

PTC Software de Publicação Dinâmica Arbortext®

ENTREGUE INFORMAÇÕES DE ALTA QUALIDADE

Mais rápido e a um custo mais baixo



A qualidade das suas publicações tem impacto direto sobre o sucesso de sua empresa

SOFTWARE DE PUBLICAÇÃO DINÂMICA ARBORTEXT

O software de Publicação Dinâmica Arbortext da PTC permite que autores criem e publiquem documentos com velocidade e exatidão sem precedentes. Várias características únicas fazem do Arbortext a solução ideal para aplicações de publicação corporativa:

- › Criar informações de documentos, inclusive texto, ilustrações e animações, como componentes reutilizáveis
- › Criar ilustrações técnicas 2D e 3D de alta qualidade; colaborar com outras pessoas no desenvolvimento de documentos
- › Fazer o gerenciamento de permissões, versões de documentos e o processo de revisão/aprovação
- › Automaticamente montar componentes de informação para diferentes públicos-alvo e diferentes tipos de documentos
- › Publicar automaticamente em vários formatos (impresso, Web, CD-ROM, computadores de mão)

Por que as principais empresas escolhem o Arbortext

O software Arbortext ajuda as organizações a melhorar a qualidade de suas publicações fornecendo os seguintes benefícios:

- › Melhora a satisfação do cliente por entregar publicações no prazo, corretas e personalizadas
- › Aumenta a produtividade de sua equipe fornecendo acesso a informações mais corretas, atuais e relevantes
- › Acelera o tempo para lançamento no mercado automatizando o processo de publicação e permitindo o desenvolvimento simultâneo de produtos/serviços e publicações

O software Arbortext diminui o custo do processo de desenvolvimento de publicações corporativas:

- › Promove a reutilização e a redefinição do conteúdo, eliminando até um terço do seu tempo de criação, estruturando as informações em componentes e permitindo que os autores as incluam em vários documentos
- › Elimina o trabalho redundante e de baixo valor, fornecendo templates que formatam e publicam automaticamente a documentação
- › Cria ilustrações técnicas 2D e 3D diretamente dos dados do projeto do produto e atualiza automaticamente as ilustrações quando os projetos dos produtos são alterados

“A maioria dos clientes do Arbortext experimentam ganhos de 20% a mais de 50% em eficiência e produtividade.”

IDC Research Study , novembro de 2003

Duas soluções de publicação integradas da PTC

A PTC oferece dois sistemas integrados baseados no Arbortext para permitir que as organizações otimizem seus processos de publicação:

- O PTC Product Development System – permite que as empresas de manufatura façam o gerenciamento simultâneo de projetos de engenharia, alterações, listas de materiais (BOM) e publicações técnicas para otimizar uma grande variedade de processos de desenvolvimento de produtos
- O PTC Dynamic Publishing System – concentra-se na otimização de processos de publicação, oferecendo o poder da publicação dinâmica a um amplo conjunto de indústrias, incluindo farmacêuticas, serviços financeiros, governo, transporte e indústrias de processo

Abordagem do processo

Estas soluções de publicação da PTC otimizam todo o processo de publicação e fornecem suporte de ponta a ponta do processo, através de um amplo conjunto de capacidades:

- Criar conteúdo, tanto texto quanto ilustrações
- Colaborar interna e externamente a fronteiras organizacionais
- Controlar e fazer a gerenciamento de conteúdo e processos relacionados
- Fazer a gerenciamento de configurações de conteúdo
- Comunicar automaticamente as informações relevantes para satisfazer regulamentações orientadas pela indústria e objetivos de aumento de faturamento

Arquitetura de sistema única

Sistemas integrados

Tanto o PTC Product Development System quanto o PTC Dynamic Publishing System são projetados para trabalhar juntos para minimizar o custo de integração, o risco associado à tecnologia e o custo total de propriedade.

