

IronCAD Design Collaboration Suite 2011 Next Generation "XG"

IRONCAD, INOVATE, и IRONCAD DRAFT беспрецедентный уровень для совместной работы и функциональности

ATLANTA, GA. 8 ноября, 2011 – IronCAD, LLC, производитель высокопродуктивных решений для проектирования и дизайна, сегодня объявляет о выпуске набора продуктов IronCAD Design Collaboration Suite 2011. Работая в тесном сотрудничестве со своими основными клиентами, новый набор продуктов был создан для получения реального повышения производительности процесса разработки изделий. IronCAD Design Collaboration Suite это полный спектр продуктов, который включает в себя IRONCAD, INOVATE и последнюю разработку компании - IRONCAD DRAFT. Это интегрированное решение обеспечивает настоящее взаимодействие между пользователями, работающими в 2D и 3D, позволяя им успешно взаимодействовать и прозрачно обмениваться данными на протяжении всей цепочки проектирования, как в рамках своей организации, так и за ее пределами.



Продукты из набора IronCAD Design Collaboration Suite уже сегодня доступны для ознакомления всем пользователям. Весь спектр продуктов сконцентрирован в одном дистрибутиве. Пользователи могут быстро и легко установить и протестировать все продукты одновременно.



IRONCAD - Экономически выгодный, полнофункциональный инструмент проектирования, который использует новую концепцию Творческого проектирования (Creative Design), предоставляя высокий уровень свободы во время проектирования. IRONCAD это выбор для инженеров, в работе которых, требуется соблюдение жестких сроков и следует ожидать высокую степень непредвиденных изменений в проекте.



INOVATE – С революционно низкой стоимостью, легкий в использовании массовый 3D продукт для создания, редактирования, анализа и совместного использования 3D проектов. Его радикальное drag-and-drop 3D окружение предоставляет невероятную легкость в использовании, скорость, гибкость и мощность, делая его наиболее продуктивным инструментом для концептуального дизайна и демонстрации/коммуникации.



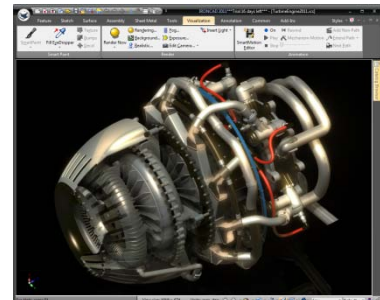
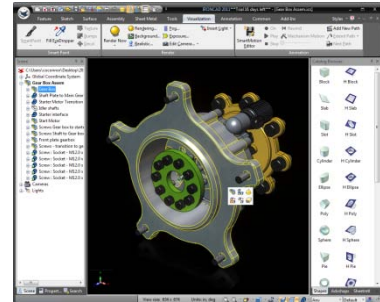
IRONCAD DRAFT - Невероятно мощный инструмент для двумерного машиностроительного черчения, легкий в изучении, с привычным графическим интерфейсом пользователя и уникальными интегрированными возможностями работы с 3D данными. Он позволяет пользователям работать не только в 2D, но и просматривать, управлять, анализировать, создавать фотореалистичные изображения из внешних 3D моделей, созданных партнерами или коллегами. Официальный анонс IRONCAD DRAFT и его возможностей будет опубликован в скором времени.

Используя продукты из IronCAD Design Collaboration Suite, пользователи могут использовать 3D данные в 2D процессе проектирования, прорабатывать концепцию в 3D без ограничений моделирования на основе сохранения истории построения, и выполнять полноценные проекты в 3D с созданием двумерных ассоциативных чертежей.

"Мы очень взволнованы по поводу предстоящего релиза", комментирует Ричард Серна, директор по продажам IronCAD (Richard Serna, Sales Director). "Сегодня многие пользователи CAD систем испытывают потребность в обмене и повторного использования данных между множеством CAD платформ, а также между 2D и 3D. Интегрированный 2D и 3D функционал является абсолютно уникальным и позволяет нам повысить производительность работы пользователей, которым требуется совместная работа и обмен данными. Прибавив к этим возможностям большой диапазон дополнений-конвертеров, теперь мы способны расширить рамки совместной работы с множеством CAD систем. Отзывы от первых тестирующих и пользователей были чрезвычайно позитивными", добавил он.

В дополнение к основным изменениям, по запросам клиентов множество улучшений функционала было реализовано в последней версии, включая следующие ключевые моменты:

- **Улучшения, направленные на повышение производительности работы в системе:**
 - Команды быстрого доступа
 - Быстрый доступ к редактированию параметров операций
 - Улучшения в инструментах выделения объектов
- **Модернизация и улучшение существующей функциональности:**
 - Массив по эквидистанте
 - Массив на основе эскиза
 - Масштабирование относительно точки
- **Улучшения в инструментах моделирования:**
 - Создание листового тела операций по сечениям
 - Получение разверток из импортированной геометрии и деталей из не листового металла
 - Создание пользовательских элементов для листового металла
 - Поддержка в листовом металле стандартных операций выреза и операций над ребрами
 - Редактирование эскиза пуансона на плоскости
 - Информация о линиях сгиба на чертеже
- **Улучшения в интегрированной среде двумерного черчения CAXA DRAFT:**
 - Импорт/Экспорт DWG/DXF 2010
 - Поддержка внешних ссылок
 - ЦентрУправления для управления отображением контента
 - Множественно дополнение функционала
- **Анимация и Визуализация:**
 - Отображение в режиме реального времени графических эффектов (Bloom, Fast Silhouette, Ambient Occlusion, и Отражения)
 - Визуализация поверхностей «зедрой» для определения дефектов
 - Множественные улучшения в анимации
- **Общие улучшения:**
 - Значительное улучшение производительности в сложных двумерных эскизах
 - Улучшение производительности в 3D
- **Свободно распространяемый просмотрщик проектов IRONCAD Scene (.ics) Viewer**
- **Свободно распространяемый просмотрщик проектов CAXA EXB Viewer**
- **Новые программы и обновления от партнеров:**
 - GoSimulate Interactive CAE Simulations от Enmesh AB
 - NI FEA IRONCAD Advance FEA от NEi Software
 - Сеть обмена 3D деталями от CADENAS
 - PDM система DDM Office to Enterprise Document Management от Concurrent Systems Inc.
 - IronPRO XT дополнительные инструменты от Fronema



Для ознакомления с подробным списком нововведений, посетите <http://www.3din.ru/ironcad/274-new-ironcad2011>. IronCAD Design Collaboration Suite 2011 "Next Generation", доступен для скачивания с <http://www.3din.ru/download> и www.ironcad.com.

О компании IronCAD

Базирующаяся в Атланте, штат Джорджия, IronCAD является разработчиком и поставщиком решений для 3D проектирования, которые обеспечивают высокий уровень удовлетворения потребностей клиентов и производительности. Решения, которые могут использоваться как автономно, так и в качестве дополнительного решения для совместной работы более широкого решения PLM. Ее флагманский продукт IronCAD завоевала множество наград за инновационные технологии и занимает крепкие позиции в своей простоте использования и производительности. Продукты компании успешно используются тысячами клиентов по всему миру. Более подробную информацию можно узнать, посетив сайт компании - www.ironcad.com.

Сайт партнеров компании в Российской Федерации – www.3din.ru