

Intergraph представляет новое решение — CADWorx 2015

©2014 Intergraph Corporation

В декабре 2014 года компания *Intergraph* выпустила **CADWorx 2015** – основанное на платформе *AutoCAD* решение следующего поколения для автоматизации проектирования предприятий и промышленных сооружений. Улучшение функционала модуля *CADWorx Design Review* позволяет создавать файлы в формате *IFV*; для их просмотра на планшетах *Apple iPad* служит специальное приложение – *Intergraph FreeView*.

Новые возможности *CADWorx* – основанного на платформе *AutoCAD* решения для проектирования предприятий – позволяют создавать файлы в формате *IFV* для просмотра и совместного использования моделей на планшетах *Apple iPad*.

Система *Intergraph CADWorx*, предназначенная для интеллектуального 2D- и 3D-проектирования предприятий, обладает такими свойствами, как легкость в использовании, гибкость, масштабируемость, поддерживает двунаправленную связь с другими САПР. Предусмотрены возможности синхронизации схем технологического процесса и расположения контрольно-измерительной аппаратуры (*P&ID*) с моделью объекта, интеллектуальные средства моделирования и автоматического формирования по модели итоговых документов проекта, таких как чертежи с изометрическими и ортогональными видами объекта и перечни материалов, что позволяет повысить производительность на протяжении всего процесса проектирования и инженерно-строительных работ.

Среди других характеристик *CADWorx 2015*:

- функциональные возможности трассировки секционных сварных отводов, проектирования скошенных труб, игольчатых клапанов;
- настроенные по умолчанию пользовательские поля для моделей;
- новые строки таблиц для редактирования спецификаций;



• новый, более удобный интерфейс *ISOGEN*.

С полным списком обновлений можно ознакомиться по ссылке: www.intergraph.com/cadworx2015/enhancements

[cadworx2015/enhancements](http://www.intergraph.com/cadworx2015/enhancements)

“*CADWorx* – полноценное решение, которое предлагает полные возможности интеллектуального проектирования и автоматизации, плюс интеграцию с программными решениями для расчетов. Преимущества этого решения неопределимы для всей организации в целом: сроки проектирования и подготовки к строительству сокращаются, что экономит время и материальные ресурсы. Именно это является причиной популярности решения среди проектировщиков и инженеров-строителей”, – сказал в этой связи **Патрик Холкомб** (*Patrick Holcomb*), вице-президент по глобальному маркетингу и развитию бизнеса подразделения *Intergraph Process, Power & Marine*.

“Несмотря на то, что решение *CADWorx* построено на базе системы *AutoCAD*, его пользователи имеют доступ к другим решениям, служащим отраслевыми стандартами: *ISOGEN* для автоматического получения изометрических чертежей или *OrthoGEN* для создания ортогональных видов и сечений – всё выглядит так же, как и в случае применения решений высшего уровня”, – отметил **Рик Аллен** (*Rick Allen*), президент *Intergraph CADWorx & Analysis Solutions* и исполнительный вице-президент *Intergraph Process, Power & Marine*. – “Вне зависимости от масштаба проекта и объема его финансирования наши решения помогут проектным процессам идти еще быстрее и качественнее”.

Ведущая аналитическая компания *ARC Advisory Group* в своём отчете “Анализ развития рынка средств проектирования промышленных и инфраструктурных объектов и прогноз до 2018 года” объявила компанию *Intergraph* лидером среди поставщиков программных решений для проектирования промышленных объектов. 📄

