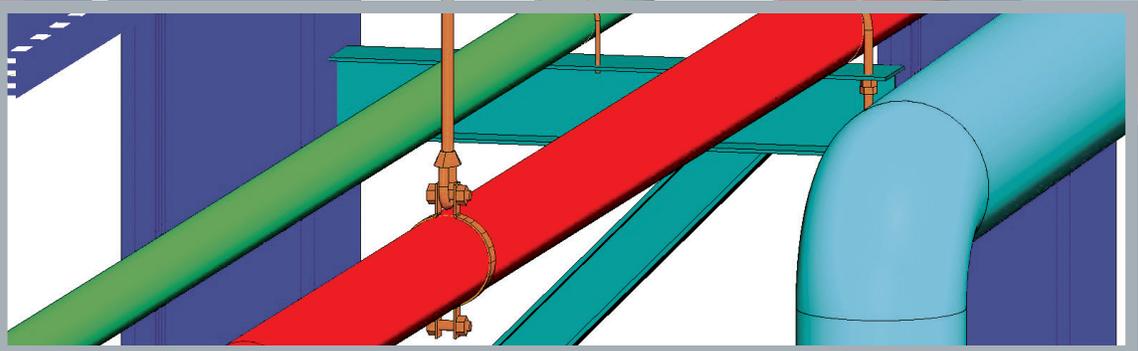


Bentley
Advancing Infrastructure

CONNECT Edition



OpenPlant Support Engineering

Sustente os Equipamentos das suas Instalações

O OpenPlant Support Engineering permite que os EPCs e proprietários-operadores de fábricas acelerem projeto, modelagem e colocação de suportes e conjuntos de suporte, reduzindo o tempo de desenho do projeto no geral. O aplicativo aumenta a produtividade e a precisão de desenho com uma extensa coleção de catálogos de suporte de fornecedores e entregáveis de construção automatizados.

A CONNECT Edition

O SELECT® CONNECT Edition inclui o SELECT CONNECT services, novos serviços Azure que fornecem **aprendizado abrangente, mobilidade** e benefícios de **colaboração** para todos os assinantes dos aplicativos Bentley. Os *Treinamentos no Adaptive Learning Services* ajudam os usuários a dominar o uso dos aplicativos Bentley através do CONNECT Advisor, um novo serviço dentro da aplicação que fornece aprendizagem contextual e personalizada. Os *Serviços de Mobilidade Pessoal* fornecem acesso ilimitado a aplicativos Bentley, garantindo que os usuários tenham acesso às informações corretas do projeto quando e onde precisarem. O *ProjectWise® Connection Services* permite que os usuários compartilhem com segurança as informações do aplicativo e do projeto para gerenciar e resolver problemas e criar, enviar e receber transmissões e RFIs.

Criação de Modelo Rápida e Precisa

Crie rapidamente modelos de suporte para tubulações, HVAC ou equipamentos elétricos usando suportes pré-definidos e examine várias opções de suporte com OpenPlant Support Engineering. Economize o tempo geral do projeto reduzindo o tempo gasto no desenho e na modelagem de suportes e conjuntos de suporte. Os usuários podem modificar suportes existentes no catálogo padrão do OpenPlant Support Engineering para criar seu próprio catálogo de suportes.

Colocação de Suporte Precisa

O OpenPlant Support Engineering fornece aos usuários os recursos necessários para a colocação de suporte de forma rápida e precisa. Os usuários podem colocar suportes usando os recursos de colocação avançados que incluem rotação com guinada, inclinação e giro, ou um recurso baseado no MicroStation® que fornece modelagem inteligente para colocação de suportes.

Use localizadores de suporte para determinar onde os suportes precisam ser colocados e, depois, substitua-os com outros suportes. Coloque localizadores automaticamente em intervalos fixos em tubulações longas ou manualmente em locais específicos. Aumente a colaboração em projetos permitindo que alguns membros da equipe determinem os locais de suporte enquanto outros determinam o tipo de suporte.

