

SOLIDWORKS PDM

ASSUMA O CONTROLE DE SEUS DADOS PARA
APRIMORAR A COLABORAÇÃO E A INOVAÇÃO



GERENCIE SEUS PROJETOS

Os produtos SOLIDWORKS® Product Data Management (PDM) gerenciam e sincronizam os dados do projeto em toda a empresa com uma solução única que pode ser implantada com facilidade e altamente integrada a todos os aplicativos SOLIDWORKS. Com a ajuda de um vault seguro, é possível estender o acesso ao seu ambiente de projetos 3D e arquivos associados a todos os participantes, da engenharia à fabricação. Com isso, todos os envolvidos em seus projetos poderão compartilhar informações e colaborar em projetos e, ao mesmo tempo, proteger automaticamente a sua propriedade intelectual com sistemas automatizados de controle de versão e revisão.

"Com o SOLIDWORKS PDM, nossos projetistas podem se concentrar na inovação, enquanto o sistema PDM fica responsável pela estrutura do projeto."

– Vincent Clerc, gerente de mecânica de P&D, Aldebaran Robotics

SOLIDWORKS PDM cuida de seus dados

O SOLIDWORKS PDM centraliza o armazenamento de todos os dados de engenharia e arquivos relacionados para que você usufrua das seguintes vantagens:

- Repositório seguro para recuperação rápida de informações
- Controle de versão para pequenas alterações ou revisões significativas para impedir a perda de dados
- Fluxos de trabalho integrados que automatizam os processos de projeto e aprovação para revisões e liberação de projetos finais mais eficientes
- Implementados em muito menos tempo do que o exigido por outras soluções de gerenciamento de dados do produto

Com o SOLIDWORKS PDM, reduza consideravelmente o tempo gasto em pesquisa de peças, montagens e desenhos. Como parte da solução de desenvolvimento de produtos SOLIDWORKS que abrangem projetos, simulação, comunicação técnica e gerenciamento de dados, o SOLIDWORKS PDM ajuda a conduzir a reutilização de projetos e gerenciar seu ambiente de desenvolvimento geral de produtos.



Com o amplo conjunto de ferramentas incorporado à interface de usuário do SOLIDWORKS, os projetistas permanecem concentrados em um ambiente, sem precisar alternar interfaces para executar tarefas de gerenciamento de dados.

SOLIDWORKS PDM STANDARD

Gerencie facilmente os dados do SOLIDWORKS em um ambiente de grupo de trabalho

O SOLIDWORKS PDM Standard, equipado com o Microsoft® SQL Server Express e totalmente integrado ao SOLIDWORKS CAD 3D e ao Windows® Explorer, fornece um conjunto intuitivo de ferramentas configuráveis para gerenciar seus arquivos do SOLIDWORKS.

Encontre rapidamente os dados que está procurando

Os engenheiros e os projetistas podem perder bastante tempo procurando arquivos. O SOLIDWORKS PDM Standard oferece ferramentas de pesquisa robustas para agilizar o processo.

- Pesquisa avançada dentro do Windows Explorer
- O formulário de pesquisa configurável apresenta aos usuários campos de entrada relacionados a informações específicas da empresa
- A visualização de arquivo do SOLIDWORKS incorporada ajuda a confirmar se o arquivo desejado é acessado

Mantenha um histórico de versões e revisões

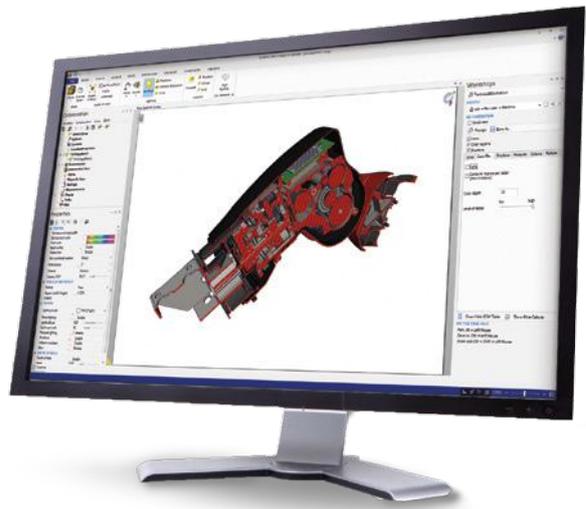
A criação e a manutenção de um histórico apropriado de versões e revisões são tarefas difíceis e criam muitas informações duplicadas. O SOLIDWORKS PDM Standard facilita isso por manter automaticamente um histórico de projeto completo.

- As versões são criadas automaticamente, enquanto as referências são atualizadas
- Esquema de revisão flexível para seguir os padrões da empresa
- Incremente as revisões automaticamente com base em um processo de aprovação definido
- Recupere facilmente as versões anteriores de peças, montagens e desenhos enquanto trabalha no SOLIDWORKS

Fluxo de trabalho eletrônico

A dependência de processos de aprovação de documentos ineficientes ou em papel resulta em perda de tempo. O SOLIDWORKS PDM Standard ajuda a automatizar esse processo e mantém todos atualizados.

