

SIEMENS DIGITAL INDUSTRIES SOFTWARE

Solid Edge Technical Publications

Comparte diseños de manera más fácil con ilustraciones atractivas y documentos técnicos interactivos

Beneficios

- Fácil creación de imágenes en formato rasterizado o vectorial y documentos técnicos de varias páginas directamente desde piezas 3D y conjuntos de Solid Edge
- Posibilidad de comenzar antes con la documentación técnica
- Eliminación de la necesidad de autores técnicos especializados o servicios externos
- Comunicación más fácil con clientes
- Actualización rápida de la documentación cuando los diseños cambian
- Reducción de errores de documentación

Información general

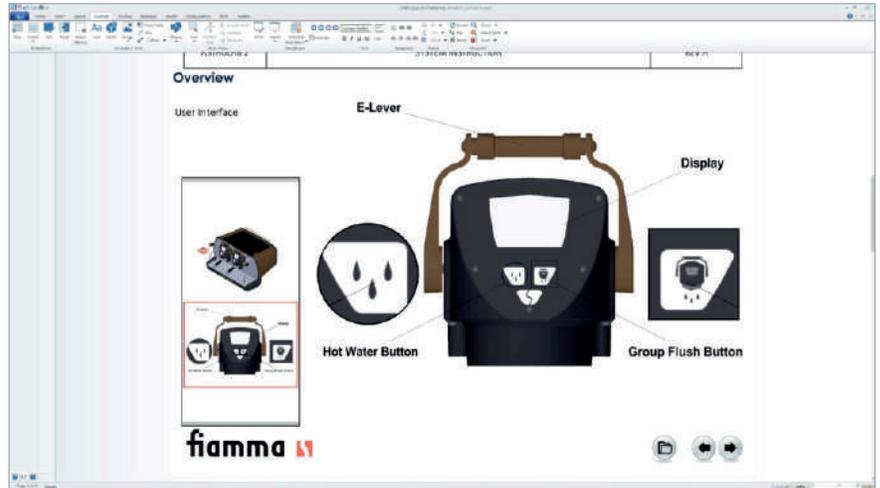
La capacidad de comunicar claramente los procedimientos adecuados de fabricación, instalación y mantenimiento de tus diseños resulta esencial para el rendimiento de tus productos y el éxito de tu empresa. Gracias a las soluciones de publicaciones técnicas de Solid Edge, tus diseñadores pueden crear rápidamente diversos tipos de documentos técnicos, incluyendo instrucciones de trabajo, manuales de mantenimientos, guías de usuario y catálogos de piezas de recambio. Solid Edge Technical Publications se integra perfectamente con el software Solid Edge®, lo que te permitirá trabajar directamente con tus piezas y conjuntos de Solid Edge, sin necesidad de transformar los archivos de diseño asistido por ordenador (CAD).

Optimización del proceso de documentación

Solid Edge Technical Publications es una potente herramienta que te permite optimizar tu proceso de documentación mediante funcionalidades que te ahorrarán mucho tiempo a la hora de crear y actualizar documentos rápidamente. Podrás crear rápidamente instrucciones o catálogos de productos, incluidos los gráficos tridimensionales, al tiempo que reduces posibles errores.

Funcionalidades

- Creación y publicación de documentación estándar del sector en PDF 3D y HTML5 basada en web que podrás visualizar sin complementos adicionales
- Publicación de gráficos SVG profesionales con listas de piezas interactivas opcionales
- Creación automática de instrucciones y listas de piezas con asistentes de guía gráfica fáciles de usar
- Configuración rápida de páginas de documentos usando plantillas inteligentes
- Importación y exportación de datos PMI y vistas en corte de Solid Edge
- Importación de archivos JT para trabajar con múltiples fuentes CAD 3D
- Publicación por lotes de ilustraciones en tamaños personalizados, de acuerdo a la intención de los gráficos
- Acceso y actualización de datos de diseño directamente desde el software Teamcenter PLM



En Solid Edge Technical Publications, puedes utilizar el asistente de guía gráfica para crear, de manera automática, procesos detallados a partir de vistas explosionadas. El asistente configura puntos de vista y oculta y selecciona la información adecuada basándose en el paso de explosionar o en las listas de piezas. El asistente de guía gráfica se puede usar con plantillas inteligentes para procesos de dos pasos con el fin de insertar rápidamente varias páginas en un documento. Las plantillas inteligentes también permiten a los usuarios crear documentos de varias páginas basados en ilustraciones, listas de piezas o configuraciones.

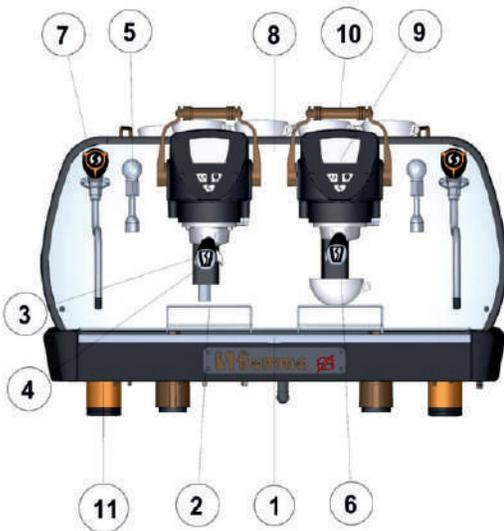
Asimismo, las herramientas de Solid Edge Technical Publications simplifican el trabajo con modelos de gran tamaño organizándolos en subconjuntos. Las herramientas de selección ayudan a organizar grupos de piezas y subconjuntos en conjuntos con nombre, lo que permite seleccionar, visualizar u ocultar múltiples piezas al mismo tiempo. Estas funcionalidades, junto con la posibilidad de importar múltiples archivos CAD en 3D en un documento, proporcionan un flujo de trabajo de documentación eficaz y óptimo.

