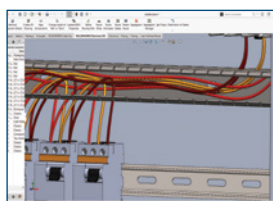


NOVIDADES DO SOLIDWORKS® 2022 – ECAD

SOLIDWORKS Electrical

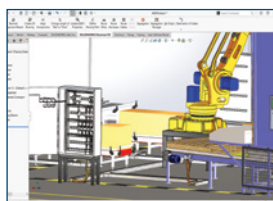


1 Roteamento elétrico 3D mais rápido

- Acelere significativamente o roteamento de fios 3D, cabos e chicotes em sua máquina ou produto.
- Experimente mais ideias durante o ciclo do projeto com a criação de rotas mais rápida.

Benefícios

Acelere a criação de projetos elétricos e as alterações do projeto.

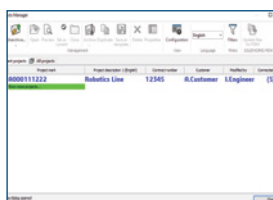


2 Melhor desempenho de grandes projetos elétricos

- Acelere as operações comumente usadas, como copiar, colar, excluir e desfazer.
- Faça alterações de projeto dos diagramas para o 3D com mais rapidez.
- Crie grandes projetos elétricos mais rapidamente.

Benefícios

Economize tempo ao trabalhar em grandes projetos elétricos.

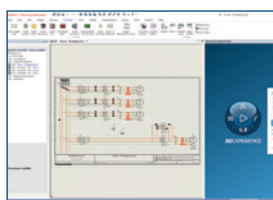


3 Maior desempenho em ambientes de projeto elétrico multiusuários

- Permite operações mais rápidas para grupos de diversos usuários que realizam projetos elétricos simultâneos.
- Facilite o compartilhamento e a colaboração de dados entre vários usuários.

Benefícios

Aumente a produtividade com uma melhor colaboração entre usuários simultâneos.

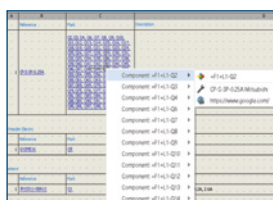


4 Aprimoramento do portal de conteúdo do Electrical (ECP)

- O ECP agora está incluído no painel de tarefas do SOLIDWORKS Electrical, facilitando seu acesso.
- Pesquise conteúdo elétrico diretamente no SOLIDWORKS Electrical.

Benefícios

Crie projetos elétricos mais rapidamente com o fornecimento simplificado de conteúdo elétrico.



5 Navegação aprimorada nos relatórios elétricos

- Ativar vários hiperlinks por célula de relatório.
- Vincular relatórios elétricos a fichas técnicas dos componentes.

Benefícios

Melhore a qualidade do projeto com uma navegação facilitada pela documentação do seu projeto elétrico.



6 Melhoria na documentação de planificação de chicotes

- Selecione os principais segmentos de uma rota de chicote em 3D para orientar o processo de planificação.
- Simplifique a organização da documentação do chicote direcionando a linha de entroncamento.

Benefícios

Melhore a qualidade do produto com uma documentação mais completa e acesso rápido aos documentos de referência dos componentes.

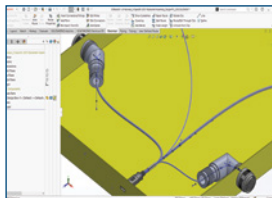


7 Documentação aprimorada de projetos de chicote e cabos com conectores elétricos compartilhados

- Inclua conectores externos compartilhados, porém fora da rota elétrica.
- Inclua informações de conectores externos nas tabelas de documentação, como tabelas de resumo de circuitos e tabelas de conectores.
- Adicione vistas de blocos de conectores externos nos desenhos da placa do chicote.

Benefícios

Aproveite a maior flexibilidade na documentação de projetos de cabos e chicotes elétricos.

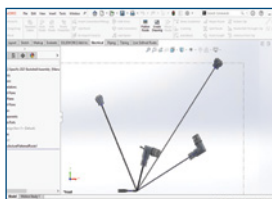


8 Suporte para backshells

- Use backshells retas e angulares no projeto de roteamento elétrico.
- Crie a rota e adicione, gire ou altere as backshells conforme necessário.

Benefícios

Melhore a qualidade do projeto por meio de uma representação 3D mais completa do projeto geral.

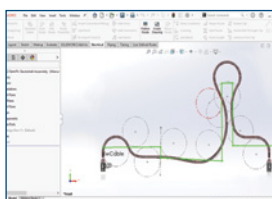


9 Documentação 2D de backshells aprimorada em projetos elétricos

- Inclua backshells retas ou angulares nos desenhos da placa do chicote.
- Inclua vistas de backshells angulares em vistas de chicote planificadas.

Benefícios

Aproveite a documentação mais completa e flexível dos projetos elétricos.



10 Refinamentos no controle do raio de dobra

- Evite erros no raio de dobra com o roteamento automatizado de fios, cabos e chicotes em 3D.
- Crie rotas 3D mais robustas com esboços de caminhos de guia elétricos limitados.

Benefícios

Melhore a qualidade do projeto por meio de uma representação 3D mais realista das rotas elétricas.

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®

Américas

Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451
EUA

Europa/Oriente Médio/África

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

Ásia-Pacífico

Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower,
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Japão