

Arbortext® Advanced Print Publisher

Automatización de la publicación de documentos que requieren mucho diseño con resultados profesionales de gran calidad

Arbortext Advanced Print Publisher permite automatizar la publicación de documentos con diseños complejos, sin sacrificar la calidad.

Arbortext Advanced Print Publisher es un sofisticado motor de maquetación automatizada que permite publicar contenido multilingüe con requisitos de diseño variados y exigentes. Con esta eficaz solución, las empresas de todo el mundo están produciendo grandes volúmenes de páginas basadas en reglas en áreas como la documentación técnica (manuales de usuario, operario y servicio, catálogos de piezas ilustrados y materiales de formación); libros y revistas científicos/técnicos/médicos (STM); documentos gubernamentales, financieros y legales; así como catálogos de productos, directorios y anuncios.

Ventajas

Generación de publicaciones profesionales de gran calidad

- Habilite resultados profesionales y convincentes para consumo global con un potente motor de publicación avanzada.
- Produzca publicaciones con más variaciones para diversas audiencias de destino.
- Configure y aplique hojas de estilo para habilitar resultados previsibles de calidad.

Aumento de la eficacia con la automatización

- Automatice el diseño para todos los documentos con independencia del formato, el medio y el idioma.
- Elimine los procesos de diseño manual y los ciclos de revisión que consumen tiempo.
- Actualice la información con más frecuencia.

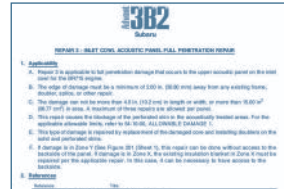
Reducción de los costes de producción

- Minimice los procesos manuales utilizando automatización y contenido estructurado para reducir los costes y reducir el tiempo de producción.

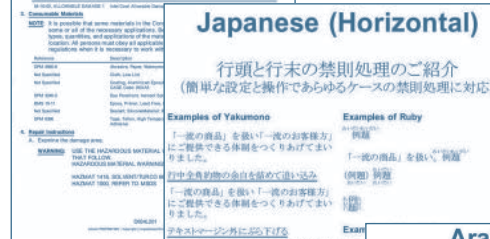
Características

Automatización del formato y diseño de publicaciones complejas

Arbortext Advanced Print Publisher proporciona un sistema versátil y automatizado con varios cientos de controles para configurar y especificar diseños de página complejos que pueden incluir gráficos, tablas, contenido generado e índices. Puede lograr una flexibilidad inigualable en diseños de página, formato de texto y automatización al tiempo que replica casi cualquier tipo de documento mediante un proceso completamente automático. Las prestaciones incluyen:



Publicación automatizada de manuales compatibles para sectores específicos



Diseño automatizado para publicaciones en varios idiomas



Arbortext Advanced Print Publisher se integra fácilmente con una amplia serie de bases de datos, aplicaciones de gestión de contenido y productos de tecnología de la información para poder generar información del producto impresa de gran calidad en varios idiomas.

Diseños de página flexibles

Los diseños de página se pueden controlar con pruebas en línea o mediante tipos de página "maestra".

- Contenido de texto: secuencias de contenido únicas, con varios flujos o repetidas (XML, SGML, texto plano)
- Contenido gráfico: los gráficos de mapa de bits (JPG, GIF, TIFF, etc.) o vectoriales (CGM, SVG, etc.) se muestran como elementos en línea o elementos anclados flotantes; el contenido de texto se puede distribuir alrededor de los elementos gráficos, respetando las trayectorias de recorte de Photoshop®
- Regiones de página configurables: se pueden aplicar hasta 400 regiones independientes por página en las capas; cada región puede albergar cualquier contenido y tener varias propiedades, como reglas, columnas, márgenes y rotación

Controles tipográficos

La tipografía se puede controlar con resultados de pruebas o mediante instrucciones en línea.

- Nivel de bloque: control de columnas en línea, secciones encuadradas, herencia de propiedades de formato de texto, rotación
- Nivel de párrafo: texto bidireccional, justificación horizontal y vertical, división con guiones, control de regla, márgenes
- Nivel de texto: personalización del ajuste de espacio entre letras y ligaduras, fuentes combinadas, espaciado entre palabras y letras, manipulación de caracteres, alineaciones de línea base
- Tablas: tablas anidadas, múltiples tipos y posiciones de alineación, manipulación de columnas en línea, control de regla basado en posición, cabeceras repetidas, sombreado de celda

Retoque manual posterior a la maquetación

Ajuste fácilmente la salida con formato para adaptar el diseño y reducir el número de páginas.

Volúmenes grandes

Pruebas de tensión sostenida para dos millones de páginas diarias formateadas en el servidor.

