

10 razones para utilizar Arbortext® IsoDraw™ 7.0

La última versión de Arbortext IsoDraw, la solución líder para ilustradores técnicos, presenta una serie de prestaciones nuevas e interesantes que la convierten en el ‘banco de trabajo’ para todas sus necesidades de animación e ilustración técnicas. La lista siguiente destaca algunas de las prestaciones y ventajas que presenta la versión 7.0.

1. Una herramienta única para todas sus necesidades de ilustración y animación técnicas

Arbortext IsoDraw 7.0 proporciona las prestaciones que los ilustradores técnicos necesitan para realizar su trabajo con rapidez y precisión. Los ilustradores pueden crear ilustraciones y animaciones 2D y 3D o crear animaciones compuestas que incluyen tanto elementos 2D como 3D. Arbortext IsoDraw 7.0 es la única herramienta que permite mezclar ilustraciones y animaciones 2D y 3D. Esta característica le permite seguir utilizando sus archivos existentes mientras añade valioso contenido 3D a lo largo del tiempo.

2. Integración con Pro/ENGINEER®

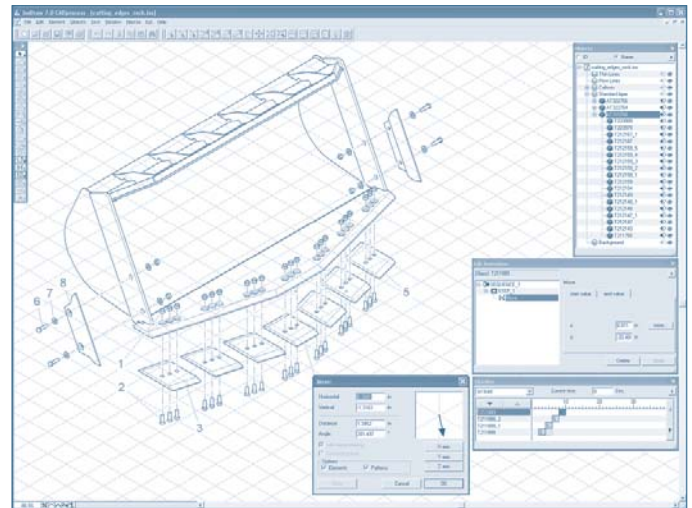
Arbortext IsoDraw 7.0 lee directamente archivos Pro/ENGINEER sin convertirlos a IGES. Esta integración simplifica el proceso de creación de ilustraciones y mejora la capacidad de actualizar ilustraciones cuando cambian los diseños.

3. Soporte ampliado para una amplia variedad de formatos CAD

PTC ofrece soporte adicional para nuevos formatos de transferencia de información que permiten utilizar datos CAD 3D en Arbortext IsoDraw 7.0. Todas las prestaciones de Arbortext IsoDraw 7.0 están disponibles con los siguientes formatos compatibles: IGES, VRML, STEP, VDA, SAT y Parasolid.

4. Vínculo asociativo a múltiples archivos y objetos en cada sesión 3D

Con Arbortext IsoDraw 7.0 puede crear ilustraciones técnicas a partir de varios archivos CAD, algo especialmente útil para empresas que operan en una cadena de suministro que utiliza una amplia variedad de formatos CAD. Esta solución acelera y simplifica considerablemente la gestión de cambios al permitirle volver a generar automáticamente todas las ilustraciones y animaciones técnicas basándose en los últimos diseños de ingeniería.



Con Arbortext IsoDraw 7.0 puede crear ilustraciones y animaciones técnicas 2D y 3D directamente desde Pro/ENGINEER

5. Animaciones 2D

Ahora puede crear animaciones 2D para resaltar componentes importantes de la ilustración o para animar diagramas esquemáticos, por ejemplo, de cableado. Asimismo, puede vincular animaciones 2D a sus modelos CAD originales para permitir actualizaciones automáticas de ilustraciones y animaciones técnicas cuando cambian los diseños.

6. Ilustraciones y animaciones 3D

Con Arbortext IsoDraw 7.0, los ilustradores pueden crear rápida y fácilmente ilustraciones y animaciones 3D con el fin de mejorar la legibilidad de las publicaciones técnicas y reducir la necesidad de largas descripciones de texto. Las ilustraciones 3D permiten a los lectores manipular la ilustración y ver un objeto desde varios ángulos. Las animaciones 3D permiten a los lectores interactuar con los objetos 3D, ver información adicional vinculada a través de zonas activas o ver procedimientos animados completos.

7. Vista previa de la animación antes de publicarla

Arbortext IsoDraw 7.0 incluye una licencia de vista previa de tiempo limitado de Arbortext IsoView 7.0 que permite a los ilustradores obtener una vista previa de las animaciones mientras las crean.

8. Cumplimiento de las normas del sector

Arbortext IsoDraw 7.0 cumple WebCGM 2.0 y el perfil S1000D 2.3 CGM. CGM es una norma importante para gráficos vectoriales. El perfil S1000D 2.3 CGM es la especificación más reciente de la norma S1000D que establece prácticas de gestión de la información en los sectores aeroespacial y de defensa. Arbortext IsoDraw también se ha ampliado para incluir importación SVG, además de la exportación SVG que permitía anteriormente. SVG es la norma para gráficos compatible con XML.

9. Soporte para nueve idiomas

Arbortext IsoDraw 7.0 está disponible en nueve idiomas: español, inglés, francés, alemán, italiano, japonés, coreano, chino tradicional y chino simplificado.

10. Licencias basadas en software

Arbortext IsoDraw 7.0 ofrece un sistema de licencias basado en software (FLEXlm®) que sustituye al anterior sistema basado en hardware. Arbortext IsoDraw 7.0 se suministra con licencias flotantes y con bloqueo de nodo. Todos los clientes con mantenimiento activo recibirán automáticamente Arbortext IsoDraw 7.0 con instrucciones sobre cómo realizar la instalación empleando el nuevo sistema de licencias.

Más información

Si desea más información sobre cómo Arbortext IsoDraw 7.0 puede mejorar su proceso de publicación técnica con prestaciones de ilustración y animación técnicas 2D y 3D, visite www.ptc.com/go/arbortextisodraw o póngase en contacto con su representante de ventas de PTC.