Arquitetura baseada na internet

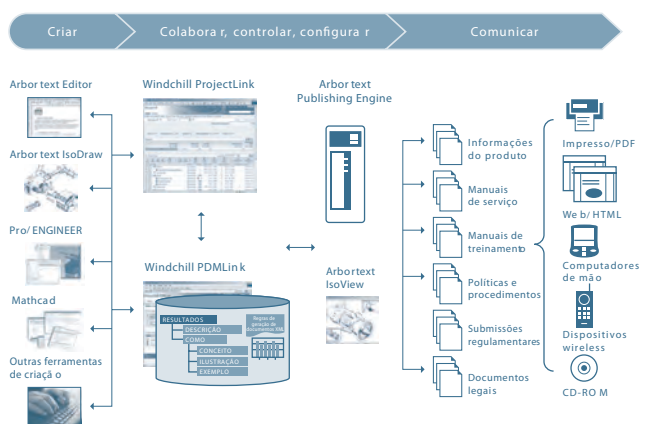
A tecnologia da PTC utiliza uma infra-estrutura pura de internet que é implantada de forma transparente em toda a empresa.

Interoperável

O Product Development System e o Dynamic Publishing System da PTC são sistemas abertos que se integram facilmente a outras ferramentas ou sistemas corporativos.

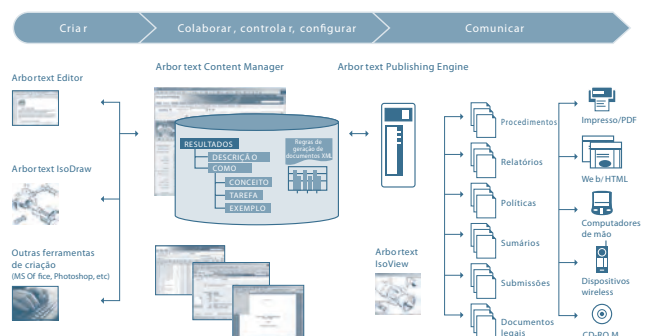
Product Development System (PDS) da PTC

O Product Development System da PTC ajuda as empresas de manufatura discreta a criar publicações técnicas que se baseiam intensamente em ilustrações técnicas derivadas de projetos de produtos. Além disso, o PDS otimiza uma ampla variedade de processos importantes do desenvolvimento de produtos, incluindo a introdução de novos produtos, gerenciamento de alterações e configuração, projeto e geração de variantes de produto e gerenciamento do processo de fabricação.



Dynamic Publishing System da PTC

O Dynamic Publishing System da PTC foi criado para organizações que enfrentam o desafio duplo de precisar otimizar os processos de publicação para configurar, adaptar e publicar conteúdo baseado em conteúdo de texto e ilustrações, ao mesmo tempo em que também precisa obedecer regulamentações industriais e federais. Estes processos de publicação normalmente incluem publicações de produto, publicações de marketing, repostas a propostas, localização, treinamento, publicações de call center e publicações de observância às regulamentações, dentre outras.



O Arbortext melhora seu processo de publicação

Publicação tradicional: lenta, cara, ineficiente e sujeita a erros

Ferramentas tradicionais de processamento de texto e editoração eletrônica envolvem processos muito trabalhosos que levam a ciclos de publicação longos, atualizações não freqüentes e publicações iguais para todo tipo de cliente.

Tarefas manuais e redundantes

- Quando os autores criam e atualizam documentos, eles gastam de 30 a 60% de seu tempo fazendo layout manual de páginas
- Ilustradores recriam ilustrações técnicas a partir do zero, usando ferramentas de uso geral que não compreendem os aspectos técnicos dos produtos fabricados
- Cada vez que um autor prepara um documento para saída impressa, na Web ou outro meio, deve reformatar todo o documento

Alto custo de atualização

- Quando a informação muda, os autores devem atualizar manualmente cada uma das instâncias em que os dados (tanto texto quanto ilustrações) foram copiados e colados
- Quando os autores fazem atualizações, eles devem reformatar o documento para cada formato de saída em que aparecem

Ambiente caótico

Silos de informações desconectados, falta de controle de versões e acesso e pobre nível de colaboração produzem publicações sem graça, generalizadas em excesso e sem exatidão. O resultado: faturamento perdido/atrasado, clientes insatisfeitos e exposição significativa a problemas legais.

