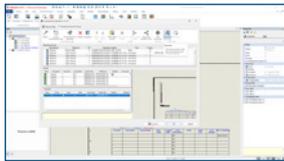


NOVIDADES NO SOLIDWORKS® 2026—ECAD

Essas melhorias se aplicam ao *SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented* e ao *SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional*, a menos que especificado de outra forma.



1 Atribuição de peças acessórias a terminais ou circuitos específicos

- Atribua fusíveis a blocos de fusíveis, pinos, soquetes, vedações e bujões diretamente aos terminais ou circuitos; esclareça as etapas de fabricação; e garanta a montagem correta.
- Desenvolva uma estrutura elétrica completa 2D sem modelar componentes acessórios.

Benefícios

Criar a documentação completa da BOM em 2D para projetos elétricos com componentes e acessórios.



2 Maior flexibilidade na exportação de PDF do Electrical

- Personalize as exportações de PDF com opções flexíveis, como organizar por projeto, livro ou página, e ajustar automaticamente a orientação da página.
- Acelere a configuração de novas configurações de saída em PDF usando uma nova interface mais intuitiva.

Benefícios

Organizar e produzir rapidamente documentação de produção de PDF muito clara.



3 Importação simplificada de peças do fabricante e referências de cabos

- Acelere a criação de bibliotecas e melhore a precisão dos dados com a importação mais rápida de peças do fabricante e referências de cabos do Microsoft® Excel.
- Simplifique a entrada de dados de itens diversos, como circuitos, terminais e vias de cabos.

Benefícios

Melhorar a velocidade e a precisão ao criar bibliotecas de componentes elétricos e fios/cabos.

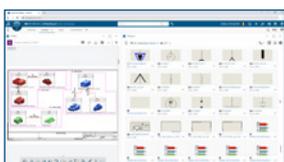


4 Função Carregar e Recarregar nas bibliotecas do 3DEXPERIENCE®*

- Simplifique o gerenciamento de bibliotecas elétricas com recursos de carga e recarga da plataforma 3DEXPERIENCE, garantindo a consistência do projeto para toda a equipe.
- Acelere o gerenciamento de bibliotecas elétricas com uma interface simplificada que consolida todos os comentários em uma única barra de ferramentas de fácil acesso.

Benefícios

Melhorar a consistência do projeto simplificando o gerenciamento de bibliotecas elétricas.

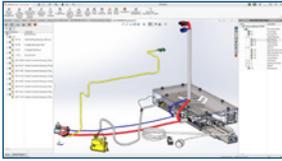


5 Salvamento de bibliotecas locais no 3DEXPERIENCE*

- Deixe que os usuários usem o conteúdo elétrico local extraído de uma biblioteca central na plataforma 3DEXPERIENCE.
- Reutilize os resultados de criadores de conteúdo elétrico para eliminar trabalhos duplicados e garantir resultados consistentes para toda a equipe.

Benefícios

Salvar bibliotecas elétricas locais na plataforma 3DEXPERIENCE para centralizar conteúdo valioso.

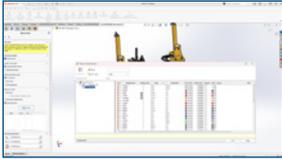


6 NOVA função: SOLIDWORKS Electrical 3D Augmented

- Forneça uma conexão bidirecional direta entre o CAD 3D e o SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional Augmented.
- Coloque os componentes elétricos em 3D, passe automaticamente os fios e cabos usando regras e gere uma documentação de produção precisa, como comprimentos de fios e desenhos de chicotes elétricos.

Benefícios

Melhorar os fluxos de trabalho com projeto elétrico integrado e roteamento na plataforma 3DEXPERIENCE.

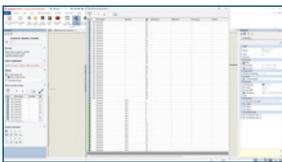


7 Aprimoramento do PropertyManager de Roteamento de fios**

- Simplifique o projeto de chicotes elétricos com a passagem de fios selecionados diretamente pelo PropertyManager de Roteamento de fios, aumentando o controle e a eficiência.
- Concentre a passagem em um fio específico ou em um conjunto de fios, assim como com os cabos, para maior precisão e flexibilidade no projeto do chicote.

Benefícios

Acelerar os fluxos de trabalho elétricos 3D fazendo o roteamento de fios específicos.

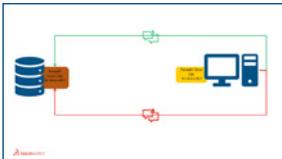


8 Melhorias na inserção dinâmica do conector

- Simplifique a inserção de conectores com acesso direto a símbolos e uma nova caixa de diálogo detalhada de seleção de circuitos para escolhas de projeto mais rápidas e precisas.
- Melhore o layout da lista de circuitos, a classificação, a filtragem e os controles de limite para uma navegação mais rápida e fácil.

Benefícios

Simplificar a inserção de conectores com acesso aprimorado, seleção de circuitos, filtragem e opções de controle.



9 Aprimoramento de servidor colaborativo**

- Melhore a compatibilidade com ambientes de TI modernos por meio de conexões cliente-servidor otimizadas para um desempenho mais confiável.
- Inicie todas as comunicações do cliente para eliminar as conexões entre servidor e cliente, reduzir a complexidade do firewall e melhorar a segurança da rede.

Benefícios

Melhorar a segurança de TI e a compatibilidade com conexões iniciadas pelo cliente, sem alterações no firewall do cliente.



10 Melhorias na colaboração entre ECAD e MCAD utilizando o IDX 3.0***

- Aprimore a colaboração do IDX 3.0 com o rastreamento de relacionamentos pai-filho para sincronização precisa de dados de afastamento, acesso, PTH e NPTH.
- Substitua envios anteriores, revise e reverta alterações de MCAD antes das atualizações no ECAD para reduzir erros, retrabalho e tempo de ciclo do projeto.

Benefícios

Fortalecer a colaboração entre ECAD-MCAD por meio de rastreamento de dados, controle de alterações e ciclos de projeto mais rápidos.

** Aplica-se ao SOLIDWORKS Electrical 3D e ao SOLIDWORKS Electrical Schematic Professional

*** Aplica-se ao CircuitWorks™

A Dassault Systèmes é uma catalisadora do progresso humano. Desde 1981, a empresa é pioneira em mundos virtuais para melhorar a vida real de consumidores, pacientes e cidadãos.

Com a plataforma 3DEXPERIENCE da Dassault Systèmes, 370 mil clientes de todos os portes e setores podem colaborar, imaginar e criar inovações sustentáveis que geram impactos significativos.

Para obter mais informações, acesse: www.3ds.com.

Virtual Worlds
for Real Life

 DASSAULT
SYSTEMES