

Apresentação do Geomagic para SOLIDWORKS 2021

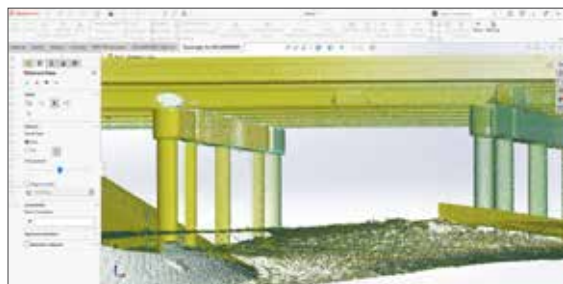


O conjunto integrado de ferramentas de software de engenharia reversa que se conecta diretamente ao seu ambiente SOLIDWORKS. O lançamento do Geomagic para SOLIDWORKS 2021 aprimora os fluxos de trabalho de digitalização para CAD no SOLIDWORKS, permitindo a engenharia reversa diretamente das nuvens de pontos. Além disso, novas melhorias no fluxo de trabalho aceleram o processo geral de engenharia reversa.

- Extraia geometrias e recursos diretamente dos dados da nuvem de pontos
- Crie esboços e projete diretamente dos dados da nuvem de pontos
- Crie estrias 3D a partir dos dados de polígonos e de nuvem de pontos

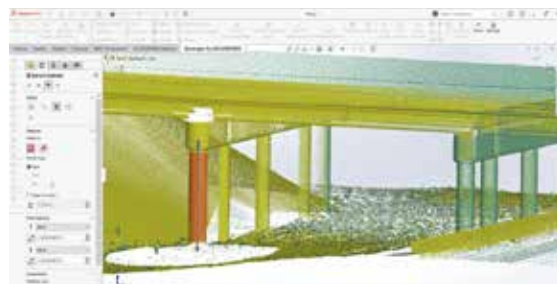
Recursos novos e aprimorados no Geomagic para SOLIDWORKS 2021

Extraia geometria de referência de nuvens de pontos



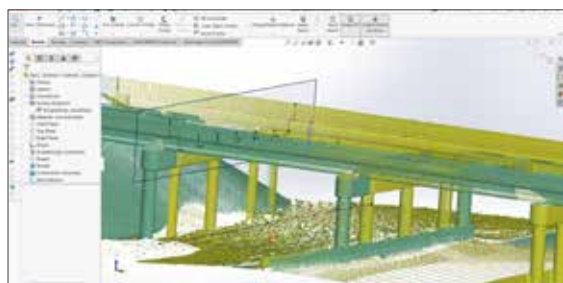
Economize tempo e pule a malha! Extraia geometrias de referência diretamente de nuvens de pontos.

Extraia recursos de geometria de nuvens de pontos



Crie recursos em menos tempo, gerando recursos de CAD editáveis diretamente a partir de nuvens de pontos.

Crie seções transversais de nuvens de pontos



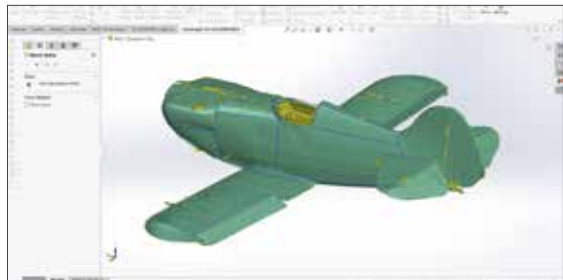
Capture detalhes com precisão. É possível criar seções transversais a partir de nuvens de pontos para esboço e modelagem posteriores.

Análise de desvio usando nuvens de pontos



Verifique a intenção e a precisão do design. Verifique a precisão do modelo em comparação com a nuvem de pontos 3D.

Crie estrias 3D a partir de dados de digitalização



Crie estrias 3D diretamente de dados de digitalização para superfície e outros fluxos de trabalho de modelagem.

Aprimoramento da ferramenta de extração da varredura para tubulações



Verifique a intenção e a precisão do design. Verifique a precisão do modelo em comparação com a nuvem de pontos 3D.



Se estiver em manutenção

Baixe o Geomagic para SOLIDWORKS 2021 hoje mesmo em softwaresupport.3dsystems.com



Se você está sem manutenção

Entre em contato com seu revendedor do Geomagic para SOLIDWORKS ou acesse: 3dsystems.com/how-to-buy

Saiba mais em: <https://www.3dsystems.com/software/geomagic-solidworks>

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. 3D Systems, Geomagic e o logotipo 3D Systems são marcas comerciais da 3D Systems, Inc. Todas as outras marcas comerciais pertencem aos seus respectivos proprietários.

Copyright © 3D Systems, Inc. Todos os direitos reservados. www.3dsystems.com Geomagic para SOLIDWORKS - Novidades PT-BR 02/2021