Um processo de publicação melhor

A PTC, reconhecendo as deficiências da publicação tradicional, utiliza a tecnologia XML para criar um processo melhor. O software de publicação dinâmica Arbortext introduz inovações-chave que revolucionaram o processo de publicação:

Criação baseada em componentes

Dividindo documentos em pequenos componentes, a Arbortext permite que você:

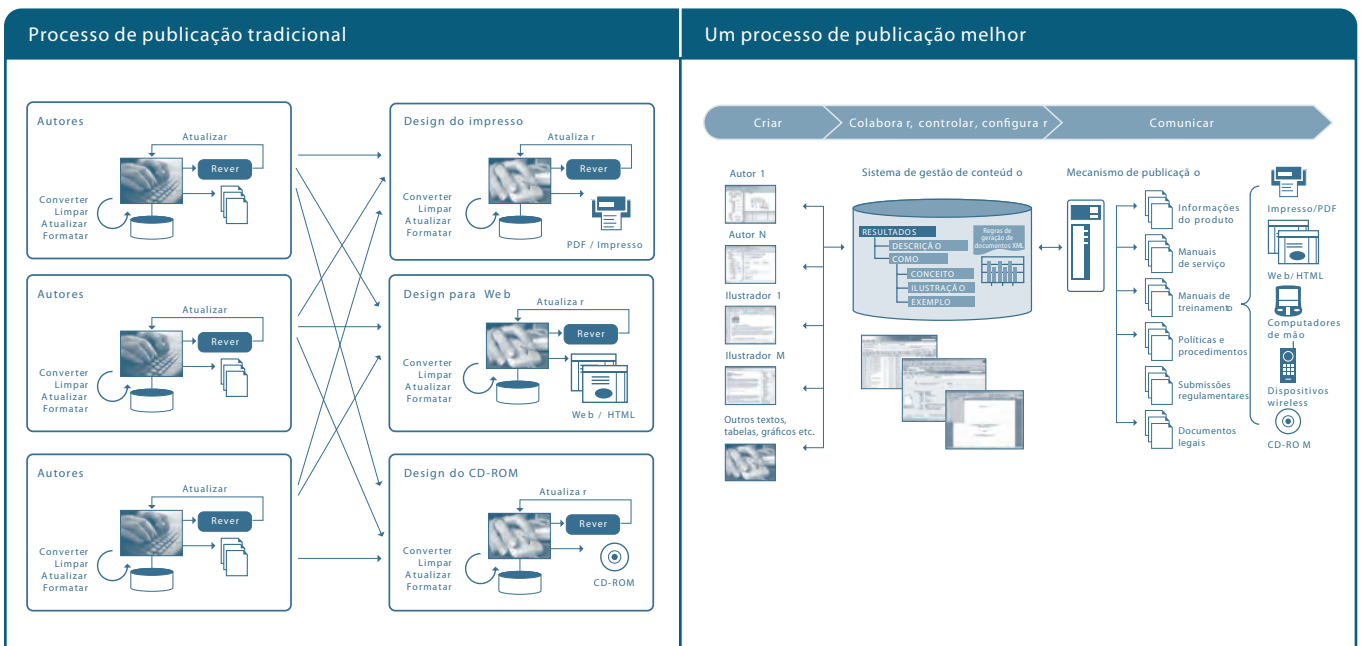
- Crie e reutilize os mesmos componentes de informação em várias publicações
- Monte as informações em diferentes combinações para vários propósitos e públicos-alvo
- Atualize componentes de forma fácil e automática ao longo dos documentos

Ilustrações técnicas vinculadas aos projetos de produtos

O Arbortext permite que você crie ilustrações e animações técnicas 2D e 3D de alta qualidade, a partir do zero ou diretamente de dados de CAD 3D. Ele atualiza automaticamente as ilustrações e animações quando os projetos de produtos mudam e configura automaticamente o texto e as ilustrações para visualização em vários formatos e mídias.