Extenso Catálogo de Fornecedores para Economizar Tempo e Garantir Precisão

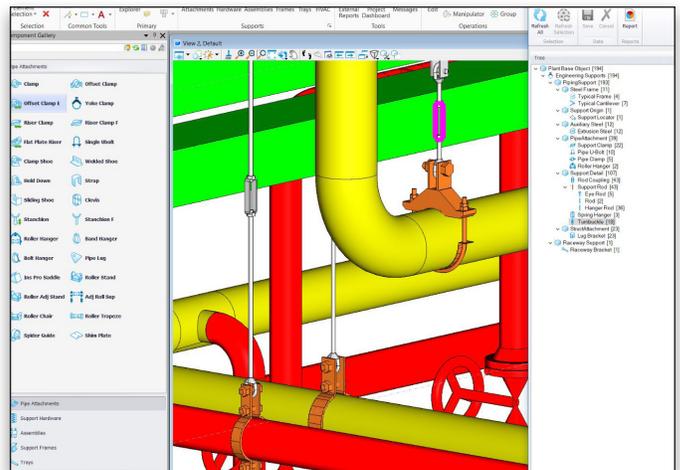
O OpenPlant Support Engineering contém atualmente mais de 22.000 suportes e conjuntos de suporte em uma lista crescente de fornecedores. Os suportes e sua representação gráfica refletem de forma precisa as especificações do fornecedor. Importe suportes diretamente de catálogos de fornecedores para economizar tempo e eliminar erros durante a interpretação e a modelagem das especificações do fornecedor. O catálogo no OpenPlant Support Engineering é mantido atualizado com as especificações do fornecedor.

Listas de Materiais Automáticas para Entregáveis de Construção Mais Precisos

O aplicativo gera automaticamente desenhos de suporte detalhados que incluem as listas de materiais. Os usuários obtêm estimativas precisas dos custos e economizam tempo, eliminando levantamentos manuais. Os usuários também evitam atrasos de construção ao obter entregáveis de construção confiáveis.

Interoperabilidade com Produtos Bentley para Reuso Eficaz de Dados de Projeto

A integração com o OpenPlant Modeler permite aos usuários aproveitar os modelos 3D do OpenPlant diretamente como ponto de partida para desenho de suportes. A referência de dados do OpenPlant Support Engineering dentro do OpenPlant Modeler permite aos usuários executar de forma eficiente isométricos na sessão para gerar desenhos isométricos com informações completas, reduzindo o tempo geral para produzir entregáveis de projeto.



O Model Expert fornece relatórios em modelos simples ou no catálogo.

O aplicativo permite aos usuários melhorar a colaboração, a produtividade pessoal e o compartilhamento de informações fazendo login como Usuário Conectado e associando arquivos com Projetos Conectados. Os Usuários Conectados podem acessar o aprendizado personalizado, comunidades, notificações e informações do projeto. Os Projetos Conectados fornecem relatórios em nível de projeto, incluindo os Usuários Conectados que estão trabalhando em um projeto, quanto tempo gastam em um projeto e quais aplicativos Bentley estão usando.

Com o CONNECT services, aprenda a dominar seus aplicativos Bentley e trabalhe a qualquer momento e em qualquer lugar. Capacite suas equipes para se conectarem e colaborarem.

Requisitos do Sistema

Consulte a seção "Requisitos" do arquivo ReadMe do OpenPlant Support Engineering:

www.bentley.com/OpenPlant

Para mais informações sobre a Bentley acesse: www.bentley.com

Entre em contato:

Brasil: 0800-55-63-14

EUA: 1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)

Fora dos EUA +1 610-458-5000

Escritórios Globais:

www.bentley.com/contact

OpenPlant Support Engineering em Resumo

Aumento da Produtividade

- Colocação de suportes rápida e precisa
- Catálogos de vários fornecedores:
 - » Anvil International
 - » Bergen-Power
 - » Carpenter & Patterson Inc.
 - » Lisega
 - » Piping Technology and Products
 - » WookWang Industrial Co., Ltd
- Entregáveis de construção automatizados
- Integração com OpenPlant Modeler como ponto de partida para projeto de suporte

