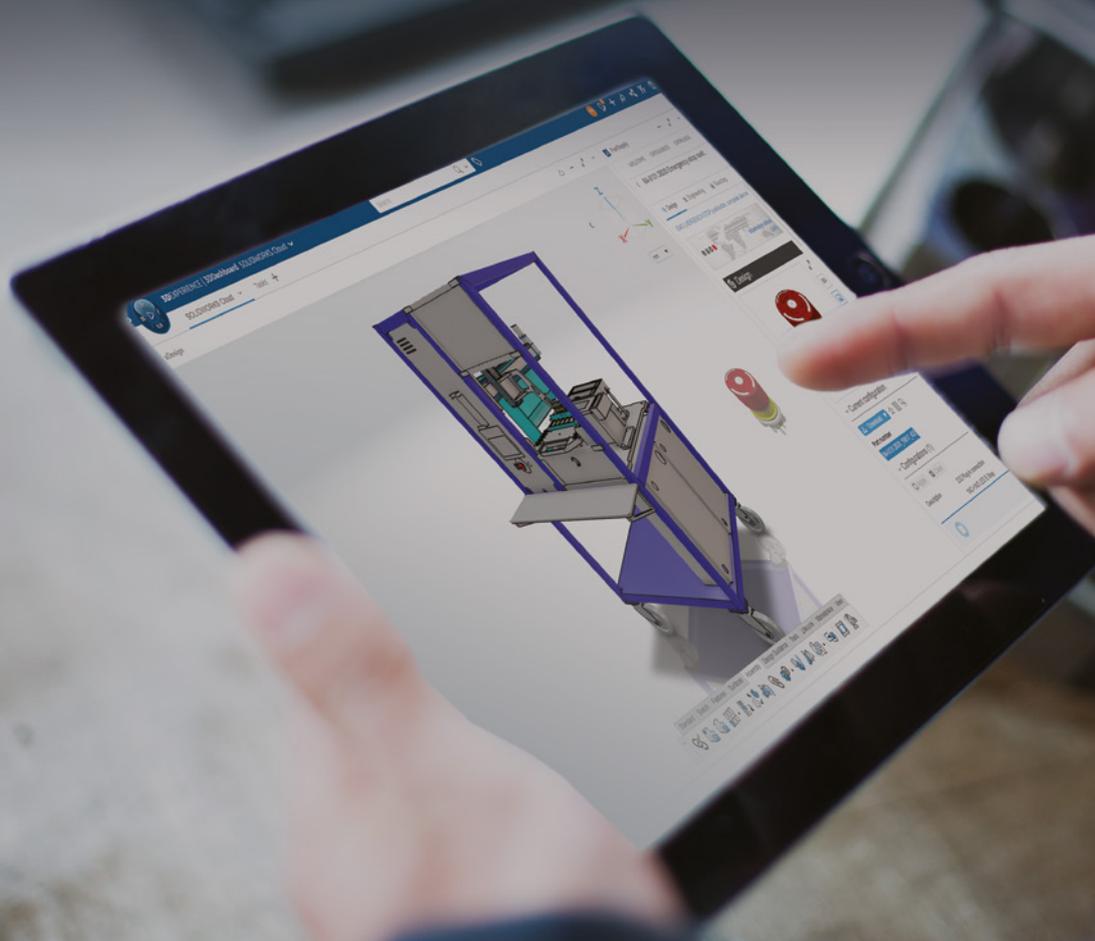


OFERTA SOLIDWORKS xDESIGN



CAPACITE SUAS EQUIPES COM A PRÓXIMA GERAÇÃO DE SOLUÇÕES DE PROJETO 3D DO SOLIDWORKS

Amplie os limites do desenvolvimento de produtos, do conceito à produção, com uma plataforma segura com ferramentas de projeto inovadoras e gerenciamento de dados e colaboração integrados na nuvem.

VISÃO GERAL

A Oferta SOLIDWORKS® xDesign traz soluções de projeto de última geração executadas na plataforma 3DEXPERIENCE® para desenvolvimento de produtos baseada em nuvem. Com ferramentas intuitivas e orientadas para tarefas, você pode criar projetos mecânicos com formas complexas e com estrutura e chapas de metálicas; desenhos 2D; anotações 3D; renderizações fotorrealistas; e documentação do produto. O gerenciamento integrado de dados e do ciclo de vida do produto na nuvem significa que você pode gerenciar as informações do produto sem complicações, de qualquer dispositivo, permitindo que você se concentre no projeto até a fabricação. Colabore em tempo real entre disciplinas, departamentos e todo o seu ecossistema de negócios, incluindo clientes, parceiros e fornecedores. Conforme as demandas e necessidades de mercado aumentam, adicione novas funções que trabalhem juntas perfeitamente e tenha uma experiência de usuário consistente para que você possa projetar, validar e gerenciar os seus produtos em um só lugar na plataforma.