Automação do processo

O Arbortext elimina atividades trabalhosas e de baixo valor automatizando uma grande variedade de processos de publicação, inclusive a montagem das informações em várias combinações e formatando e publicando essas combinações de várias formas.



A editoração eletrônica tradicional requer várias tarefas redundantes e trabalhosas e fornece pouco controle sobre a qualidade das informações publicadas.

Um processo otimizado utiliza uma abordagem baseada em componentes para a criação, fornece um repositório único e permite a montagem dinâmica de publicações, baseado nos critérios do público-alvo e da preferência de mídia.

Criação de documentos

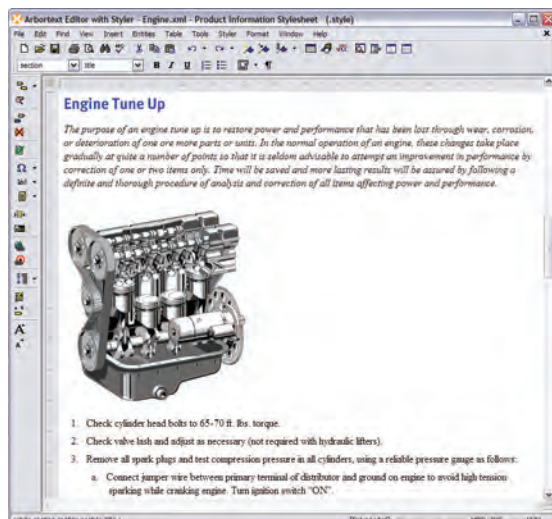
Arbortext Editor

O Arbortext Editor parece e funciona como o familiar software de processamento de texto – e ainda fornece todo o poder e a flexibilidade de que os autores precisam para criar publicações específicas para o público-alvo de forma eficiente. Os autores podem anexar informações específicas do público-alvo ao conteúdo, para produzir publicações personalizadas e inserir e atualizar automaticamente os dados de bancos de dados, sistemas comerciais e outras fontes de dados.

O Arbortext Editor suporta a DITA (Darwin Information Typing Architecture), que incorpora várias práticas recomendadas e aumenta a agilidade de uma organização para responder a novos requisitos, permitindo adaptações de um aplicativo XML, ao mesmo tempo em que continua compatível com todos os aplicativos seguintes existentes.

O Arbortext Editor lhe dá o poder para:

- criar documentos comerciais, técnicos e de referência
- criar e editar conteúdo XML e SGML
- trabalhar com conteúdo, tanto como componentes quanto como documentos compostos
- reutilizar o conteúdo em toda a sua organização
- melhorar a exatidão, consistência e flexibilidade das suas informações



Ilustrações técnicas

Arbortext IsoDraw

O Arbortext IsoDraw é a ferramenta ideal para empresas que precisam incorporar informações de produto em suas publicações técnicas. Os ilustradores criam ilustrações técnicas e animações 2D e 3D de alta qualidade de forma rápida e econômica. As ilustrações podem ser criadas a partir do zero, usando phototrace ou reutilizando dados existentes (digitalizações, dados de CAD etc.).

O Arbortext IsoDraw converte automaticamente dados de projeto 3D em ilustrações técnicas, oferecendo assim um aumento de produtividade sem precedentes. A maioria das ilustrações técnica não usa os dados precisos que vêm de um modelo de CAD, o que exige que o ilustrador gaste horas – às vezes, dias – redesenhando o que já foi modelado no sistema CAD. Com o Arbortext IsoDraw, ilustrações e animações podem ser criadas a partir de dados de CAD em questão de minutos. O Arbortext IsoDraw é conectado integralmente ao Pro/ENGINEER e pode atualizar automaticamente as ilustrações quando os projetos de engenharia mudam. O Arbortext IsoDraw fornece uma ampla variedade de funções para preparar ilustrações para entrega em CD-ROM ou via Internet.

