

# КОНФЕРЕНЦИЯ "ВСТРАИВАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ – 2011" НОВЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ С WINDOWS EMBEDDED

М.Шейкин max.shaking@gmail.com

21 апреля 2011 года состоялась 4-я международная конференция "Встраиваемые технологии. Современные программные и аппаратные решения 2011". Основной целью конференции было ознакомление специалистов и разработчиков интеллектуальных устройств с новыми возможностями ОС семейства Microsoft Windows Embedded и технологиями разработки встраиваемых систем на этой платформе. Конференция была организована компанией "Кварта Технологии" при поддержке компании Microsoft. На конференции присутствовало более 260 специалистов, 15 компаний-партнеров представили готовые решения для встраиваемых систем.

**Т**оржественное открытие конференции провела президент компании "Кварта Технологии" Татьяна Демьянкова. Доклады экспертов Microsoft были посвящены современным технологиям Windows Embedded и перспективам применения этих технологий на российском и мировом рынках.

Остап Марченко, менеджер подразделения Microsoft OEM Embedded Devices по работе с партнерами в странах Восточной Европы, рассказал о текущем состоянии и перспективных направлениях развития специализированных интеллектуальных устройств. Гюнтер Фишер, ведущий системный инженер департамента Microsoft OEM Embedded Devices, представил стратегию развития семейства операционных систем Microsoft Windows Embedded.

Дэнис Штуттерхайм, менеджер по развитию бизнеса в Восточной Европе департамента Microsoft OEM Embedded Devices, познакомил участников конференции с серверной платформой Windows Embedded Server. Станислав Павлов, эксперт по технологиям разработки ПО в российском отделении Microsoft, рассказал о клиентских технологиях создания программ для встраиваемых систем.

Эксперты компании "Кварта Технологии" представили доклады и технические демонстрации, посвященные ОС семейства Windows Embedded, а также обзор возможностей новейшей ОС для точек обслуживания POSReady 7, которая будет выпущена в третьем квартале 2011 года.

Ведущий специалист отдела исследований и разработок Павел Белевский и руководитель

направления образовательных проектов Александр Кузнецов рассказали о широких возможностях и преимуществах новейших операционных систем **Windows Embedded Compact 7** и **Windows Embedded Standard 7**. **Во время доклада** были продемонстрированы процессы создания образа ОС и разработки пользовательского интерфейса приложений с помощью **Microsoft Expression Blend**, а также **показана работа ОС Windows Embedded Compact** в режиме реального времени.

Отдельные доклады были посвящены подготовке сертифицированных специалистов по **Windows Embedded** и **вопросам приобретения и лицензирования** этих операционных систем.

Компании - партнеры конференции представили доклады о современных технологиях и решениях для встраиваемых систем. Компания **Freescale** рассказала о высокопроизводительной открытой платформе на основе процессора **ARM**

**Cortex A8, Texas Instruments** - о высокопроизводительных процессорах для промышленных приложений, **Advantech** представила сервис **Design-in** для разработки встраиваемых систем, а компания **РТСофт** поделилась опытом применения **Windows Embedded** во встраиваемых компьютерных модулях и системах производства **Kontron**.

В перерывах между докладами посетители осматривали выставку готовых решений и знакомились с продукцией компаний-партнеров. На выставке были представлены мобильные платежные терминалы, **POS-системы**, **информационные панели**, промышленные контроллеры, интерактивный робот и другие интеллектуальные устройства, использующие технологии **Windows Embedded**. **По окончании конференции** для гостей был устроен фуршет и лотерея, с главным призом - игровой приставкой **Microsoft Xbox 360**. ●