Ferramentas de Colocação Avançadas

- Painel de Colocação Universal com recursos para:
 - » Localização
 - » Rotação
 - » Transformações lineares
 - » Alinhamentos
- Colocação manual e automatizada de localizadores de suporte
- Modelagem direta de suportes usando partes de componentes
- Opções de categoria de suporte:
 - » Anexos de tubo
 - » Anexos de aço
 - » Itens auxiliares
 - » Aço complementar

Geração de Desenho de Suporte

- Desenho personalizável:
 - » Múltiplas vistas
 - » Seção automatizada de listas de material
 - » Seção de notas
- Chamada de peças na seção de lista de material com todas as peças de suporte no conjunto de suporte escolhido

Múltiplas Configurações de Projeto

- Compatível com diferentes unidades de projeto, como sistema imperial, métrico e métrico misto
- Configuração por meio do aplicativo para necessidades básicas de software e por meio do OpenPlant Project Administrator para configuração de um Espaço de Trabalho Gerenciado do ProjectWise

Relatórios Integrados

- Relatório sobre modelos simples e catálogos utilizando o Model Expert
- Personalize relatórios utilizando o OpenPlant Project Administrator

Vários Modos de Operação.

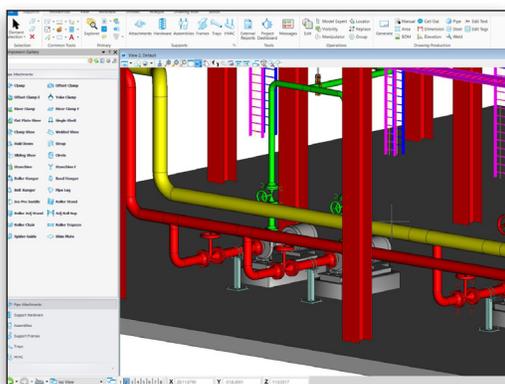
- Arquivos de desenhos de referência ou iModels do:
 - » AutoPLANT®
 - » OpenPlant Modeler
 - » ProStructures
 - » Outros aplicativos
- Crie iModels para uso no Navigator para revisão de projeto e detecção de colisão

Integração com Outros Produtos Bentley

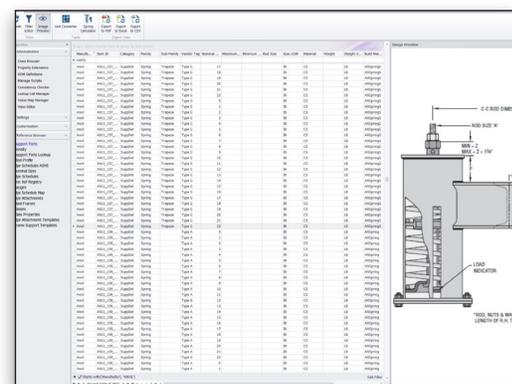
- OpenPlant Modeler para tubulações e equipamentos
- OpenPlant Isometrics Manager para saída isométrica com suportes integrados

Publique Entregáveis no ProjectWise Share

- Troca rápida de arquivos de qualquer tamanho por meio de uma plataforma centralizada e fácil de usar
- Permita que participantes do projeto designados acessem facilmente os entregáveis do projeto sem abrir o firewall
- Descubra arquivos atualizados prontamente, organizando-os em um contexto intuitivo baseado em projeto
- Redução de interrupções nos fluxos de trabalho pela integração com outros aplicativos Bentley



O armário de ferramentas oferece aos usuários acesso rápido a diferentes opções de suporte pré-construídas.



Os suportes e sua representação gráfica refletem de forma precisa as especificações do fornecedor.