Publicación profesional de gran calidad

Arbortext Advanced Print Publisher es una sofisticada solución que ayuda a proporcionar información coherente y reducir el plazo de producción, lo que garantiza menor tiempo de lanzamiento al mercado para la entrega de publicaciones e información de calidad.

Soporte de formatos en varios idiomas

El soporte de Unicode y las funciones específicas de idioma permiten que Arbortext Advanced Print Publisher soporte dinámicamente los requisitos globales de formato de idiomas. Incluye soporte para los principales idiomas basados en el latín, así como chino, japonés, coreano, tailandés, árabe, hebreo y los lenguajes cirílicos, con funciones que incluyen flujos de texto variable, por ejemplo de derecha a izquierda y de arriba abajo, además de formato regional, como Kashida y Yakumono.

Habilitación de hojas de estilo de Arbortext Styler™

Cree plantillas de Arbortext Advanced Print Publisher a partir de hojas de estilo de Arbortext Styler.

- Cree rápidamente hojas de estilo: asocie propiedades de formato con jerarquía XML y condiciones basadas en contenido; cree diseños de página y especifique referencias cruzadas, índices y tablas de contenido.
- Amplíe las hojas de estilo existentes de Arbortext Styler: acceda a la avanzada funcionalidad de Arbortext Advanced Print Publisher utilizando la "edición de código fuente" de Arbortext Styler; o asocie una plantilla existente con una hoja de estilo de Arbortext Styler.

Compatibilidad con los estándares del mercado

Arbortext Advanced Print Publisher soporta normas internacionales, que incluyen SGML, XML, XSLT, XPath y SVG. También admite normas XML/SGML para crear compatibilidad con normas de extremo a extremo en el proceso de maquetación. Debido a su

compatibilidad nativa con XML, no se requiere ningún paso de conversión de ficheros o de procesamiento previo para incorporar contenido de otros sistemas de información.

Arquitectura abierta

Arbortext Advanced Print Publisher permite integrar fácilmente esta solución con una amplia gama de bases de datos, aplicaciones de gestión de contenido y productos de tecnología de la información empleados en muchos de los procesos de trabajo.

Aplicaciones de empresa y escritorio

Arbortext Advanced Print Publisher está disponible en dos tipos de instalación: Enterprise y Desktop, cada uno con idénticos y potentes motores de formato, lo que garantiza la paridad entre los resultados de servidor y escritorio.

Enterprise

Arbortext Advanced Print Publisher Enterprise proporciona funcionalidad de servidor, como gestión de colas, control de prioridad y equilibrio de carga. Los motores de publicación de caja negra se enlazan a la herramienta de gestión para proporcionar maquetación de páginas automatizada y ampliable así como trabajo en paralelo para procesar múltiples documentos más rápidamente. La aplicación Enterprise combina una herramienta de gestión de trabajos con recursos de maquetación para proporcionar una configuración de servidor de maquetación de impresión flexible y ampliable.

Una instalación típica contiene un servidor maestro y dos o más servidores adicionales que funcionan como agentes de maquetación de Arbortext Advanced Print Publisher en la misma red de área local. El servidor maestro controla cada agente y gestiona las colas de trabajos. Se pueden adquirir agentes adicionales por separado para proporcionar más rendimiento o prestaciones de cola.

Desktop

Advanced Print Publisher Desktop es una herramienta de publicación interactiva que proporciona feedback en pantalla, de forma que los usuarios pueden lograr altos niveles de calidad y solucionar problemas de página únicos mediante la manipulación manual de las páginas. La aplicación Desktop ofrece también un entorno interactivo para el desarrollo de plantillas. Asimismo, proporciona prestaciones de maquetación de páginas manual y automática, así como un entorno de desarrollo y pruebas. La vista de página auténticamente WYSIWYG ofrece una representación precisa de la página impresa y la posibilidad de manipular las páginas maquetadas y ver el resultado.

Más información

Para obtener más información acerca de Arbortext Advanced Print Publisher y la cartera completa de productos de software de entrega de información del producto Arbortext, visite la dirección www.ptc.com/go/arbortext.

© 2009, Parametric Technology Corporation (PTC). Todos los derechos reservados. La información aquí contenida se suministra únicamente con fines informativos, está sujeta a cambios sin previo aviso y no debe interpretarse como una garantía, compromiso, condición u oferta por parte de PTC. PTC, el logotipo de PTC, Arbortext, el logotipo de Arbortext, Arbortext Advanced Print Publisher, Arbortext Styler y todos los nombres y logotipos de productos de PTC son marcas comerciales o marcas registradas de PTC o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de productos y empresas pertenecen a sus respectivos propietarios.