

3D PRODUCT ARCHITECT FUNÇÃO DO 3DEXPERIENCE



VISUALIZE, EXPLORE E SIMULE ESTRUTURAS E MODIFICAÇÕES MULTI-CAD

Aumente a compreensão do projeto e o impacto das alterações propostas para ajudar a reduzir o tempo de desenvolvimento.

VISÃO GERAL

Criado com base na plataforma **3DEXPERIENCE®** baseada em nuvem, o 3D Product Architect é uma solução baseada em navegador que permite criar, modificar e explorar estruturas de produtos multi-CAD em um único contexto, melhorando a compreensão dos projetos e das alterações realizadas neles. Ele ajuda a reduzir as iterações de projeto, tornando a revisão e a simulação digital de projetos, variantes de projeto e alterações propostas acessíveis universalmente aos interessados.

RECURSOS PRINCIPAIS

Crie simulações digitais

Economize um tempo valioso de engenharia e melhore a comunicação em toda a cadeia de desenvolvimento de produtos com a capacidade de acessar e fazer simulações de produtos universalmente na nuvem. Analise com mais eficiência as estruturas de produto, simule alterações e reutilize estruturas de produtos existentes para criar novas estruturas. Mantenha o controle total sobre as funções do ciclo de vida, como liberação e revisão.

Explore estruturas de produtos

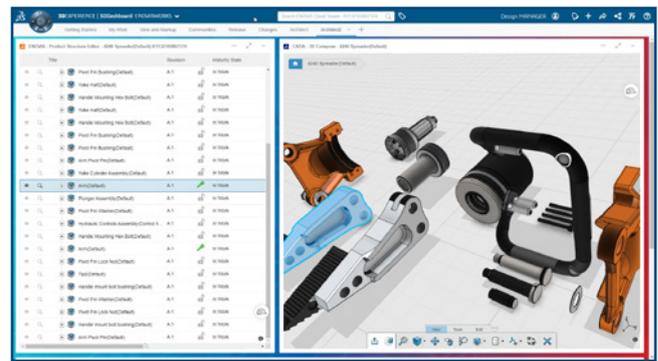
Veja o que está acontecendo durante uma alteração na estrutura para entender melhor o impacto da mudança. Explore os recursos do produto como Medir, Cortar e recursos de objetos relacionados.

Estenda projetos existentes

Crie facilmente variações de projetos existentes e atribua contexto de projeto a cada produto configurado. Isso permite estender, de maneira flexível, projetos existentes e fornecer com mais rapidez produtos adaptados às necessidades do cliente.

Simule com várias soluções de CAD

Com um único contexto de várias fontes de projeto, você pode ver os produtos em sua totalidade e simulá-los para entender melhor o impacto das mudanças. Acesse a composição do projeto para ajudar os arquitetos de produtos a entender o conjunto do projeto.



RECURSOS DA PLATAFORMA 3DEXPERIENCE

A plataforma **3DEXPERIENCE** permite gerenciar todas as facetas do processo de desenvolvimento de produtos, enquanto reduz os custos de infraestrutura, as despesas gerais de TI, a manutenção e a complexidade do software. Os usuários podem aproveitar os seguintes recursos de plataforma:

- Visualize, compartilhe, faça anotações, debata e gerencie projetos de maneira segura em qualquer lugar, a qualquer momento e em qualquer dispositivo que tenha um navegador da Web.
- Evite erros de retrabalho e conversão de dados por meio da interação direta com o SOLIDWORKS® CAD 3D e ferramentas de projeto **3DEXPERIENCE**, como o 3D Creator e o 3D Sculptor.
- Colabore com todos os integrantes internos e externos da equipe por meio de painéis, mensagens, fluxos de atividades, comunidades e gerenciamento de tarefas de arrastar e soltar baseados em nuvem.
- Adquira facilmente peças e serviços do mundo todo no **3DEXPERIENCE** Marketplace.

Nossa plataforma **3DEXPERIENCE**®, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 11 setores do mercado.

A Dassault Systèmes, a empresa **3DEXPERIENCE**, é uma catalisadora do progresso humano. Fornecemos ambientes virtuais colaborativos às empresas e aos profissionais para que possam idealizar inovações sustentáveis. Ao criar "experiências virtuais idênticas" às experiências do mundo real com a plataforma e os aplicativos **3DEXPERIENCE**, nossos clientes ultrapassam os limites da inovação, aprendizagem e produção.

Os 20 mil funcionários da Dassault Systèmes estão agregando valor a mais de 270 mil clientes de todos os portes, em todos os setores e em mais de 140 países. Para obter mais informações, acesse www.3ds.com/pt-br.



3DEXPERIENCE®