1 – DWG TrueConnect

Com o DWG TrueConnect, o software Autodesk Inventor permite a leitura e escrita de arquivos DWG sem a necessidade de convertê-los. Os usuários têm o poder de utilizar as informações do arquivo DWG para construir com precisão modelos 3D, e gerar novos documentos no formato DWG, que são associativos ao modelo 3D. Experimente os benefícios do Protótipo Digital com acesso rápido às informações do DWG nativo.

Atualize desenhos antigos 2D inserindo vistas de novos modelos 3D, reduzindo o custo na atualização necessária de plantas e equipamentos. Permite que os projetistas salvem o detalhamento no formato DWG, eles podem facilmente compartilhar as informações a partir do protótipo digital com clientes e fornecedores que trab com AutoCAD. Vistas geradas a partir de peças e montagens 3D podem ser combinadas informações do AutoCAD, tais como esquemas elétricos e layouts.

Foco nas necessidades funcionais para projetos antes da criação dos modelos geométricos que suportam a necessidade do projeto. O software Autodesk Inventor possui requisitos funcionais para o projeto que direcionam a criação de modelos 3D, permitindo ao usuário criar peças e montagens baseadas no projeto real, com informações do tipo, carga, velocidade e força. Com um fluxo de trabalho direcionado ao Design Funcional, projetistas podem rapidamente construir protótipos digitais que validam funções de projeto e evitam erros antes que os modelos sejam enviados para fabricação. O resultado: aceleração no

com Prototipagem Digital, oferecendo um ambiente de projeto familiar com ícones semelhantes, atalhos compatíveis com AutoCAD, prompts no cursor e comando redo. Os perfis de usuários permitem que usuários configurem o Inventor para que tenha aparência semelhante à aparência em que trabalham no AutoCAD. Os usuários podem transferir suas

Altere uma única vez e em todos os lugares. O Autodesk Inventor associa vistas de desenhos aos componentes de irigem, para que uma alteração feita em qualquer peça ou montagem se reflita automaticamente em todas as folhas de desenhos. Crie anotações rapidamente em desenhos, recuperando as informações de dimensão diretamente do projeto.

de subconjuntos, reconhecimentos automático de itens normalizados e customização, permitide tornar as listas criadas no Inventor idênticas aos padrões da empresa. Altere o projeto e as atualizações serão refletidas em todo o desenho, mantendo um vínculo entre os arquivos, reduza o tempo

itens do conjunto.

Prototipagem Digital, permitindo que você preveja as forças e acelerações exercidas em cada peça da montagem em condições reais. Em seguida, utilize a funcionalidade de análise de elementos finitos (FEA) para otimizar a resistência da peça e reduzir os custos com materiais, sem comprometer o desempenho de seu

ab F,

Referências

robsonms@uneb.b

Thank you!