

SmartPlant® Review Publisher



O SmartPlant Review Publisher suporta a conversão de formatos comum de plantas para visualização no SmartPlant Review. Este separadamente disponibiliza produtos adicionados de versatilidade para o SmartPlant Review por possibilitar a compressão e distribuição de arquivos de projeto pelo servidor de rede ou pela máquina dos usuários para visualização. Porque o SmartPlant Review Publisher é baseado no sistema do servidor, você somente precisa de uma cópia do cronograma de conversão e distribuição dos seus projetos.

Claro, SmartPlant Review pode visualizar projetos em PDS®, SmartPlant 3D, e Smart Marine 3D sem o uso do SmartPlant Review Publisher. No entanto, com SmartPlant Review Publisher, usuários podem criar arquivos de formatos comum de plantas para visualização separadamente ou composta no SmartPlant Review. Mesclar um projeto em PDS e SmartPlant 3D em uma mesma sessão de visualização. Mesmo adicionar modelos mecânicos provenientes de Solid Edge, SolidWorks, Inventor, ou modelos Pro/E de maior fidelidade. Adicionar modelos de planta civil em formatos MicroStation e AutoCAD com escala e localização corretas. Converte e mescla projetos AVEVA PDMS, gráficos e atributos. SmartPlant Review Publisher converte todos estes modelos para um completo projeto com rápido carregamento e alto desempenho. Veja o que você quer ver e como você quer ver isto.

Carregar e descarregar seletivamente qualquer versão publicada de um único projeto. Você pode rever qualquer área de um projeto sem sair do SmartPlant Review. Este também permite o usuário comparar visualmente duas ou mais versões do mesmo projeto PDS para ver qualquer mudança ao longo do tempo. Basta dar a cada nova publicação uma nova cor ou transparência para comparar suas diferenças. Esta funcionalidade acrescenta uma nova dimensão ao projeto.

Uma vez que o projeto foi publicado e carregado no SmartPlant Review, tocar em qualquer objeto na vista para ver a seus atributos nativos e publicado pela ferramenta de autoria. Tocar um objeto desenhado no PDS mostra todos os dados do PDS. Selecionar um objeto concebido em SmartPlant 3D mostra todos os dados do SmartPlant 3D. Selecionar um objeto concebido em PDMS mostra todos os dados do PDMS, mesmo quando os projetos são revisados lado a

Características

- Oferece uma fácil administração e configuração do projeto;
- Fornece a todo o pessoal de projeto a informação do projeto mais atual;
- Executa rapidamente a conversão de formatos comuns;
- Encaixa perfeitamente nos workflows existentes;
- Define os atributos a serem exibidos no SmartPlant Review;
- Oferece visualização de formatos compostos;
- Converte uma variedade de formatos comum, incluindo:
 - SmartPlant 3D;
 - SmartMarine 3D;
 - PDS;
 - SmartPlant Isometrics, ISOGEN®, Spoolgen® piping data (Arquivos IDF/PCF);
 - MicroStation versão 7;
 - MicroStation versão 8 e SmartSolids;
 - AutoCAD versão 2008 e o mais atual arquivo Mecânico.SAT (Solid Edge, SolidWorks, Inventor, Pro/E);
 - AVEVA PDMS (Arquivos RVM e ATT).

lado na mesma vista do SmartPlant Review . Combinar os gráficos enquanto suporta separadamente o banco de dados do SmartPlant Review para cada publicação, assegurando assim uma melhor fidelidade (integralidade, exatidão, e integridade), proporcionam simultaneamente excepcional desempenho que os usuários da planta exigem. Nenhum outro produto de visualização oferece uma solução tão completa.

Assegura que todos os membros da equipe possuem as informações de projetos mais atuais. O software comprime arquivos de projeto e cronogramas para uma melhor e fácil visualização através da rede e da Internet. Mesmo modelos de plantas extremamente grandes podem ser carregados rapidamente para o “design review”.

A funcionalidade “zip and ship” do SmartPlant Review Publisher reduz o tráfego de rede minimizando o volume. Os dados são comprimidos (zipados), e automaticamente distribuídos pela rede em qualquer local do mundo, e então são expandidos (unzipped), reduzindo tempo de rede e recursos.

A solução ajuda a garantir:

- Correção de Escala;
- Tradução correta;
- Correção de rotação;
- Correção de unidades.