

DRAFTSIGHT



Liberdade para fazer mais com uma melhor experiência de projeto 2D e 3D

Agilize o seu projeto e desenvolva grandes produtos ao combinar poderosas ferramentas de desenho 2D e capacidades de modelação 3D

Visão Geral

Draftsight fornece uma experiência de desenho 2D e 3D intuitiva para arquitetos, engenheiros, fornecedores de serviços de construção, utilizadores profissionais de CAD, projetistas, designers, fabricantes, educadores e investigadores. O Draftsight permite-lhe criar, editar, visualizar e anotar em qualquer tipo de ficheiro DWG. Oferece uma interface familiar que facilita uma rápida transição de outras aplicações CAD.

Benefícios

- Criar, editar, visualizar e anotar em qualquer tipo de DWG 2D ou 3D
- Escolher de entre várias ofertas de forma a estar de acordo com as necessidades de cada empresa ou orçamento
- Conseguir poupanças significativas em relação a outras aplicações CAD
- Reduzir o tempo despendido em conceção, design e documentação com ferramentas poderosas
- Minimizar a curva de aprendizagem com uma interface de utilizador e comandos familiares
- Conectar-se com outras soluções da Dassault Systèmes, como o Marketplace da 3DEXPERIENCE, GEOVIA, DELMIA, SOLIDWORKS Electrical, SOLIDWORKS PDM, e de mais ferramentas, quer o seu interesse seja a área da maquinaria CNC, impressão 3D, produção industrial ou outros processos produtivos
- Utilizar e gerir um licenciamento em rede e aceder a um suporte técnico completo para maximizar a sua produção
- Personalizar e automatizar utilizando macros e APIs, e facilmente adaptar os ciclos de trabalho de outras aplicações
- Experienciar uma compatibilidade com ficheiros DWG em que pode confiar para projetos atuais ou mais antigos

Capacidades

O básico dos desenhos 2D

- Desenhar elementos fundamentais como linhas, poli-linhas, arcos, círculos, elipses, tabelas, preenchimentos e nuvem
- Realizar ações de mover, copiar, rodar, espelhar, criar padrões, escalar entidades, cortar, quebrar esquinas ou separar entidades
- Medir ou criar anotações de dimensionamento entre objetos utilizando diversas ferramentas de medição.
- Importar, criar e gerir layers, blocos e referências externas e enviar os drawings para uma plotter, impressora ou ficheiro

SAIBA MAIS

Para obter mais informações sobre a solução DraftSight consulte <https://isicom.pt/solidworks/addin-solidworks/draftsight>. Sobre estas e outras soluções, requisitos de sistema, formações, webinars, notícias e as mais recentes novidades SOLIDWORKS, consulte www.isicom.pt/solidworks

Desenhos 2D avançados e APIs para personalização

- Acelerar o seu ciclo de produção utilizando APIs para automatização e personalização
- Poupar inúmeras horas de projeto ao eliminar tarefas manuais ou repetitivas com ferramentas como Drawing Compare, Power Trim, Insert Centerlines, Pattern Along a Path, Curved Text, Batch Printing e mais
- Converter bitmaps, por exemplo de plantas e logótipos, para entidades vetoriais em segundos com o Image Tracer
- Inserir facilmente componentes standard a partir de uma biblioteca completamente definida de parafusos, porcas, anilhas e pinos. Permite gerar furos e a sua informação, criar listas de materiais, adicionar balões e muito mais com a Toolbox
- Importar e exportar vários tipos de ficheiros e formatos incluindo PDF, DGN, SVG, XLS e DSHBM (HomeByMe)

Desenhos 3D robustos e uma poderosa integração com o SOLIDWORKS

- Criar o que quiser, desde formas 3D básicas a sólidos ou superfícies 3D complexas baseadas em sketches
- Expandir a sua forma de trabalhar com a integração com o SOLIDWORKS Visualize para renderização e o SOLIDWORKS Simulation para análises de simulação. Utilize ainda o 3DEXPERIENCE Marketplace Make para se ligar a uma rede mundial de fornecedores que poderão dar vida aos seus projetos com a impressão 3D ou outro processo produtivo
- Controlar parametricamente entidades de desenho ao especificar propriedades geométricas e dimensionais com restrições 2D

Suporte para múltiplos utilizadores e localizações

- Ter vários utilizadores a trabalhar em simultâneo e garantir total conformidade com o licenciamento em rede
- Aceder a um suporte técnico completo para resolver as questões que possa ter e eliminar o tempo de inatividade