



Программный продукт Model Studio CS Трубопроводы , разработанный российской компанией CSoft Development , успешно конкурирует с лучшими зарубежными аналогами, предназначенными для

успешно конкурирует с лучшими зарубежными аналогами, предназначенными для проектирования промышленных объектов с разветвленной сетью трубопроводов.

Новая версия Model Studio CS Трубопроводы не только предлагает беспрецедентные новые возможности — в ней реализовано большинство пожеланий по развитию существующего функционала, поступивших от пользователей:

- значительно увеличены производительность и скорость работы: пользователи получают мощнейший инструмент создания и редактирования трехмерных моделей любой степени сложности;
- комплексное трехмерное проектирование в среде Model Studio CS: инновационные технологии Model Studio CS Трубопроводы отображают всю атрибутивную информацию объектов из внешних ссылок на dwg-файлы, переданных инженерами смежных специальностей, что открывает перед пользователями возможность комплексной работы в единой среде проектирования;
- интеграция со всеми существующими системами документооборота: новая версия Model Studio CS Трубопроводы прекрасно интегрируется с системами электронного документооборота, поддерживающими работу с AutoCAD, к примеру, с TDMS для

AutoCAD, Vault и другими;

- развитие функционала трассировки трубопроводов: в новой версии добавлены функции трассировки трубопроводов по эстакадам, возможность генерации параллельных трубопроводов и автоматической расстановки опор и арматуры с заданным шагом; благодаря применению специальных функций тиражирования упростилось проектирование систем трубопроводов внутри зданий и сооружений; разработаны новые алгоритмы автоматической трассировки трубопроводов, способные предложить возможные варианты трассы при обвязке технологического оборудования;
- значительно пополнена база данных оборудования, изделий и материалов: добавлены параметрические объекты по наиболее распространенным сериям и альбомам, применяемым российскими проектировщиками; база содержит весь сортамент металла, что позволяет проектировщикам эффективно и быстро работать с металлоконструкциями в среде Model Studio CS;
- интеграция со специализированным программным обеспечением: новая версия Model Studio CS Трубопроводы поддерживает бесшовную интеграцию с программной системой CTAPT и передает все (!) параметры, поддерживаемые этой системой. Пользователям предоставлена возможность высококачественного импорта трехмерных моделей из AVEVA при этом в среду проектирования Model Studio CS осуществляется точнейшая передача как геометрии, так и всех атрибутов объектов AVEVA;
- создание трехмерных информационных моделей с сохранением в PDF (PDF3D): теперь любые модели Model Studio CS можно сохранить по стандартам ISO 32000 и по правилам ИСО/МЭК, касающимся работы с документацией в режиме электронного обмена. Кроме того, 3D-модель в формате PDF может включаться в состав электронных документов, необходимых для прохождения экспертизы проектно-сметной документации при оформлении этой госуслуги с помощью сети Интернет. Трехмерные модели в PDF-формате сохраняют возможность навигации, обзора с любого ракурса и получения атрибутивной информации, при этом для просмотра достаточно установить бесплатный Adobe Acrobat Reader. Примеры PDF3D с информационными моделями доступны на сайте Model Studio CS

- поддержка AutoCAD с 2007-й по 2014-ю версию включительно, а также 32- и 64-битных версий операционных систем Windows XP, Windows Vista, Windows 7 и Windows 8.

Комментирует коммерческий директор ЗАО «СиСофт Девелопмент» Максим Титов:

12.02.2014 17:21		
позволяющие интегрироват специализиро конкурироват	ные технологии новой версии Model Studio CS Трубопроводы, , например, организовать комплексную работу над проектом или ься с существующими системами документооборота и другим ванным программным обеспечением, — это возможность не только успе ь с передовыми зарубежными аналогами, но и превосходить их. Наши получают программный продукт с наилучшим соотношением	шно
Говорит веду	ций специалист ЗАО «СиСофт» к.т.н. Александр Коростылёв:	
развитию про Функции, упр передача в пр прочность; со	али разработчикам Model Studio CS наши пожелания по улучшению и граммы. Отрадно сознавать, что в новой версии эти пожелания воплощею ощающие трассировку трубопроводов по эстакадам или внутри зданий; пограмму CTAPT полного набора данных, необходимых для расчетов на вдание файлов PDF3D — все эти новые возможности чрезвычайно несомненно, будут востребованы пользователями Model Studio CS	ны.

Для приобретения новой версии Model Studio CS Трубопроводы звоните по телефону (495) 913–2222 либо оставьте запрос на сайте www.csoft.ru . Для получения обновления

при наличии действующей подписки обратитесь к вашему менеджеру.



О Группе компаний CSoft

Группа компаний CSoft осуществляет консалтинг и внедрение комплексных решений в области систем автоматизированного проектирования (САПР), технологической подготовки производства (ТПП), документооборота и геоинформационных систем (ГИС). Большая часть решений базируется на уникальном сочетании мировых и отечественных разработок в этой области: Autodesk, CSoft Development, Oracle, CEA Technology, C anon

Contex

Oce

и других.

Сегодня в активе Группы компаний десятки успешных комплексных проектов, собственные методики обследования организаций и внедрения проектно-конструкторских и технологических решений, опыт создания стандартов в области САПР и документооборота, специализированные решения для узкопрофильных заказчиков.

Услуги, предлагаемые CSoft, включают анализ существующей технологии выполнения работ, определение наиболее эффективных программно-аппаратных решений, разработку концепции развития САПР на предприятии, поставку, установку и настройку компонентов автоматизированной системы, обучение пользователей, выполнение

пилотных проектов.	внелрение	автоматизированы	ных систем	«ПОЛ КЛЮЧ».

В составе CSoft 23 региональных отделения: Волгоград, Воронеж, Дальний Восток (Владивосток, Хабаровск), Екатеринбург (Екатеринбург, Челябинск, Уфа), Иваново, Казань, Калининград, Кубань (Краснодар), Москва, Нижний Новгород, Новосибирск, Омск, Пермь, Самара (Самара, Оренбург), Северо-Запад (Санкт-Петербург), Туркменистан (Ашгабат), Тюмень, Украина (Днепропетровск), Ярославль; свой учебный центр (Москва).

О компании CSoft Development

<u>CSoft Development</u> (прежнее название — Consistent Software Development) — ведущий разработчик программного обеспечения для рынка САПР в области машиностроения, промышленного и гражданского строительства, архитектурного проектирования, землеустройства и ГИС, электронного документооборота, обработки сканированных чертежей, векторизации и гибридного редактирования.

С момента основания компания ориентируется на создание собственных приложений, которые в сочетании с программным обеспечением от мировых лидеров позволяют решать задачи в области САПР на самом высоком уровне и с учетом российских реалий. В настоящее время CSoft Development представляет более 60 разработок — начиная от полнофункциональных приложений, которые продаются более чем в 60 странах мира, и

проектирования промышленных объектов:
ых предприятий и проектных
специалистов Группы компаний