Arbortext IsoCompose

O Arbortext IsoCompose é um produto completo para criação de catálogos. O Arbortext IsoCompose auxilia os profissionais de documentação em cada fase da produção de catálogos, do design à distribuição, bem como nas revisões subsequentes. Este aplicativo baseado em um “wizard” facilita a criação de catálogos de produtos sem que seja necessária nenhuma programação.

O Arbortext Editor e o Arbortext IsoDraw permitem criar ricas publicações técnicas com ilustrações e animações derivadas de dados de CAD

Gerenciamento de conteúdo

Arbortext Content Manager

O Arbortext Content Manager, baseado na tecnologia comprovada do PTC Windchill e otimizado para gerenciamento de conteúdo do Arbortext, incluindo texto e ilustrações, fornece uma fonte única de informações; mantém o controle no nível de cada componente; preserva os relacionamentos entre componentes e fornece capacidades de gerenciamento de configuração detalhadas. Também suporta a colaboração de equipes dispersas geograficamente, ao mesmo tempo em que faz a gerenciamento de processos críticos, como gerenciamento de configuração e liberação para publicações.

O Arbortext Content Manager “turbina” automaticamente os documentos XML criados no Arbortext, transformando-os em componentes de documento para reutilização e montagem dinâmica. Tais componentes de documento estão sujeitos ao poderoso gerenciamento de configuração e workflow do Arbortext Content Manager. Com o poder para fazer gerenciamento de seus complexos conjuntos de informações, sua organização pode otimizar os processos de documentação e publicação, ao mesmo tempo em que garante que as informações exatas são constantemente atualizadas e entregues aos consumidores.

Windchill

O software de gerenciamento de processo e conteúdo da PTC, Windchill, um superset do Arbortext Content Manager, com a mesma compreensão profunda do conteúdo criado pelo Arbortext, fornece às empresas todas as capacidades do Arbortext Content Manager relacionadas acima, bem como capacidade adicionais para:

- Fazer a gerenciamento do relacionamento entre geometria CAD nativa, a ilustração associada e os componentes de texto, para garantir que as publicações reflitam as informações mais exatas e atualizadas
- Publicar versões eletrônicas de documentos técnicos com gráficos 3D interativos
- Fazer a gerenciamento simultâneo de projetos de engenharia, BOMs, processos de alterações e documentos técnicos

Adaptadores do Arbortext para sistemas de gerenciamento de conteúdo de terceiros

Os adaptadores do Arbortext fornecem uma interface entre o Arbortext e sistemas de gerenciamento de conteúdo de terceiros. A PTC fornece adaptadores para o EMC Documentum e o IBM DB2 Document Manager. Você pode criar, captar e reutilizar informações em XML usando o Arbortext Editor, fazer a gerenciamento dessas informações no sistema de gerenciamento de conteúdo suportado e publicar automaticamente essas informações para vários tipos de mídia com o Arbortext Publishing Engine.

Criação de documentos

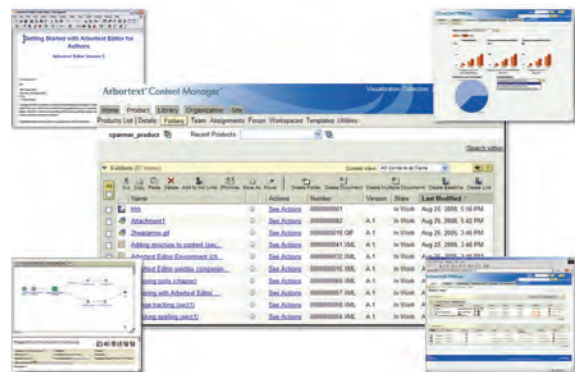
Arbortext Architect

O Arbortext Architect fornece capacidades de configuração, desenvolvimento e geração de protótipos que ajudam os desenvolvedores a construir aplicativos do Arbortext para converter, criar, publicar e entregar documentação e publicações.

