

Пятый российский форум «Встраиваемые компьютерные технологии: многоядерная эволюция»

Форум «Встраиваемые компьютерные технологии» – это традиционная встреча ведущих представителей технических и бизнес-кругов в области разработки отечественных аппаратно-программных комплексов мирового уровня и уникальная возможность получить самую свежую информацию о тенденциях в разработке и производстве конкурентоспособных встраиваемых решений.

Встраиваемые компьютерные технологии (ВКТ) – основа любой электронной системы, будь то система управления космическим аппаратом, бортовая система вооружений, АСУТП металлургического комбината, медиашлюз, игровой автомат или рентгенологический аппарат. Каковы современные требования и тенденции в разработке конкурентоспособных изделий на мировом рынке? Как влияет появление многоядерных микропроцессоров на мир ВКТ? Как выбрать оптимальное программное обеспечение для систем на основе новейших многоядерных процессоров? Какие аппаратные и програм-

мные технологии нужно использовать для того, чтобы первому предложить лучшее решение на мировом рынке и при этом минимизировать риски, сроки и трудозатраты на разработку и производство конечного продукта? Освещение этих и других актуальных вопросов – основная цель форума «Встраиваемые компьютерные технологии: многоядерная эволюция».

На форум приглашаются руководители и специалисты компаний – производителей электронного оборудования и системных интеграторов, занятых в различных отраслях промышленности и разрабатывающих свои решения для авиации и космоса, обороны, специальных применений, промышленной автоматизации, телекоммуникаций, медицины, игровой индустрии и других направлений.

Организатор: компания «РТСофт» при участии Kontron, Intel, LinuxWorks, ELMA.

Тематика форума:

- многоядерная эволюция в мире ВКТ: современные тенденции;

- новейшие аппаратные средства для разработчиков: от модулей и плат до базовых систем;
- современный рынок встраиваемого программного обеспечения реального времени;
- области применения оборудования и программного обеспечения: опыт отечественных системных интеграторов и OEM-производителей.

В рамках форума будет проходить выставка ведущих мировых производителей ВКТ и отечественных разработок на их основе, в ходе которой можно будет задать вопросы ведущим техническим специалистам компаний – организаторов форума.

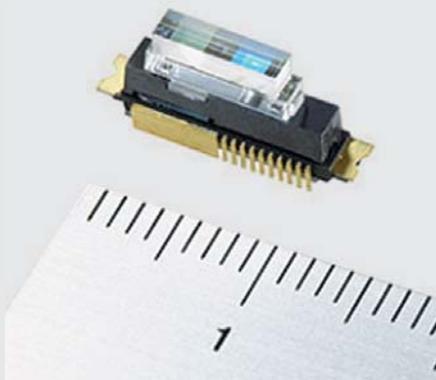
Форум состоится 18 апреля 2008 г. в Москве, в гостиничном комплексе «Измайлово» (корпус «Гамма-Дельта»). Начало регистрации участников в 9:00. Участие в форуме бесплатное.

Для участия в форуме необходимо зарегистрироваться: заполнить анкету на сайте: www.rtssoft.ru/ru/fukt-08/?s или сообщить свои данные по телефонам: (495) 742-6828, 967-1505. Регистрация заканчивается 14 апреля 2008 г.

Новости мира News of the World Новости мира

Лазерный BD-модуль стал компактным и недорогим

Компания Sony Corporation официально сообщила об усовершенствовании главного элемента современных оптических приводов – лазерной головки чтения/записи информации. По информации от производителя, лазерный модуль теперь стал заметно компактнее своих предшественников, и, что ещё более важно, снижена стоимость изготовления устройств, что должно заметно снизить и цену на конечные продукты – компьютерные приводы, видеоплееры и пр. Что же касается размеров, то теперь толщина модуля составляет всего 3 мм, а это, в свою очередь, может привести к повышению компактности приводов, особенно решений для мобильных компьютеров, – сообщается о возможности выпуска устройств BD-



формата толщиной менее одного сантиметра.

Сниженная стоимость модулей, по заявлению компании Sony Corporation, которая разрабатывала устройство в сотрудничестве с Nichia Corporation, приведёт к появлению на рынке более дешёвых BD-плееров, цена на которые опустится ниже отметки в \$300. Анали-

тики также говорят и о возможности снижения стоимости изготовления игровой приставки нового поколения PS3. Это позволит либо самой Sony увеличить прибыльность «приставочного» бизнеса, либо снизить рыночную цену консоли, тем самым повышая внимание к устройству со стороны потребителей. В том числе и благодаря этому подразделение по разработке и продажам игровых консолей перейдёт из разряда убыточных в разряд приносящих прибыль.

Помимо указанных основных достоинств оптимизированного лазерного модуля разработчики также отмечают: повышенную стабильность процесса чтения информации с двухслойных носителей, улучшенную корпусировку модуля, добавление новых возможностей при чтении данных.

3dnews.ru