



DRAFTSIGHT® – це свобода робити більше із кращим 2D-проєктуванням та 3D-моделюванням

Оптимізуйте свій процес проєктування та створюйте чудові проєкти за допомогою бездоганного поєднання потужних можливостей 2D-проєктування та 3D-моделювання.

Огляд

DraftSight® надає інтуїтивно-зрозуміле поєднання двовимірного проєктування та 3D-проєктування для архітекторів, інженерів, постачальників будівельних послуг, професійних користувачів САПР, дизайнерів, виробників, викладачів і любителів. DraftSight дозволяє створювати, редагувати, переглядати та анотувати будь-які файли DWG. Він пропонує знайомий інтерфейс користувача, який полегшує швидкий перехід з інших подібних програм САПР.

ПЕРЕВАГИ

- Створення, редагування, перегляд та анотування будь-яких 2D- і 3D-файлів DWG;
- Можливість обирати редакцію системи, виходячи з видів вашої діяльності та наявного бюджету;
- Зменшення часу, витраченого на проєктування, створення та оформлення документації;
- Значна економія коштів на придбання системи порівняно із аналогічними САПР;
- Інтеграція з іншими рішеннями Dassault Systèmes, наприклад 3DEXPERIENCE® Marketplace, GEOVIA®, DELMIA®, SOLIDWORKS® Electrical, SOLIDWORKS PDM, вирішення завдань підготовки керуючих програм для обробки на верстатах з ЧПК, 3D-друку, оцінки виробництва та інше використання у подальшому;
- Надійна сумісність DWG-файлів як у нових, так і в успадкованих проєктах;
- Швидке навчання завдяки знайомому користувачам інших САПР інтерфейсу та команд;
- Подальша автоматизація роботи за допомогою створення та використання макросів і API, а також легкого перенесення існуючих робочих процесів з інших програм;
- Легке розгортання мережових ліцензій і керування ними, а також доступ до повної технічної підтримки задля максимального збільшення продуктивності.

МОЖЛИВОСТІ

Базове 2D-проєктування

- Створення таких примітивів, як лінії, полілінії, дуга, кола, еліпси, таблиці, штрихування, примітки;
- Операції переміщення, копіювання, повороту, дзеркального відображення, масив, масштабування, обрізання, розділення та створення фасок;
- Інструменти виміру відстаней між об'єктами, створення розмірів та анотації;
- Імпортування, створення та керування шарами, блоками і зовнішніми посилання;
- Друк на принтер, плотер, або у файл.

Розширене 2D-проєктування та API для персоналізації

- Прискорення робочих процесів за допомогою API для автоматизації та персоналізації системи;

- Заощадження часу за допомогою автоматизації ручних чи виснажливих завдань за допомогою таких інструментів, як порівняння креслеників, розумне обрізання, вставлення центральних ліній, візерунк уздовж контуру, вигнутий текст, пакетний друк тощо;
- Перетворення растрових зображень, таких як поверхові плани чи логотипи, на векторні об'єкти за лічені секунди за допомогою інструменту трасування;
- Вбудована та вже наповнена бібліотека стандартних виробів Toolbox, у якій містяться різні варіанти болтів, гвинтів, гайок, шайб і шпильок;
- Створюйте специфікацію та додавайте анотації;
- Імпорт або експорт файлів різних типів і форматів, включаючи PDF, DGN, SVG, XLS і DSHBM (HomeByMe).

Надійне 3D-моделювання і потужна інтеграція

- Створюйте що завгодно: від основних 3D-форм до заснованих на ескізних замальовках складних 3D-тіл і поверхонь
- Розширюйте можливості проєктування за допомогою бездоганної інтеграції з SOLIDWORKS Visualize для візуалізації та SOLIDWORKS Simulation для проведення інженерних розрахунків. Використовуйте 3DEXPERIENCE Marketplace Make, щоб зв'язатися з виробниками по всьому світу для виготовлення вашого виробу за допомогою 3D-друку чи іншими способами
- Керуйте об'єктами кресленика за допомогою інструментів параметричного проєктування, вказуючи геометричні та розмірні властивості з двовимірними обмеженнями

Підтримка багатьох користувачів і кількох місць

- Увімкніть за допомогою мережевого ліцензування можливість одночасного використання системи у відповідності до вимог організації
- Доступ до повної технічної підтримки для вирішення проблем і усунення простоїв

За більш детальною інформацією звертайтеся до компанії "Інформаційні технології САПР" за електронною адресою draftsight@itsapr.com, або телефонуйте +38 067 232 73 38, контактна особа – Дмитро Буличев.