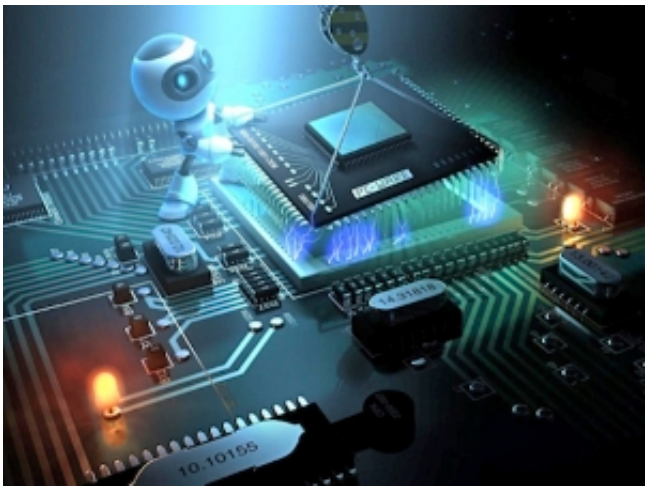
Новый взгляд на отечественное инженерное ПО



Компания «Эремекс» примет участие в Форуме «РазвИТие. Российские технологии для инженеров». Это уникальное мероприятие пройдет в Москве 23 сентября и представит рынку новое видение российских программных продуктов категорий CAD, PLM и MRP.

Мероприятие призвано наладить конструктивный диалог между разработчиками инженерного ПО и специалистами промышленных предприятий, продемонстрировать впечатляющую динамику развития отечественных продуктов, значительный уровень их взаимной интеграции и перспективы применения. Организатором форума выступает независимое сообщество российских разработчиков инженерного программного обеспечения, включающее компании АСКОН, НТЦ «АПМ», ТЕСИС, АДЕМ, «Эремекс».

Компания «Эремекс» представит на форуме пакет сквозного проектирования электроники Delta Design и операционную систему реального времени FX-RTOS, официальным поставщиком которых является компания ПРОСОФТ.

Программная среда Eremex Delta Design содержит все основные инструменты для организации сквозного процесса

проектирования электронных устройств на базе печатных плат – от создания базы данных радиоэлектронных компонентов до генерации файлов, используемых в производстве. В состав САПР Delta Design входит ряд функциональных компонентов, в частности:

• TopoR (Topological Router) – высокопроизводительный топологический трассировщик печатных плат, который на сегодняшний день не имеет аналогов и успешно используется не только в России, но и за рубежом;

• SimOne – симулятор для полнофункционального SPICE-моделирования радиоэлектронных схем, который по скорости и точности анализа превосходит большинство аналогов и не уступает лидерам рынка.

Быстрая, компактная и масштабируемая ОСРВ Eremex FX-RTOS предназначена для управления встраиваемыми системами с ограниченными ресурсами. Эта операционная система предоставляет все необходимые сервисы для реализации многопоточных встраиваемых приложений. Благодаря модульной архитектуре FX-RTOS допускает гибкое конфигурирование, что позволяет получить оптимальную по функциональности ОС для каждого конкретного применения.

Участники форума смогут оценить возможности современных ИТ-инструментов, в которых воплощена методология проектирования и производства передовых российских и зарубежных предприятий, использованы отечественные научные наработки и применены самые актуальные технологические решения. На выставке в рамках форума будут представлены программные средства для решения таких задач, как:

- проектирование механического оборудования,
- проектирование электронных устройств,
- проектирование технологических процессов,
- управление жизненным циклом изделия,
- управление производством,
- инженерные расчеты и анализ,

- управление устройством, работающим в реальном времени,
- 3D-проектирование и 3D-моделирование.

К участию приглашаются руководители и ведущие специалисты инженерных служб и ИТ-подразделений, которые ищут новые или альтернативные инструменты для решения профессиональных задач.

Место проведения: Москва, ул. Русаковская, 24, отель «Холидей Инн Сокольники»

Участие в форуме бесплатное.

Регистрация (до 16 сентября)