



Визуальное проектирование ПО ЦОС реального времени на базе *Hypersignal RIDE* и систем ЦОС *TORNADO-3x*, *TORNADO-54x* и *TORNADO-6x*

Hyperception Inc. (США)
МикроЛАБ Системс (Россия)

Фирма Hyperception Inc. (США), разработчик средств “визуального” проектирования алгоритмов ЦОС *Hypersignal for Windows*, и фирма МикроЛАБ Системс (Россия), разработчик систем ЦОС *TORNADO* для ПК и промышленных компьютеров MicroPC, завершили разработку драйверов для полного ряда систем *TORNADO-3x/TORNADO-54x/TORNADO-6x* и дочерних модулей ввода-вывода сигналов для интегрированной среды проектирования алгоритмов ЦОС реального времени *Hypersignal RIDE*.

Теперь разработчики аппаратуры ЦОС на базе систем *TORNADO-3x*, *TORNADO-54x* и *TORNADO-6x* получили возможность “визуально” и быстро создавать и отлаживать ПО систем ЦОС реального времени для задач обработки речи, аудио, связи, управления, диагностики и др. в виде привычных блок-схем на экране ПК в среде Windows 95/NT в интерактивном режиме из стандартных блоков. Среда *Hypersignal RIDE* создает исполнительный код, соответствующий “визуализированному” алгоритму. Этот код автоматически загружается в среду процессора ЦОС системы *TORNADO*, где исполняется процессором ЦОС в режиме реального времени. Отображение данных также осуществляется в режиме реального времени на экране ПК.

Hyperception Inc., США
разработчик средств “визуального” проектирования
и графического программирования алгоритмов ЦОС *Hypersignal for Windows*,
дистрибьютор систем ЦОС *TORNADO* на рынке США

www.hyperception.com

а/о МикроЛАБ Системс, Россия
разработчик систем ЦОС *TORNADO*,
дистрибьютор фирмы Hyperception Inc.
на рынках России и СНГ

www.mlabsys.com