RECURSOS PRINCIPAIS

Avançado: modelagem paramétrica e de subdivisão na nuvem com projeto 3D de última geração

- Crie facilmente projetos conceituais e detalhados para componentes e montagens com qualquer nível de complexidade usando fluxos de trabalho de projeto flexíveis e inteligência integrada.
- Crie superfícies complexas rapidamente usando a interação intuitiva do tipo empurrar/puxar para moldar seu projeto e converter automaticamente superfícies de subdivisão em geometria quando terminar.
- Automatize tarefas antes impossíveis, desde o esboço até a seleção de recursos e muito mais com o Assistente de projeto, o mecanismo de inteligência artificial da plataforma **3DEXPERIENCE**.
- Entenda os requisitos estruturais devido a cargas e restrições definidas antes de criar a geometria, usando a Orientação de projeto para explorar facilmente a distribuição ideal de material.
- Faça iterações e mude a intenção do projeto sem todo o retrabalho associado com as ferramentas de modelagem paramétrica tradicionais. Com todos os seus dados na plataforma, você não precisa se preocupar com a estrutura de peças e montagens antecipadamente, pois ela pode ser alterada em qualquer ponto do processo.

Simplificado: design especializado, renderização fotorrealista e documentação inovadora do produto

- Crie modelos complexos para uma ampla variedade de setores com facilidade, usando recursos especializados para chapas metálicas, peças fundidas e soldagens, superfícies, e muito mais.
- Projete componentes de chapa metálica com padrões planos gerados automaticamente e crie quadros totalmente detalhados com listas de corte precisas prontas para fabricação.
- Crie renderizações fotorrealistas de produtos e animações em 360 graus diretamente da referência do projeto para que você possa destacar o valor do produto, capacitar parceiros e conquistar mais clientes - tudo isso enquanto você fabrica o seu produto.
- Evite discrepâncias dispendiosas entre modelos e peças físicas com a capacidade de adicionar rapidamente informações de fabricação de produtos e compartilhá-las com fornecedores, reduzindo os riscos ao passar do projeto para a produção.
- Gere rapidamente desenhos 2D de peças e montagens a partir de seus modelos 3D, reduzindo o tempo e o custo do processo de projeto à fabricação.



As equipes trocam ideias sobre os projetos de produtos virtualmente compartilhando o mesmo quadro branco interativo, independentemente de onde estejam.

Organizado: proteja o gerenciamento de dados e do ciclo de vida de produtos em uma plataforma de nuvem colaborativa

- Armazene todos os dados do produto em um local centralizado e seguro e acesse-os a partir de qualquer dispositivo sem precisar instalar nenhum software especializado.
- Gerencie o ciclo de vida de dados de CAD e documentação entre disciplinas e aplicativos de CAD.
- Rastreie problemas, alterações e rotas, e reduza edições conflitantes de vários colaboradores com controle de revisão integrado. Crie marcações digitais a partir dos dados do projeto para uso durante todo o processo de mudança.
- Visualize ideias e conceitos facilmente e compartilhe com todos, promovendo a inovação com ferramentas de colaboração integradas, como comunidades e conversas.
- Comunique-se entre as equipes em um local central e realize sessões de brainstorming espontâneas e casuais, graças aos quadros brancos virtuais infinitos.

Nossa plataforma **3DEXPERIENCE**®, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 12 setores do mercado.

A Dassault Systèmes é uma catalisadora do progresso humano. Proporcionamos ambientes virtuais colaborativos às empresas e aos profissionais para que possam imaginar inovações sustentáveis. Ao criar experiências gêmeas virtuais do mundo real com nossa plataforma e aplicativos do **3DEXPERIENCE**, nossos clientes podem redefinir os processos de criação, produção e gerenciamento do ciclo de vida de sua oferta e, assim, causar um impacto significativo para tornar o mundo mais sustentável. A beleza da Economia da Experiência é que ela é uma economia centrada no ser humano para o benefício de todos: consumidores, pacientes e cidadãos.

A Dassault Systèmes agrega valor a mais de 300.000 clientes de todos os tamanhos e setores, em mais de 150 países. Para obter mais informações, acesse www.3ds.com.



Europa/Oriente Médio/África

Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
França

Ásia-Pacífico

Dassault Systèmes
17F, Foxconn Building,
No. 1366, Lujiazui Ring Road
Zona Piloto de Livre Comércio,
Xangai 200120
China

Américas

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, Massachusetts
02451-1223
EUA

