



MicroStation PowerDraft®

Software de Desenho para seus Projetos Mais Exigentes

Projete e Documente de forma Rápida e Precisa

Com o MicroStation PowerDraft, você tem o poder de projetar, documentar e detalhar projetos de qualquer tamanho ou complexidade. Seja você arquiteto, engenheiro, construtor ou profissional de GIS, pode usar o MicroStation PowerDraft como aliado para qualquer aplicativo de modelagem ou projeto CAD. Mais que um simples software de desenho, o MicroStation PowerDraft permite que você produza e desenvolva entregáveis físicas e eletrônicas precisas de forma fácil e rápida.

Você pode desenvolver e documentar projetos CAD 2D com uma série de ferramentas de desenho e de restrições poderosas e inteligentes. Ao contrário dos outros softwares de desenho técnico, o MicroStation PowerDraft permite que você produza desenhos, agendas e relatórios detalhados diretamente a partir de modelos 3D e BIM. Você pode ainda anotar automaticamente e elaborar relatórios com base em propriedades de objetos e levar os modelos mais longe produzindo PDF 3D inteligentes.

Fluxos de Trabalho de Modelagem e Documentação Integradas

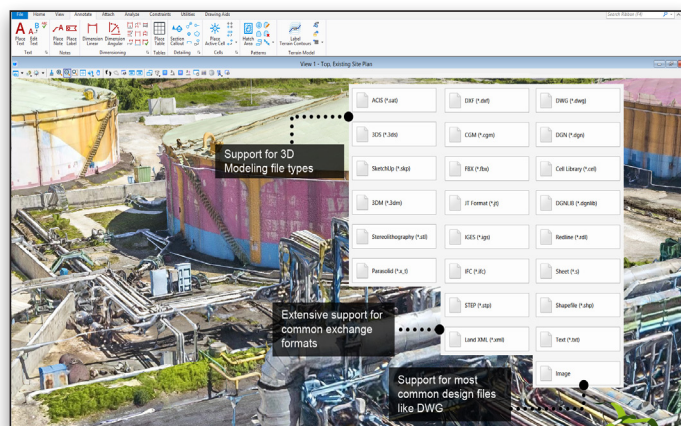
A CONNECT Edition oferece um ambiente integrado que conecta usuários, projetos e empresas. Com a CONNECT Edition você dispõe ainda de um portal configurado com seu perfil pessoal para acessar treinamentos, comunidades e acompanhar informações de projeto. Você também pode compartilhar arquivos, incluindo i-models e PDFs, diretamente a partir de seu ambiente de trabalho com outros usuários ou pode dividi-los para acesso rápido a partir de um aplicativo móvel da Bentley, como o Navigator Mobile. Com o novo portal, suas equipes podem visualizar os detalhes e as atualizações dos projetos, melhorando a performance e permitindo uma melhor visibilidade das informações. Com o CONNECT Edition, a equipe de seu projeto pode também aproveitar os novos ProjectWise® Connection Services que incluem os Painéis de Controle do Desempenho do Projeto, Resolução de Problemas e Serviços de Cenários.

Interopere com Todas as Partes Interessadas

Você pode juntar a informação e as equipes de seu projeto incorporando e trocando desenhos, modelos e dados do projeto em praticamente qualquer formato, incluindo geometria de vetor, dados raster, nuvens de pontos e muito mais.

Incorpore Formatos de Projeto Comuns

Compartilhe e use facilmente dados precisos nos principais formatos industriais como Autodesk®, RealDWG™, DGN, IFC, Esri SHP, entre outros. Agregue e junte vários formatos de arquivo como PDF, U3D, 3DS, Rhino 3DM, IGES, Parasolid, ACIS SAT, CGM, STEP AP203/AP214, STL, OBJ, VRMLWorld, SketchUp SKP, e Collada.



Use e incorpore dados de projeto de forma precisa em quase todos os formatos.

Incorpore Conteúdo de Projeto Referenciado

Visualize e trabalhe com informação do projeto em tempo real usando a referência ao vivo do 2D/3D DGN, DWG e grandes arquivos de imagem, atualizados sob demanda. Você pode até referenciar arquivos PDF nativamente em seus projetos.

Integre Nuvens de Pontos

Incorpore facilmente uma grande variedade e escala de dados de nuvens de pontos no ambiente do projeto. Você pode visualizar e avaliar dados da nuvem de pontos para melhorar seu entendimento das condições existentes e acelerar o dimensionamento e a modelagem.

Integre Imagens Raster

Incorpore facilmente imagens raster de todos os tipos, incluindo imagens aéreas e por satélite e documentos digitalizados. Escolha entre dezenas de formatos de arquivo suportados, incluindo Google Earth KML, CALS, BMP, TIF, GeoTIFF, JPG, e muitos mais.

Integre Malhas Realistas

Incorpore modelos 3D realistas e com textura de fotografia ou malhas realistas em seus projetos. Esses modelos altamente realistas podem ser usados diretamente no ambiente de projeto como base para o seu modelo de construção e design para modelos mais rápidos e de melhor qualidade.

Localize Projetos em Nível Geoespacial

Transforme e integre informação geoespacial a partir de centenas de sistemas de coordenadas suportados em seus projetos. Acesse dados dos OGC Web Map Servers, use dados GPS em tempo real e crie e referencie PDF geoespaciais.

