

фикации для ASIC, базируясь на использовании FPGA. ProDesign намерена улучшить интеграцию с такими продуктами Synopsys, как Design Compiler FPGA (DC FPGA) и VCS. ProDesign CHIPit может обрабатывать проекты до 10 млн. ASIC-вентилей, работая на частоте до 200 МГц.

www.uchipit.com
www.synopsys.com

CADENCE ЗАВЕРШИЛА ПРИОБРЕТЕНИЕ VERISITY

Вновь сформированное подразделение — Cadence Verification Division — объединило лучших в этой области специалистов из Cadence и Verisity. Стоимость сделки составила \$315 млн.

www.cadence.com

ALTIUM СОТРУДНИЧАЕТ С UNIVERSITY OF TASMANIA

Altium выделила программное обеспечение, аппаратное обеспечение, поддержку и финансовое обеспечение общей суммой на \$158 000 — на разработку в течение трех лет двух проектов на базе FPGA в области радиоастрономии.

University of Tasmania (UTAS) — один из четырех самых старейших в Австралии — он основан в 1890 году. Сейчас в трех его кампусах обучается около 16 000 студентов, из которых 2 000 — postgraduates и 2 200 — зарубежные студенты из 60 стран.

www.altium.com

AVNET КУПИЛА MEMEC ЗА \$676 МИЛЛИОНОВ

Memec — глобальный поставщик полупроводниковых устройств с годовым оборотом 2,4 млрд. долларов, оперирующий в 33 странах и 130 городах. Avnet — дистрибьютор электронной продукции, имеющий более 100 000 пользователей и 300 поставщиков. Годовой оборот — 10 млрд. долларов, работает в 68 странах.

www.ir.avnet.com
www.memec.com

MIRAGE-NP2 — НОВОЕ ПОКОЛЕНИЕ JTAG/MPSD-ЭМУЛЯТОРОВ ФИРМЫ “МИКРОЛАБ СИСТЕМС” ДЛЯ ПРОЦЕССОРОВ ЦОС TMS320 ДЛЯ МОБИЛЬНЫХ, ОФИСНЫХ И ПРОМЫШЛЕННЫХ ПК

Фирма “МикроЛАБ Системс” (www.mlabsys.com) объявила о выпуске нового поколения двухканальных универсальных JTAG/MPSD-эмуляторов MIRAGE-NP2 для всех серий процессоров ЦОС TI TMS320 для мобильных, офисных и промышленных ПК. MIRAGE-NP2 имеет ультракомпактное исполнение и предоставляет пользователю целую гамму принципиально новых функциональных возможностей по отладке аппаратуры ЦОС. Эмулятор MIRAGE-NP2 незаменим для “мобильной” и “лабораторной” отладки современных одно- и мультипроцессорных устройств ЦОС, работающих в широком диапазоне питающих напряжений и диапазонах тактовых частот, имеющих малое потребление, размеры и вес.

Конструктивно MIRAGE-NP2 выполнен в виде карты PCMCIA PC Card Type II, содержащей два независимых эмуляторных канала и устанавливаемой в PCMCIA PC Card (Card Bus) слоты ноутбуков, и одного или двух подключаемых к ней универсальных JTAG/MPSD-подов (UniPod), транслирующих сигналы между скан-интерфейсами отлаживаемых процессоров ЦОС TMS320 и эмуляционными контроллерами PCMCIA-карты эмулятора. PCMCIA-карту эмулятора можно также легко установить в любой офисный и промышленный ПК, используя соответствующий PCMCIA-адаптер.

UniPod является принципиально новым изделием на рынке эмуляторов для процессоров ЦОС, поддерживает эмуляцию всех процессоров ЦОС TMS320 с JTAG и MPSD интерфейсами (C2xx, C5xx, C6xx, VC33, C30, C31, C32, C4x, C5x, OMAP, ARM), имеет ультракомпактное и ультралегкое исполнение (55 x 35 x 15 мм, вес с кабелем 79 г), мягкий и самый длинный среди всех эмуляторов кабель длиной 2 м для подключения к PCMCIA-карте эмулято-



ра, обеспечивает работу с напряжениями питания устройств ЦОС в диапазоне 0,5...5 В, программную установку частоты JTAG-интерфейса в диапазоне 0,5...30 МГц с шагом 0,1 МГц, а также совершенно новые встроенные возможности измерения напряжения питания и частоты JTAG/MPSD-интерфейса отлаживаемого устройства ЦОС.

Цена эмулятора MIRAGE-NP2 составляет 1600 у.е. в одноканальной конфигурации и 3245 у.е. — в двухканальной. Всем российским покупателям предоставляется скидка 20% до 15 июля 2005 года.

“МикроЛАБ Системс”
www.mlabsys.com
info@mlabsys.com
Тел.: +7 (095) 900-6208

www.platan.ru

ПЛАТАН

ЭЛЕКТРОННЫЕ КОМПОНЕНТЫ ОТ ВЕДУЩИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

МИКРОКОНТРОЛЛЕРЫ

- 8-разрядные RISC микроконтроллеры PICmicro
- Контроллеры с FLASH- и OTP-памятью
- Микроконтроллеры с ультрафиолетовым стиранием
- Тактовая частота 4–33 МГц
- 12-, 14-, 16-разрядные команды
- Малое энергопотребление
- Высокая эффективность
- Простота проектирования
- Программное обеспечение и инструментальные средства проектирования

Москва, ул. Ивана Франко, д. 40, стр. 2
Тел./факс: (095) 73-75-999

Почта: 121351, Москва, а/я 100
E-mail: platan@aha.ru