

КОНФЕРЕНЦИЯ "ВСТРАИВАЕМЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. СОВРЕМЕННЫЕ ПРОГРАММНЫЕ И АППАРАТНЫЕ РЕШЕНИЯ-2012"

Компания "Кварта Технологии" при поддержке Microsoft ежегодно проводит конференцию "Встраиваемые технологии. Современные программные и аппаратные решения". Задача, которую ставят перед собой организаторы – ознакомить профессионалов в сфере интеллектуальных устройств с передовыми технологиями разработки встраиваемых систем на платформе Microsoft Windows Embedded.

Очередная, пятая по счету, конференция состоялась 12 апреля этого года. Основной темой большинства докладов были различные применения ОС Windows Embedded и аппаратные платформы.

Конференцию открыл Валерий Дробышевский, коммерческий директор компании "Кварта Технологии", который рассказал о достижениях и планах развития компании и о тенденциях роста объемов продаж Windows Embedded на российском рынке. Доклады специалистов компании Microsoft Остапа Марченко и Юлии Воротниковой были посвящены применению технологий Windows Embedded в интеллектуальных системах и тенденциям развития семейства встраиваемых операционных систем.

Эксперт российского подразделения Microsoft Дмитрий Андреев продемонстрировал работу новой технологии управления жестами и голосом Microsoft Kinect и методы создания программного обеспечения, использующего эту технологию. Коллега Дмитрия Станислав Павлов продолжил тему создания ПО и рассказал о новых средствах разработки, которые будут доступны в операционной системе Windows Embedded Standard 8, и о новой версии инструментария разработки приложений Visual Studio 11.

Представитель компании Intel Technology Мацей Осовецки рассказал о наиболее популярных и зарекомендовавших себя платформах для Windows Embedded. Были упомянуты новейшие разработки Intel – второе поколение процессоров Intel Core и недавно анонсированные процессоры серий Atom N2000 и D2000. Слушателей заинтересовал доклад представителя медиа-группы "Электроника" Евгения Андреева, который в аналитическом обзоре российского рынка встраиваемых

устройств рассказал о мировых тенденциях, особенностях, возможностях, перспективах и прогнозе развития рынка до 2020 года.

Последовавшие далее выступления специалистов компании "Кварта Технологии" были посвящены всем основным продуктам линейки Windows Embedded (Standart, Compact 7, POSready 7, Server) и сопровождались демонстрациями методов и средств установки, настройки, обновления и работы ОС Windows Embedded. По вопросам лицензирования этой ОС состоялись отдельный доклад и круглый стол.

Особым разделом конференции стали выступления представителей пяти российских компаний – "КМ-Технолоджи", "АТОЛ", Adissy, "АйТи" и Trusted Environment, которые рассказали о своих решениях, разработанных на базе Windows Embedded и успешно применяемых не только в России, но и во всем мире.

Во время параллельных сессий специалисты известных компаний – интеграторов и производителей современного аппаратного "железа" Freescale, Texas Instruments, AOpen, "Ниеншанц-Автоматика", "РТСофт", "АТОЛ" и Axonim Devices – рассказали о последних новинках и платформах, успешно работающих с операционной системой Windows Embedded.

На конференции действовала выставка партнерских решений. На ней были представлены платежные терминалы, информационные киоски, POS-системы, тонкие клиенты, телевизионные приставки, промышленные контроллеры, информационные панели, системы распознавания лиц, шкафы управления автоматикой и другие устройства и проектные наборы, разработанные на Windows Embedded. Особое внимание привлек аппарат по продаже билетов от компании "АйТи", который можно увидеть практически на каждой станции московского метрополитена. Также участников конференции заинтересовало промышленное решение от компании Beckhoff – система обнаружения шаблонов печати.

По окончании конференции была проведена традиционная лотерея с главным призом – игровой приставкой Xbox.

М.Шейкин