



Новая версия 8.0 среды автоматизированного тестирования Cantata



Среда автоматизированного модульного и интеграционного тестирования Cantata фирмы QA Systems (Германия) предназначена для тестирования программного обеспечения на языке C/C++ встраиваемых систем, подлежащих сертификации по стандартам безопасности ПО.

Новый основной релиз 8.0 включает ряд новых функций, главными из которых являются Code Change Analysis (управление внесением изменений в тесты при изменениях в исходном коде) и Target Deployment Switching (адаптация одного и того же набора тестов в случае использования ПО на различных аппаратных платформах с различными инструментальными средствами). Полное описание 'What's New in Cantata 8.0' и форму заказа пробной версии можно найти на странице <http://www.qa-systems.com/tools/cantata/>.

Новая версия 8.0 будет доступна с мая 2018 года. Как и предыдущие версии 7.x, вскоре после выпуска она будет сертифицирована SGS-TuV Saar GmbH на соответствие стандартам безопасности IEC 61508 (промышленное оборудование), EN 50128 (железнодорожные системы), IEC 60880 (системы безопас-

ности атомных станций), ISO 26262 (автоэлектроника), IEC 62304 (медицинская техника). Так же, как версии 7.x, 8.0 будет сопровождаться комплектом квалификационных материалов по требованиям DO-178C (авионика). Кроме того, среда Cantata применяется при разработке ПО космических систем по требованиям ECSS-E-40 и NASA-8719.13C.

Среда Cantata имеет более чем 20-летнюю историю. Она является развитием среды IPL Cantata++, интеллектуальная собственность на которую была приобретена компанией QA Systems у компании IPL в 2012 году.

Дистрибьютор QA Systems в России — компания «АВД Системы», поставщик средств разработки программного обеспечения критически важных для безопасности сертифицируемых встраиваемых компьютерных систем.

AVD Systems, г. Москва,
тел: +7 (916) 194-4271,
e-mail: avdsys@aha.ru
сайт: www.avdsys.ru