





OpenPlant Isometrics Manager

Gerar Isométricos Inteligentes de Várias Fontes

Isométricos de tubulações estão entre os mais importantes entregáveis de modelos de instalações. O OpenPlant Isometrics Manager é um aplicativo flexível e poderoso que funciona independente das aplicações de projetos de instalação para fornecer um meio mais econômico para que não-engenheiros criem e gerenciem isométricos rapidamente.

A CONNECT Edition

O SELECT® CONNECT Edition inclui os SELECT CONNECT services, novos serviços Azure que fornecem aprendizado abrangente, mobilidade e benefícios de colaboração para todos os assinantes de aplicações Bentley. Os Adaptive Learning Services ajudam os usuários a dominar o uso dos aplicativos Bentley por meio do CONNECT Advisor, um novo serviço no aplicativo que fornece aprendizado contextual e personalizado. 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, envios e RFIs.

Produção de Isométricos Independentes Aumenta a Produtividade

Além dos recursos na sessão, o OpenPlant Isometrics Manager também permite que isométricos sejam produzidos de forma independente por controle de documentos ou suporte de projeto, permitindo que projetistas de tubulação se concentrem em outras atividades do projeto. Gerenciando a produção isométrica por meio de regras baseadas em projeto, o software fornece aos usuários uma maneira fácil de gerar isométricos seja a partir de Modelos do OpenPlant ou de iModel baseado no OpenPlant, ou de outras fontes, utilizando uma interface simplificada sem a necessidade de um aplicativo de projetos complexo. Isso também permite que as equipes de projeto criem arquivos de extração nos formatos DGN ou RealDWG.

Início Rápido do Projeto

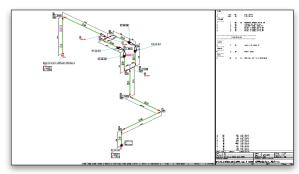
Crie rapidamente estilos de isométricos para cada projeto por meio de uma interface gráfica do usuário poderosa e fácil de usar para configuração isométrica. Isso elimina a complexidade e o grande tempo necessário em outros produtos que exigem chaves, arquivos de configuração auxiliares e muito mais. Os projetos podem começar mais rápido, ocorrer com mais precisão e atender às necessidades de cada organização mais rapidamente.

Produção Automatizada para Isométricos de Alta Qualidade

Melhore a qualidade e a precisão de seus desenhos isométricos com a capacidade do OpenPlant Isometrics Manager de extrair isométricos inteligentes a partir de múltiplas fontes 3D. Gere isométricos praticamente "sem retoque" com o mecanismo de gerenciamento de espaço em branco que permite layouts melhorados, bem como um melhor posicionamento de dimensão e de rótulos, economizando tempo com isométricos claros e legíveis. Divida isométricos automaticamente em várias folhas com base em diferentes critérios para gerar rapidamente entregáveis de construção com base nos requisitos do projeto.

Integre Usuários e Projetos para Aumentar a Colaboração

O OpenPlant Isometrics Manager se integra com o ProjectWise®, permitindo que isométricos finalizados sejam publicados diretamente no repositório de documentos com controle automático de versão. Isso permite que os membros da equipe, independentemente de sua localização, acessem as versões mais atuais desses entregáveis contratados.



Um exemplo de uma interface simples para a criação de desenho isométrico.

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 Bentlev 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.

Isométricos Inteligentes Fornecem Dados Úteis para Todo o Ciclo de Vida do Projeto

O OpenPlant Isometrics Manager cria automaticamente um arquivo inteligente que inclui os gráficos e os dados de tubulação associados. Isso permite aos usuários pesquisar e consultar dados nesses documentos sem a necessidade de acessar o modelo de projeto das instalações.

Gerenciamento Baseado em Regra Garante Isométricos Precisos e Atualizados

Os isométricos de produto com OpenPlant ModelServer são baseados nos estados de projeto, como "Emitido para Construção". As regras podem ser definidas para controlar o tipo de isométrico a ser produzido e, mais importante, se um isométrico pode ser criado se os componentes não estiverem em um estado de projeto predeterminado. O tempo utilizado verificando e revisando isométricos está agora focado nos documentos adequados em que o status é conhecido.

