



SAP 3D Visual Enterprise

Um grande horizonte de ganhos está por ser explorado – a disseminação das informações da Engenharia pela empresa. Para empresas orientadas por Projetos, a Engenharia é o coração, que gera as informações a serem trabalhadas pela produção e montagem, assim como manutenção. O instrumento de trabalho principal da Engenharia são os sistemas CAD, mas essa tecnologia é justamente a limitante para que a informação seja mais utilizada por outras áreas, pois:

- Os arquivos CAD requerem conhecimento e treinamento em Sistemas CAD, bem como licenças de uso .
- Os arquivos CAD são muito grandes e ineficientes para distribuir.
- Os arquivos CAD são geralmente incompatíveis com aplicações que não sejam da área de engenharia

 intechpro

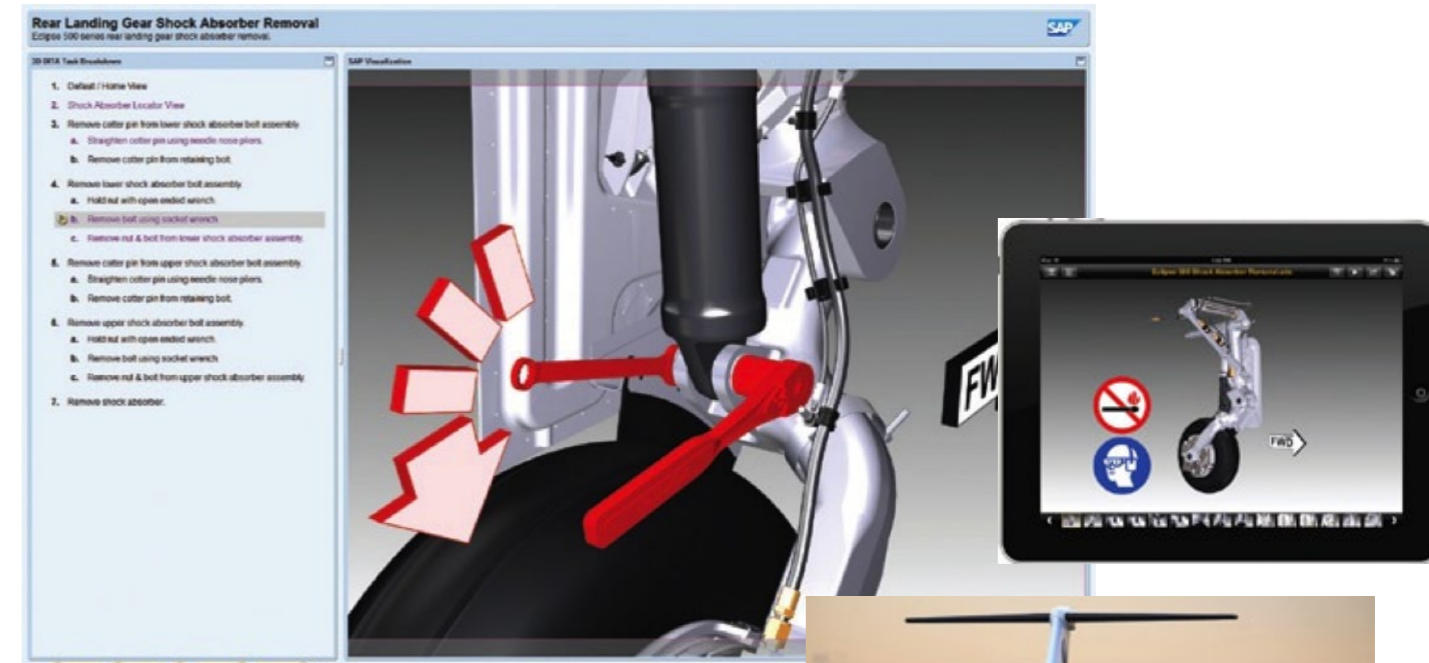
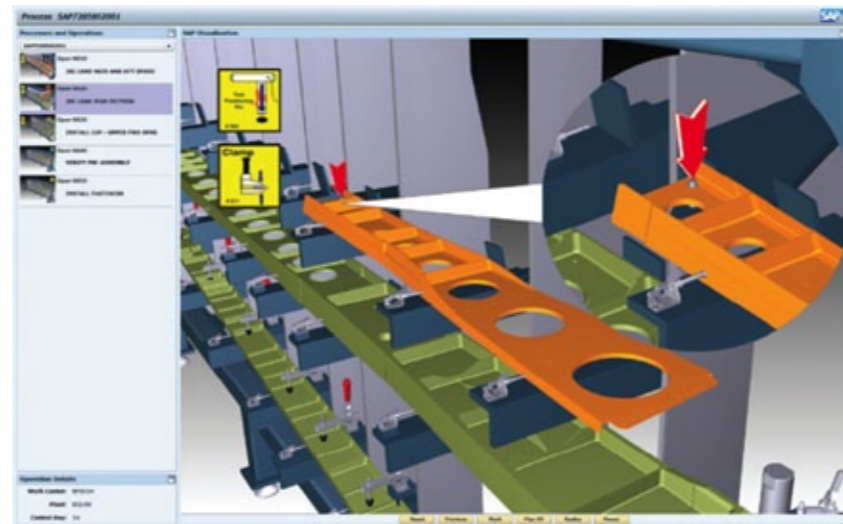
 SAP®

O SAP 3D Visual enterprise transforma arquivos CAD em arquivos leves, altamente comprimidos e fáceis de distribuir, resultando em um rápido time to market, ganhos de eficiência em processos, maior qualidade do produto e maior produtividade de pessoal

Para a área de engenharia da empresa, o SAP 3D Visual Enterprise é mais que um produto que entrega conteúdo para outras áreas. É um excelente software para colaboração no desenvolvimento, reduzindo o time to market.

Para a área de Produção, o SAP 3D Visual Enterprise traz os seguintes ganhos:

- Elimina a necessidade de desenhos 2D, planilhas excel, powerpoint
- Provê informação atualizada em tempo real
- Elimina necessidade de tradução de informação, através de modelos 3D visuais e com animação
- Reduz a necessidade de treinamento do pessoal de produção, com a transmissão de procedimentos de trabalho claros, aumentando a produtividade e reduzindo retrabalhos



Para a manutenção :

- Provê Instruções detalhadas, passo a passo, em 3D com animação, dos procedimentos de manutenção a realizar



A ferramenta também provê mobilidade para o técnico de produção ou de manutenção, o que facilita o trabalho fora do ambiente de trabalho



O SAP 3D Visual Enterprise é também bastante útil para a área de marketing e vendas. Quando se fala de construir um produto sob encomenda, como por exemplo um avião, navio ou um imóvel – residencial ou comercial, o produto pode ser usado para criar um conjunto de fotos de alta resolução, com animações, possibilitando a configuração do produto desejado, antes do início da fabricação. Pode-se escolher cada parte do produto a ser adquirido, com integração total com os dados de engenharia e suprimentos, agregando agilidade e assertividade a processo, bem como provendo maior satisfação ao cliente, com a criação de um diferencial competitivo.

