

FREESCALE на российском рынке



Компания Freescale Semiconductor, ведущий разработчик и производитель встроенных полупроводников, провела первую официальную пресс-конференцию в рамках выставки ChipExpo 2008. В рамках мероприятия состоялось выступление первых лиц компании: Стива Вайнрайта (Steve Wainwright), Генерального директора по странам EMEA, Вице-президента по продажам и маркетингу; Мартина Бёрнса (Martin Burns), Регионального директора по продажам и распределению; Яна Смита (Ian Smith), Руководителя отдела прямых продаж по странам EMEA и Дмитрия Панфилова, Генерального директора по России и странам СНГ.

В ходе пресс-конференции были освещены стратегические планы компании Freescale Semiconductor на российском рынке и, в частности, новая стратегия работы с сетью дистрибьюторов. «Мы определили ряд изменений, — отметил Дмитрий Панфилов, — которые произойдут в нашей работе с партне-



рами. Это, в первую очередь, касается номинирования локальных дистрибьюторов в дополнение к глобальным. Мы заключили дистрибьюторские соглашения с группой компаний Симметрон и Элтех, что позволит нам значительно повы-

сить доступность своей продукции среди российских разработчиков и производителей радиоэлектронных устройств».

В качестве основной задачи Freescale Semiconductor на российском рынке было определено расширение сфер деятельности: инвестиции в производство полупроводниковых компонентов для автомобильной, промышленной и потребительской электроники. Для реализации такого проекта компания Freescale планирует привлекать новых специалистов и создавать дополнительные рабочие места.

Программа сотрудничества компании Freescale Semiconductor с рядом российских технических университетов открывает возможность студентам получить бесценный опыт работы в одной из лидирующих в своей области международных компаний и рассчитывать на успешное трудоустройство сразу после окончания обучения. ■

Техническая конференция «День Atmel»

В конце сентября этого года компания Rainbow Technologies организовала и провела конференцию по современным микроконтроллерам компании Atmel. «День Atmel» включал в себя ряд тематических презентаций по микроконтроллерам на базе архитектур AVR, AVR32, ARM7 и ARM9. Мероприятие посетило более 150 человек.

В первой части программы «Дня Atmel» были представлены особенности, обзоры новинок и планы развития семейств 8-битных микроконтроллеров AVR — tiny, mega, Xmega, специальные микроконтроллеры, была рассмотрена фирменная энергосберегающая технология Atmel — rISOPower. Также были освещены семейства 32-битных контроллеров AVR32 UC3 и AP7, и ARM7/ARM9 и программно-отладочные средства для работы

со всеми вышеперечисленными семействами контроллеров.

Во второй части конференции была показана презентация компании Calao Systems, производителя миникомпьютеров для встроенных применений. Большинство продуктов Calao Systems выполнено на базе процессоров AT91SAM9xxx с архитектурой ARM9 от Atmel и системы Linux 2.6. Они могут использоваться как оценочные платы для указанных процессоров, для разработки собственных устройств, либо как готовые модули для встроенных систем.



Миникомпьютеры от Calao Systems могут комплектоваться широким диапазоном плат расширения с различным набором периферийных модулей.

Далее компания Rainbow Technologies провела среди участников конференции лотерею, на которой были разыграны две но-



вые отладочные платы Atmel для контроллеров AVR и AVR32 — STK600, и два миникомпьютера от Calao Systems на базе процессора AT91SAM9263 — USB-A9263-C02.

В заключительной части конференции были углубленно рассмотрены особенности архитектуры и применения новейших микроконтроллеров AVR Xmega и беспроводные решения семейства Z-link для сетей ZigBee (2,4 ГГц).

Подобная конференция, по мнению ее участников, является полезным мероприятием, на котором специалисты получают не только свежую информацию по электронным компонентам и решениям на их основе, но и имеют возможность пообщаться с представителями компаний-производителей в неформальной обстановке. Компания Rainbow Technologies планирует и в будущем регулярно проводить подобные конференции. ■

ЖК телевизоры Samsung 7-й серии

Компания Samsung Electronics представила на российский рынок новых Full HD ЖК телевизоров 7-й серии. В этой новой линейке класса «люкс» используются тот же прозрачный материал и новаторский дизайн, что и в 6-й серии, но в то же время задаются новые стандарты коннективности и мультимедиа-среды.



В 7-й серии реализовано множество инновационных функций и усовершенствований, востребованных самими продвинутыми пользователями, просматривающими как загруженный, так и созданный самостоятельно контент, и нуждающимися в подключении периферийных HD-устройств. Благодаря функции WiseLink Pro потребителям гарантированы преимущества интерфейса USB 2.0 для быстрого и легкого просмотра видеоконтента, загруженного через Интернет. А сертификация DLNA обеспечивает полностью беспроводной или проводной обмен между аудио-видео и IT-устройствами во всем доме, например между мобильными телефонами, компьютерами и принтерами.

Все модели в серии соответствуют самым строгим стандартам HD-качества, что отвечает ожиданиям пользователей продуктов Samsung, мнение которых основано на технических новшествах компании: быстрых 8-битных процессорах и ЖК матрицу с временем отклика 6 мс, поддерживающих полноценное разрешение 1920x080p.

В линейку поставляемых на российский рынок ЖК телевизоров 7-й серии входят 32-, 40-, 46- и 52-дюймовые телевизоры, использующие новые панели Ultra Clear Panel, разработанные Samsung для дальнейшего снижения бликования при ярком освещении и обеспечения оптимальных условий просмотра. Новый слой органических частиц в панели снижает уровень бликов даже больше, чем исходная сверхпрозрачная панель, гарантируя повышенную четкость и поразительный динамический коэффициент контрастности. В ЖК телевизорах новой серии также используется новая фирменная технология Wide Color Enhancer 2, осуществляющая дополнительную обработку красных, синих и зеленых тонов для достижения наиболее естественных и насыщенных цветов.

Кроме великолепного изображения телевизоры Samsung 7-й серии отличаются простотой использования. Так, во всех устройствах установлен менеджер контента Samsung Smart Contents Manager и новый пользовательский интерфейс, позволяющий быстро переключаться между контентом, загруженным во встроенную гигабайтную флэш-память телевизора. Осознавая, что телевизор уже не ограничивается трансляцией передач, разработчики Samsung снабдили его рядом коннективных возможностей наподобие USB-порта, благодаря которым можно просматривать снимки, загруженный и самостоятельно созданный контент. Кроме того, библиотека Content Library служит для упорядочивания разнообразной записанной информации и игр, а новаторская функция Infolive делает более удобным доступ к RSS-трансляциям с телевизора, что дает пользователям возможность быстро просматривать новости, погоду или биржевые сводки в реальном времени.

Комбинация улучшенной коннективности и мультимедиа-функций в телевизорах 7-й серии знаменуют собой смену концепции в отрасли — от простых и обычных телеприемников к многофункциональным развлекательным устройствам, пользующимся все большим спросом и несущим передовые технологии в дом. ■