Vários Estilos Fornecem Desenhos Adaptados

O OpenPlant Isometrics Manager possibilita a criação de muitos estilos isométricos para fins específicos no projeto, cada um com seu próprio conjunto de regras para o status de projeto e tipos de layout. Os desenhos isométricos resultantes podem ser colocados em sua própria pasta do ProjectWise para versionamento e distribuição para uma equipe de projeto distribuída globalmente. Os estilos entregues incluem Como Construído, Verificar, IFC, Estresse e Traçado. Estilos adicionais definidos pelo usuário podem ser criados para atender aos requisitos do projeto. O ProjectWise fornece acesso remoto, permitindo que usuários, tais como fabricantes, visualizem as informações mais atuais.

Requisitos do Sistema

Consulte a seção "Requisitos" do arquivo ReadMe do OpenPlant Isometrics Manager:

www.bentley.com/OpenPlant

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

Entre em contato:

Brasil: 0800-55-63-14EUA: 1-800-BENTLEY (1-800-236-8539)
Fora dos EUA +1 610-458-5000

Escritórios Globais:

www.bentley.com/contact

OpenPlant Isometrics Manager em Resumo

Interoperabilidade

- Gere arquivos de PCF para passar dados para sistemas de fabricação existentes
- Produza isométricos do OpenPlant, AutoPLANT® e AutoPIPE®
- Criar entregáveis isométrico nos formatos DGN ou RealDWG
- Compatível com OpenPlant e AutoPLANT Central Management
- Use definições e configurações comuns entre Espaços de Trabalho gerenciados pelo ProjectWise
- Armazene isométricos semelhantes em um local central
- Examine componentes do mesmo modelo com diferentes vistas
- Navegue entre modelos e isométricos

Informações de Componentes do Modelo de Projeto

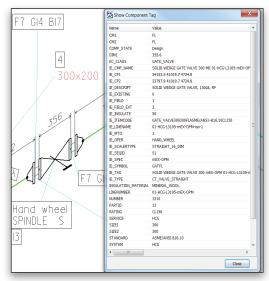
- Execute consultas inteligentes de componentes para encontrar aqueles com informações idênticas aos modelos de desenho 3D
- Visualize dados relevantes disponíveis em outras áreas do processo de desenho e construção

Produção Isométrica

- Separe a produção isométrica de aplicativos de desenhos de tubulação
- Controle a criação de isométricos por configurações de status
- Gere arquivos de registro de produção de isométricos diferentes

Utilização

- Interface fácil de usar concebida para usuários que não sejam de tubulação, sem precisar compreender chaves crípticas, estruturas de arquivos auxiliares ou configurações
- Ferramenta de consulta simples para pesquisar facilmente por um grupo específico de componentes, como um número de linha
- Extração de desenho orientado a projeto e de definições de listas de material



O OpenPlant Isometrics Manager acessa e gerencia as informações completas sobre componentes do isométrico.

Desenhos Isométricos e Configuração de Estilo

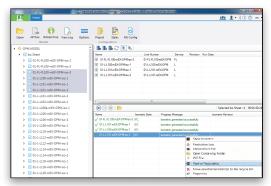
- Desenhos isométricos inteligentes incluem gráficos e dados de tubulação
- Estilos isométricos fáceis de configurar, sem precisar lembrar de chaves
- Layouts de desenho e relatórios configuráveis pelo usuário
- Criação de símbolos isométricos simples utilizando células do MicroStation
- Atributos de desenho personalizados para informações de tubulação adicionais
- Layout de listas de material totalmente configuráveis

ProjectWise Integration Server

- Gerencie múltiplos projetos a partir de um modelo ou fonte de dados únicos
- Inclua metadados com documentos
- Salve consultas de usuários localmente ou no ProjectWise para acesso pela equipe
- Edite expressões isométricas
- Crie isométricos com base no estado do projeto
- Procure informações de elementos, componentes específicos ou conjuntos de componentes

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, organizandoos em um contexto intuitivo baseado em projeto
- Redução de interrupções nos fluxos de trabalho pela integração com outros aplicativos Bentley



Usar uma conexão direta com ProjectWise possibilita gerenciamento de documentos integral por meio do OpenPlant Isometrics Manager.



As ferramentas de configuração de GUI fornecem configurações isométricas simples.