- Controle o acesso a determinados usuários ou grupos com base no estado do fluxo de trabalho
- Envie notificações automaticamente a usuários e grupos designados quando os arquivos tiverem mudado de estado
- Utilize até 10 estados configuráveis para adicionar informações de assinatura eletrônica durante o processo de aprovação
- Ferramenta de fluxo de trabalho gráfico fácil de usar



SOLIDWORKS PDM PROFESSIONAL

Gerenciamento de dados poderoso para a empresa estendida

O SOLIDWORKS PDM Professional, equipado com o Microsoft SQL Server Standard, estende os recursos do SOLIDWORKS PDM Standard para permitir que toda a sua empresa compartilhe dados facilmente e colabore em projetos.

Colabore além das fronteiras

As organizações de desenvolvimento de produtos podem ultrapassar continentes e fusos horários. O SOLIDWORKS PDM Professional cria uma comunidade de colaboração, independentemente de distância e local.

- Pesquise dados de diversas formas usando parâmetros como o nome do documento ou arquivo, dados contidos nos arquivos ou propriedades personalizadas como número, descrição e estado atual do fluxo de trabalho da peça (por exemplo, lançada ou em andamento)
- Dê a usuários distribuídos em diferentes locais acesso rápido a projetos, especificações e documentação por meio da replicação do vault
- Capacite a equipe e os parceiros a colaborarem por meio de portais da Internet a partir de vários dispositivos conectados, inclusive smartphones e tablets
- Controle o acesso a informações do projeto e a dados de engenharia específicos através de acessos seguros, que incluem integrações com o Active Directory (AD) e o Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)

Gerencie dados não CAD facilmente

Os dados essenciais do produto vão além dos arquivos de CAD mecânico, e o SOLIDWORKS PDM Professional permite o gerenciamento eficiente de todas as informações relacionadas a projeto.

- Gere facilmente listas de materiais (BOMs) personalizadas para departamentos individuais
- Gerencie, visualize e imprima documentos de mais de 250 tipos de arquivos, inclusive os principais formatos CAD, arquivos do Microsoft Office, imagens e animações
- Crie arquivos neutros automaticamente, como PDFs, eDrawings™ ou STEP
- Aproveite as vantagens das várias integrações incluídas com aplicativos CAD conhecidos, SOLIDWORKS Electrical e Microsoft Office

Automatize os processos de negócios

O SOLIDWORKS PDM tem uma interface do usuário gráfica intuitiva que possibilita mapear fluxos de trabalho e minimizar o trabalho administrativo, ao passo que o controle automatizado de aprovações e autorizações finais mantém a precisão e a responsabilidade.

- Utilize vários fluxos de trabalho para lidar com tipos de documentos e processos de aprovação diferentes
- A facilitação de vários requer aprovadores com transições paralelas
- Utilize geradores de número de série para criar e atribuir propriedades automaticamente, como números de peça, números de projetos e IDs de documento
- Automatize a criação de estruturas de pastas de projeto e documentos padrão para ajudar a garantir a consistência e a exatidão dos dados

SOLUÇÕES SOLIDWORKS DE DESENVOLVIMENTO DE PRODUTOS

O SOLIDWORKS proporciona um ambiente de desenvolvimento 3D intuitivo que aumenta a produtividade dos recursos de projeto e engenharia para criar produtos superiores de modo mais rápido, eficiente e econômico. Conheça a gama completa do SOLIDWORKS para projetos, simulação, comunicação técnica e gerenciamento de dados em www.solidworks.com/ptb_products2016.

SAIBA MAIS

Para saber mais sobre as soluções SOLIDWORKS, acesse www.solidworks.com/ptb_pdm ou entre em contato com suas vendas locais SOLIDWORKS autorizadas.

Os requisitos de sistemas SOLIDWORKS são divulgados no site do SOLIDWORKS em www.solidworks.com/ptb_systemrequirements.



A ferramenta integrada de pesquisa do Windows Explorer facilita a localização rápida de informações e a ação. Ela também oferece recursos de pesquisa poderosos em outras caixas de diálogo do Windows, como Abrir e Salvar.

Nossa plataforma 3DEXPERIENCE, que oferece um amplo portfólio de soluções, é a base da nossa linha de aplicativos presentes em 12 setores do mercado.

A Dassault Systèmes, a empresa 3DEXPERIENCE®, fornece universos virtuais às empresas e aos profissionais para que possam imaginar inovações sustentáveis. Suas soluções líderes mundiais transformam o modo como os produtos são projetados, fabricados e assistidos. As soluções de colaboração da Dassault Systèmes incentivam a inovação social, expandindo as possibilidades para o mundo virtual a fim de melhorar o mundo real. O grupo agrega valor a mais de 190.000 clientes de todos os portes, em todos os setores e em mais de 140 países. Para obter mais informações, acesse www.3ds.com/pt-br.



3DEXPERIENCE®