O Arbortext Architect inclui uma interface gráfica do usuário para desenvolvimento e manutenção de DTDs (Document Type Definitions, definições de tipos de documentos) e Esquemas XML.

Arbortext Styler

O Arbortext Styler facilita a criação e a manutenção de folhas de estilos para publicação em vários tipos de mídia de saída. O Arbortext Styler representa uma verdadeira inovação em termos de ferramentas de design de folhas de estilos porque, pela primeira vez, os designers têm poder para criar folhas de estilos baseadas em XML para publicação automatizada sem programação.



Faça a gerenciamento de conteúdo e processos com o Arbortext Content Manager ou o Windchill

Publicação de documentos

Arbortext Publishing Engine

O Arbortext Publishing Engine é um sistema baseado em servidor que toma conteúdo XML e SGML de um sistema de gerenciamento de conteúdo ou sistema de arquivos, monta esse conteúdo para diferentes públicos-alvo e publica automaticamente o conteúdo nos formatos impresso ou eletrônico, com layout e formatação de alta qualidade. Ele oferece uma conexão integral tanto ao Windchill quanto ao Arbortext Content Manager e pode ser implantado como parte integrante do Product Development System ou do Dynamic Publishing System da PTC.

Arbortext Advanced Print Publisher

O Arbortext Advanced Print Publisher é usado por designers de publicação que precisam modelar publicações impressas com requisitos complexos de layout ou saída, necessários para relatórios financeiros complexos, materiais de marketing, catálogos para o consumidor ou publicações impressas de banca.

- Suporta posicionamento absoluto, vários fluxos de texto, texto e gráficos em ângulos diferentes, suporte avançado à cores, design avançado de tabelas e colunas de larguras diferentes
- Permite que os designers modifiquem manualmente o layout dos documentos XML e apliquem formatos únicos às publicações impressas

O Arbortext Advanced Print Publisher pode ser executado sob o controle do Arbortext Publishing Engine ou como um aplicativo independente.

Arbortext IsoView

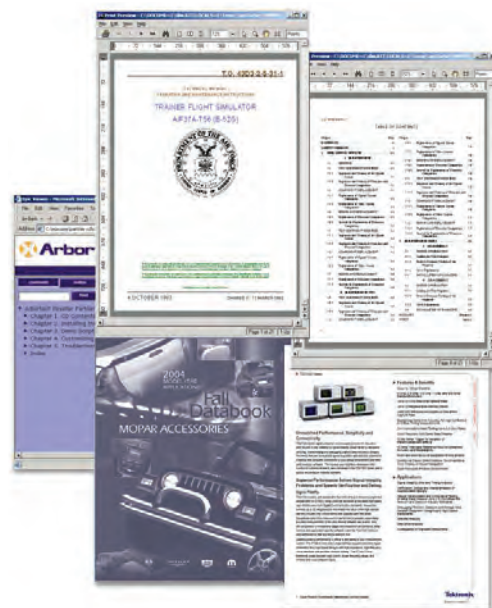
Arbortext IsoView – o visualizador de ilustrações técnicas líder da indústria – permite que os usuários exibam gráficos vetoriais de alta qualidade, encontrados em vários tipos de publicações, como manuais eletrônicos interativos, catálogos de peças de reposição ou de vendas, ou instruções de manutenção, distribuídos através de CD-ROM ou Intranet/Internet. Há muitos anos, o Arbortext IsoView tem sido efetivamente o visualizador padrão de arquivos CGM nas indústrias de defesa e aeroespacial, bem como em numerosas outras indústrias de manufatura. Está disponível como um controle ActiveX Control para uso no Internet Explorer, em aplicativos Visual Basic ou em outros ambientes.

Arbortext Digital Media Publisher

O Arbortext Digital Media Publisher permite que os editores de publicações montem arquivos e pastas para publicação em vários tipos de mídia digital e em aplicativos da Web. Os usuários podem acessar a mídia digital usando qualquer navegador da Web comum. O Arbortext Digital Media Publisher suporta aplicativos complexos que incluem vários idiomas, volumes e tipos de documentos.

