования к изделию влияют на планируемый проект, расписание и затраты.

Windchill RequirementsLink предлагает заказчику новые возможности, которые помогают оптимизировать процессы сбора и управления требованиями. Основные из них:

- Использование возможности Windchill для управление *требованиями как части процесса разработки изделия*;
- Импорт требований к изделию из Microsoft® Word™ или Excel® напрямую в среду Windchill;
- Поддержка обновления и синхронизации технических требований, ведомостей и списков;
- Маршрутизация и контроль изменений, как для отдельно взятого требования, так и для целых групп;
- Отслеживание средствами Windchill взаимосвязи между отдельным требованием и позициями в спецификациях, а также с любыми проектными данными, такими как компонент, САД данные, техническая документация;
- Обеспечение прозрачности процессов от определения первоначальных требований к изделию до появления физического прототипа;
- Определение и связь контрольных значений с функциональными и производственными требованиями на каждом этапе проектирования.

«Данное решение является основой для понимания, как то или иное требование оказывает влияние на каждый компонент структуры производства изделия, включая выбор метода проектирования, а также гарантирует, что все требования к изделию будут учтены, - говорит Eric Krieg, Mechanical Design Discipline Lead at Pratt & Whitney Rocketdyne. «Эта информация дает понимание, как отдельное требование меняет общую стоимость и рамки проекта. Решение для

управления изменениями уже интегрировано в систему PLM и существенно влияет на сокращение временных и ресурсных затрат. Данный эффект достигается за счет установления связей между требованиями и структурой изделия».

«Являясь ведущим производителем различных программных решений для промышленного сектора, PTC отдает себе отчет в том, что наши заказчики сталкиваются с необходимостью управлять комплексом всех требований к изделию и учитывать эти требования в процессе разработки.» - заявляет Brian Shepherd, исполнительные вице-президент PTC по разработке изделий. «Windchill RequirementsLink ясно демонстрирует постоянное стремление PTC предлагать заказчикам новые инструменты, которые укрепят ключевые моменты в процессе разработки новой продукции и сделают значительный вклад в успешность бизнес-инициатив.

Заказы на Windchill RequirementsLink начнутся приниматься в течение 3 квартала 2009 г. Для установки Windchill RequirementsLink необходимо иметь Windchill PDMLink. Для поиска дополнительной информации о Windchill RequirementsLink, пожалуйста, воспользуйтесь продуктовой страничкой Windchill RequirementsLink на сайте [www.ptc.com](http://www.ptc.com).

**О компании PTC.** PTC (Nasdaq: PMTC) предоставляет ведущие решения в области систем автоматизированного проектирования (CAD) и управления жизненным циклом изделия (PLM) более чем 50.000 компаниям по всему миру. Заказчиками PTC являются самые инновационные международные производственные компании в аэрокосмической и оборонной, автомобильной и электронной отраслях промышленности, а также в индустриях промышленного, энергетического и медицинского оборудования. Компания PTC включена в индексы S&P Midcap 400 и Russel 2000. <http://www.ptc.com/russia>

#### **Контакты для прессы:**

Елена Красникова

Директор по маркетингу

Parametric Technology Corp.

8-916-164-55-45

[Ekrasnikova@ptc.com](mailto:Ekrasnikova@ptc.com)