Requisitos do Sistema

Sistema Operacional

Windows 10 (64-bit), Windows 8 (64-bit), Windows 8.1 (64-bit), Windows 7 SP1 (64-bit), Windows Server 2008 R2 SP1 (64 bit), Windows Server 2012 (64 bit)

Internet

Conectividade necessária para usar a maioria das funcionalidades e pré-requisitos de instalação

Ambientes Virtualizados

Citrix XenApp 6.5 64-bit no Windows Server 2008 R2

Pré-requisitos do Software

- Microsoft .NET Framework 4.5
- Microsoft Visual Basic para Applications core
- Microsoft Visual Basic para Applications localized

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

Contate a Bentley Systems Brasil
0800 55 63 14

Escritórios Globais:
www.bentley.com/contact

Projete e Detalhe com Precisão

Projete em 2D

Desenvolva desenhos precisos com um conjunto abrangente de ferramentas de desenho para criar com eficiência geometria 2D. Avance rapidamente seus projetos do conceito à conclusão usando restrições persistentes para manter o objetivo de seu projeto.

Mantenha e Implemente Normas

Garanta a aplicação adequada de normas organizacionais e específicas do projeto. Aplique modelos para controlar as normas de geometria e dados como estilos para dimensões, texto, linhas, detalhes, símbolos, entre outros. Com os projetos terminados, use as ferramentas automatizadas para verificar a conformidade dos desenhos com as normas.

Desenvolva Hipermodelos

Apresente documentação e informação de projeto relacionada dentro do contexto espacial de um modelo 3D existente para melhorar significativamente sua clareza. Inclua links para documentos do Microsoft Office e sites relacionados. Navegue facilmente do conteúdo de um arquivo ou modelo para o de outro.

Gerencie as Mudanças do Projeto

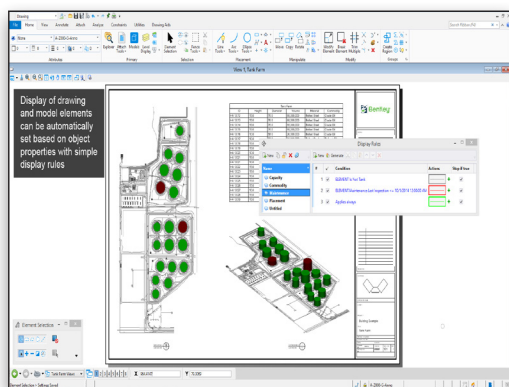
Acompanhe e compreenda facilmente as mudanças feitas em arquivos de projeto, mesmo no nível dos componentes, ao longo de seu ciclo de vida. Veja, planeje e reverta seletivamente todas as mudanças individuais realizadas durante o histórico de um arquivo.

Automatize Tarefas Comuns

Acelere as tarefas de design e fluxos de trabalho relacionados com o encaixe inteligente e interativo. Melhore a produtividade com o AccuDraw para inserção dinâmica de dados com heads-up display. Personalize e reúna ferramentas e tarefas e reduza as teclas usadas com o mapeamento da posição do teclado e a capacidade de personalizar rapidamente os menus do cursor.

Controle e Proteja Arquivos

Garanta que apenas determinados indivíduos possam ver e/ou editar arquivos em um limite de tempo predefinido. Você pode garantir a integridade de seus documentos usando assinaturas digitais e controlar os direitos digitais para ver, editar, imprimir e copiar conteúdos do arquivo, incluindo uma data de validade predefinida em que o arquivo pode ser acessado.



Automatize a produção de prestações usando propriedades do projeto para controlar a visualização de objetos.

Elabore Entregas de Alta qualidade:

Criar Documentação Inteligente

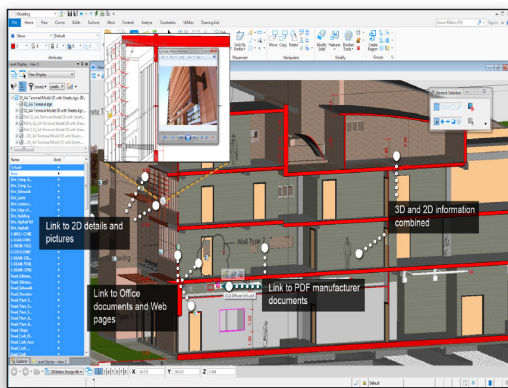
Crie entregas em papel e digitais consistentes e de alta qualidade como planos, relatórios e PDF 2D/3D em papel. Automatize e acelere anotação, estilos de visualização e relatórios ao gerá-los diretamente a partir das propriedades incluídas dos objetos. Isto automatiza e acelera a anotação, estilos de visualização e relatórios e oferecem a você a confiança de que permanecerão sempre sincronizados com o modelo enquanto o trabalho estiver em andamento.

Publique i-models

Compartilhe modelos e informação do projeto com i-models. Com os i-models você pode implementar fluxos de trabalho únicos e poderosos para compartilhamento e distribuição de informação e revisão do projeto. Estes fluxos de trabalho podem ser melhorados com o ProjectWise e outros produtos e serviços que usam o poder dos i-models.

Reveja os Projetos Colaborativamente

Crie e compartilhe marcações digitais de projetos com ferramentas incluídas. Você pode facilmente marcar modelos e desenhos com linhas vermelhas e comentários e gerenciá-los através de um painel de marcações.



Crie desenhos tradicionais, 2D e 3D detalhados como hipermodelos.