Arbortext Dynamic Link Manager

O Arbortext Dynamic Link Manager, um módulo complementar adicional do Arbortext Publishing Engine, cria links durante a publicação. Ele também ajuda os autores a criar e gerenciar links dentro de um documento, links entre documentos, referências entre documentos e vínculos de mídia, bem como links diretamente da Web.



O Arbortext Publishing Engine acessa automaticamente o conteúdo do seu sistema de gerenciamento de conteúdo ou sistema de arquivos, monta esse conteúdo para diferentes públicos-alvo e publica em impressos, Web, PDF, MS Word e HTML.

O poder da PTC

“É óbvio que os clientes do Arbortext estão obtendo retorno de investimento significativo.”

IDC Research Study , novembro de 2003

As soluções de publicação dinâmica da PTC permitem que as empresas criem texto, ilustrações 2D e 3D e animações interativas, automatizem a montagem e a publicação de informações de produtos ou serviços e entreguem rapidamente publicações em vários idiomas e formatos. Estas soluções, com destaque para a família de produtos Arbortext, são usadas por 30% das 500 melhores empresas da Fortune nas áreas de manufatura, ciências da vida, publicação, governo, seguros e serviços financeiros.

Os benefícios do Software de Publicação Dinâmica Arbortext da PTC incluem:

Aeroespacial

- Reduziu o tempo de publicação de 12 semanas para 12 minutos

Automotiva

- Reduziu o tempo de produção de documentação de serviço automotivo de 3 a 10 meses para 3 semanas

Financeira

- Melhorou a reutilização de informações de políticas de praticamente 0% para 60%

Manufatura

- Reduziu os custos de tradução em 50%
- Reduziu o tempo de fabricação em 50%

Equipamentos médicos

- Reduziu a produção/layout de 3 a 5 dias por projeto para praticamente zero dias
- Reduziu os custos de tradução em 65%, de US\$41/página para US\$14/página

Telecomunicações

- Reduziu a criação de conteúdo de 33%, melhorando a saída de 2,7 para 4,3 páginas por hora
- Reduziu o tempo de produção de CD-ROM de 200 horas para 1 dia

Para saber como o software de publicação dinâmica Arbortext, o Dynamic Publishing System da PTC ou o Product Development System da PTC podem ajudar sua empresa a criar e comunicar-se de forma mais eficaz, visite nosso site:

<http://www.partnervision.com.br/software/arbortext.html>



São Paulo: +55 (11) 3683-8414
São José dos Campos: +55 (12) 3949-2431
Sorocaba: +55 (15) 3211-1233
Belo Horizonte: +55 (31) 3247-6126

Product Development System da PTC

O Product Development System (PDS) integral da PTC fornece as capacidades-chave de que as empresas precisam para fazer o gerenciamento e otimizar seus processos de desenvolvimento de produtos e publicação técnica. Os componentes do PDS incluem:

Arbortext*

Solução de publicação dinâmica

Windchill*

Solução de gerenciamento de conteúdo e processo

Pro/ENGINEER*

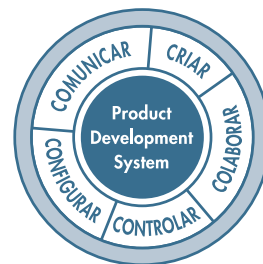
Solução de CAD/CAM/CAE integrado

Mathcad*

Solução de cálculos de engenharia

ProductView*

Solução de visualização interativa



Dynamic Publishing System da PTC

Um subconjunto do Product Development System, o Dynamic Publishing System fornece as capacidades-chave de que as organizações precisam para otimizar seus processos de publicação.

Arbortext*

Software de publicação dinâmica



Baixo risco, baixo custo, rápida adoção

A abordagem de implementação incremental e comprovada da PTC pode ajudar empresas de qualquer tamanho a acelerar a adoção, minimizar o risco e reduzir o tempo para obter valor.