B2Blogger.com маркетинг для бизнеса

http://b2blogger.com/pressroom/release/5711.pdf

SWD Software объявляет победителей конкурса статей на лучшее описание применения ОСРВ QNX

21 November , 2007 - ООО «Телегрид» | Просмотров: 667
ИТ: софт

19 ноября 2007 года официальное жюри конкурса на лучшее описание применения операционной системы реального времени QNX подвело итоги и определило победителей.

Конкурс был объявлен в марте текущего года и проводился **компанией SWD Software** , официальным дистрибьютор QNX на территории России и стран бывшего СССР, совместно с **QNX Software Systems** , мировым лидером в области технологий встраиваемых ОС реального времени. Участие в конкурсе приняли разработчики ПО, технические специалисты, исследователи и ученые, студенты и преподаватели ВУЗов и другие профессионалы индустрии разработки ПО. Участники представили на конкурс свои авторские статьи и проекты, описывающие применение ОСРВ QNX и ее технологических расширений, реализуемые в настоящее время или завершенные за последние 3 года.

Все предоставленные на конкурс статьи были оценены авторитетным жюри, в состав которого вошли сотрудники компаний SWD Software Ltd. и "СВД Встраиваемые Системы".

Работы оценивались по следующим критериям:

- актуальность информации и полнота описания,
- язык написания,
- оформление материала.

Победителями конкурса были названы авторы трех статей, содержание которых максимально соответствовало заявленным критериям.

Лучшей статьей конкурса на описание применения **ОСРВ QNX была признана работа группы авторов, представителей** Института точной механики и вычислительной техники имени С.А. Лебедева РАН (ИТМиВТ) - В. Клепикова, Д. Подхватилина, Г. Шарапова, Н. Захарова **«Использование QNX Neutrino в системах автоматического управления для ответственных применений».**

Предложенная статья посвящена применению ОСРВ QNX Neutrino для создания современной аппаратно-программной платформы, используемой для разработки систем автоматического управления в ответственных приложениях на примере построения систем управления газотурбинными двигателями (САУ ГТД), применяемыми в авиации.

Второе место было присвоено статье старшего научного сотрудника Особого конструкторского бюро Московского Энергетического института (ОКБ МЭИ) Желтикова И.А. **«Система управления мобильной антенной».**

В данной работе было рассмотрено применение ОСРВ QNX6 при разработке бортовых и наземных телеметрических систем с целью уменьшения периода управления, учетом жестких требований к стабильности системы управления, а также необходимостью написания драйверов к специальным платам.

Третье место заняла авторская работа Багаева Д.В., доцента кафедры «Приборостроение» Ковровской государственной технологической Академии им. В. А. Дегтярева, **«Управление учебным роботизированным комплексом под ОСРВ QNX»** .

Данная статья рассматривает использование ОСРВ QNX Neutrino 6.3 в учебных целях для знакомства с принципами программирования и управления роботизированными системами.

В ближайшее время компания SWD Software проведет **торжественное награждение победителей конкурса.**

Согласно условиям конкурса лучшая статья будет опубликована на интернет-сайтах компаний QNX Software Systems и SWD Software, а также передана на рассмотрение в редакции ведущих российских компьютерных изданий. Кроме того, автор лучшей статьи получит в подарок от организаторов конкурса карманный портативный компьютер (КПК) HTC P3300.

Автору, занявшему второе место в конкурсе, предоставляется возможность пройти бесплатное обучение по одному из коммерческих учебных курсов компании SWD Software Ltd. в Санкт-Петербурге на выбор с получением официального сертификата компании QNX Software Systems. Призом за третье место станут фирменные часы с символикой SWD Software.

«Наблюдая за ходом конкурса статей, мы были чрезвычайно рады отметить, что сообщество пользователей готово делиться с коллегами и заинтересованными специалистами своим опытом использования ОСРВ QNX, - отмечает Андрей Николаев, директор по развитию SWD Software. «Мы обязательно будем продолжать поддерживать эту инициативу, поощрять наиболее активных авторов и публиковать лучшие статьи в прессе».

Организаторы конкурса выражают свою благодарность всем авторам, принявшим участие в конкурсе на лучшее описание применения ОСРВ QNX, и желают дальнейших творческих успехов!

Справка о компании SWD Software

Компания SWD Software Ltd. была основана в 1991 году и является официальным дистрибьютором компании QNX Software Systems на территории России и стран бывшего СССР. Основные направления деятельности SWD Software Ltd. - поставки программных и аппаратных средств, предпродажные консультации, техническая поддержка, сертифицированное обучение и заказные разработки. http://www.swd.ru/.