

DRAFTSIGHT



БЫСТРЫЙ ВЫВОД ПРОДУКЦИИ НА РЫНОК И УМЕНЬШЕНИЕ КОЛИЧЕСТВА ПРОТОТИПОВ

Оптимизируйте работу и создавайте превосходные проекты благодаря сочетанию эффективных возможностей 2D-проектирования и 3D-моделирования.

ОБЗОР

DraftSight® — это удобное приложение для создания 2D-чертежей и 3D-проектов, которое предназначено для архитекторов, инженеров, поставщиков строительных услуг, профессиональных пользователей CAD, проектировщиков, производителей, преподавателей и любителей. DraftSight позволяет создавать, редактировать, просматривать и комментировать файлы DWG любого типа. Он имеет привычный пользовательский интерфейс, который обеспечивает быстрый переход с сопоставимых решений CAD.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Создание, редактирование, просмотр и комментирование любого типа 2D- и 3D-файлов DWG.
- Гибкие возможности выбора версии в соответствии с бюджетом и потребностями бизнеса.
- Мощные возможности, позволяющие сократить время создания чертежей, проектирования и подготовки документации.
- Существенная экономия по сравнению с сопоставимыми решениями CAD.
- Интеграция с другими решениями Dassault Systèmes, включая **3DEXPERIENCE**® Marketplace, GEOVIA®, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical, SOLIDWORKS PDM и другие, для обработки на станках с ЧПУ, 3D-печати, производства и иных задач.
- Высокая совместимость файлов DWG для текущих и устаревших проектов.
- Быстрое освоение благодаря привычному пользовательскому интерфейсу и командам.
- Настройка и автоматизация с помощью макросов и API, а также простой перенос существующих рабочих процессов из других приложений.
- Простое развертывание, управление сетевыми лицензиями и доступ к комплексной технической поддержке для максимального повышения производительности.

ВОЗМОЖНОСТИ

Базовое 2D-черчение

- Создание базовых элементов: линий, полилиний, дуг, окружностей, эллипсов, таблиц, штриховки и облаков.
- Выполнение операций перемещения, копирования, вращения, отражения, создания массивов, масштабирования, обрезки, создания фасок или разделения.
- Измерение и аннотирование расстояний между объектами с помощью инструментов размеров.
- Импорт, создание и управление слоями, блоками и внешними ссылками, а также вывод чертежей на плоттер, принтер или для экспорта в файл.

Расширенные возможности 2D-черчения и API для настройки

- Ускорение производственных процессов благодаря использованию API-интерфейсов для автоматизации и настройки.
- Экономия времени проектирования за счет устранения ручных или трудоемких задач с помощью таких инструментов, как "Сравнение чертежей", "Автообрезка", "Вставка осевых линий", "Массив по контуру", "Изогнутый текст", "Пакетная печать" и др.
- Преобразование растровых изображений, например поэтажных планов и логотипов, в векторные линейные объекты за считанные секунды с помощью инструмента Image Tracer.
- Простое добавление стандартных компонентов оборудования из библиотеки болтов, винтов, гаек, шайб и штифтов, создание отверстий и выносок, создание спецификаций, добавление позиций и многое другое с помощью Toolbox.
- Импорт и экспорт различных типов и форматов файлов, включая PDF, DGN, SVG, XLS и DSHBM (HomeByMe).

Надежные средства 3D-проектирования и мощные возможности интеграции

- Создание любых объектов — от базовых 3D-фигур до сложных 3D-поверхностей и 3D-тел на основе эскиза.
- Расширение рабочих процессов проектирования за счет интеграции с SOLIDWORKS Visualize для отрисовки и SOLIDWORKS Simulation для анализа. **3DEXPERIENCE** Marketplace Make для взаимодействия с производителями по всему миру по вопросам 3D-печати и других процессов.
- Параметрическое управление объектами чертежей путем указания геометрических и размерных свойств с 2D-ограничениями.
- Поддержка совместной работы нескольких пользователей и на нескольких площадках.
- Обеспечение параллельного использования и соответствия требованиям в масштабах всей организации благодаря сетевому лицензированию.
- Комплексная техническая поддержка для решения проблем и устранения простоев.

Подробнее о DraftSight см. на веб-сайте <https://www.draftsight.com>.

Платформа **3DEXPERIENCE**® предоставляет фирменные приложения, которые можно использовать в любой из 11 отраслей, а также широкий спектр специализированных отраслевых решений.

Dassault Systèmes, компания **3DEXPERIENCE**®, открывает перед организациями и отдельными пользователями мир виртуальных операций для устойчивых инноваций. Передовые решения трансформируют способы проектирования и производства продукции. Решения Dassault Systèmes для совместной работы обеспечивают развитие социальных инноваций, расширяют возможности виртуального мира и улучшают реальный мир. Наши специалисты помогают более чем 250 000 организациям разных размеров в различных отраслях более чем в 140 странах. Чтобы узнать больше, посетите www.3ds.com.