Solid Edge Illustrations

Solid Edge Illustrations pone a tu disposición un flujo de trabajo eficiente que permite crear listas de piezas personalizadas e instrucciones animadas. Puedes crear varias ilustraciones y organizarlas en una guía gráfica para gestionarlas fácilmente. El tamaño de las ilustraciones permite a los usuarios publicar imágenes en formato rasterizado o vectorial en tamaños personalizados en lugar de usar el tamaño general para todos los archivos publicados, lo que fomenta una publicación más práctica y atractiva. Solid Edge Illustrations también imprime gráficos rasterizados o vectoriales, así como archivos PDF y HTML5 tridimensionales basados en plantillas.

Solid Edge 3D Publishing

Solid Edge 3D Publishing, que también comprende Solid Edge Illustrations, es fundamental para la creación de documentación técnica. Con Solid Edge 3D Publishing puedes combinar las ilustraciones en 3D y el diseño de páginas para crear documentos de varias páginas. Los documentos mantienen una



Funcionalidades del producto

	Solid Edge Illustrations	Solid Edge 3D Publishing
Tipo de salida	Ilustraciones técnicas	Documentación técnica
Creación	Creación de ilustraciones a partir de un modelo en 3D	Creación de documentos de varias páginas con modelos en 3D integrados mediante herramientas de diseño de páginas (incluye Solid Edge Illustrations)
Herramientas 3D	Las herramientas 3D son comunes entre los productos, lo cual permite pasar de uno al otro de manera sencilla	
Características de los documentos	Página única con plantillas para exportaciones en PDF y HTML5	Documentos de varias páginas, con funcionalidades completas y personalizables. Soporte para varios archivos en 3D en un solo documento
Impresión	Creación por lotes de archivos vectoriales o de imágenes rasterizadas a partir de ilustraciones	Documentos impresos de varias páginas o PDF estáticos
PDF interactivo	Plantilla de una sola página	Documento completo de varias páginas publicado en PDF
HTML5 interactivo en 3D	Plantilla de un solo modelo o de una sola página	Documento de varias páginas publicado en HTML
Formato de archivo de trabajo	Modelo de Solid Edge (QSM)	Documento de Solid Edge (QSD)
Interoperabilidad	Los archivos QSM permiten reutilizar las ilustraciones en los diferentes productos: <ul style="list-style-type: none"> • Solid Edge Illustrations puede exportar archivos QSM que pueden importarse a Solid Edge 3D Publishing • Solid Edge 3D Publishing puede exportar archivos QSM que pueden abrirse con Solid Edge Illustrations • La importación de archivos JT ofrece soporte multiCAD 	
Asociable con el modelo de Solid Edge	Sí	Sí
Soporte para datos CAD de terceros	Sí	Sí

interactividad en 3D cuando se publican en formato PDF o HTML. Resulta sencillo navegar por los documentos 3D mediante botones, tablas y carruseles de miniaturas comunes seleccionables. Opcionalmente, puedes imprimir o publicar los documentos en PDF estáticos con imágenes integradas de gran resolución o gráficos vectoriales de contenido 3D.

Integración con el software Teamcenter PLM

Acorta el ciclo entre el diseño y la documentación con la solución de gestión del ciclo de vida del producto (PLM) de primera clase de Siemens: Teamcenter®. Abre, guarda, haz check-in y check-out de la versión más reciente de tus datos de diseño y realiza tareas adicionales de gestión de datos dentro del cliente de Teamcenter.

El complemento de integración de Teamcenter con Solid Edge Technical Publications ofrece un acceso directo a los datos de diseño y garantiza que trabajes con los datos adecuados en todo momento.

Traducción de idioma XLIFF

Llega a un mercado más amplio y global utilizando la traducción de idiomas en formato XLIFF para traducir y localizar fácilmente documentos digitales. Disponible como complemento, el módulo Solid Edge XLIFF Language Translation proporciona funciones de importación o exportación para la traducción de idiomas tanto para 3D Publishing como para Illustrations.

Integrado a la perfección en la interfaz de usuario de Solid Edge, el módulo exporta un archivo en zip que incluye archivos XLIFF y RTF. XLIFF, un formato de traducción estándar del sector basado en XML, es compatible con los programas de traducción más comunes para facilitar el proceso de traducción. Textos con formato, como las cajas de texto en 3D Publishing, se exportan a formato RTF para que el formato enriquecido se pueda mantener o editar durante la traducción.

Ampliación del valor

El portfolio de Solid Edge es un conjunto integrado de herramientas potentes, completas y accesibles que hacen avanzar todos los aspectos del proceso de desarrollo de productos. Solid Edge aborda los retos actuales de complejidad con soluciones digitales automatizadas que fomentan la creatividad y la colaboración.

Al aprovechar las más innovadoras tecnologías en diseño mecánico y eléctrico, simulación, fabricación, publicaciones, gestión de datos y colaboración basada en la nube, Solid Edge acorta drásticamente el tiempo de comercialización, proporciona mayor flexibilidad de producción y reduce los costes de forma considerable con sus soluciones colaborativas y escalables.

Requisitos mínimos del sistema

- Windows 10 Enterprise o Professional (solo 64 bits) versión 1809 o posterior
- 16 GB RAM
- 65K colores
- Resolución de pantalla: 1920 x 1080
- Se necesitan 8,5 GB de espacio en el disco para la instalación

 **PIXEL SISTEMAS**

www.pixelsistemas.com

Pixel Sistemas S.L.
Pol Ind. Sigma
Xixilion 2, 2º Planta - Oficina 1
20870 ELGOIBAR (Gipuzkoa)

Tfno: +34 943 74 86 02
Email: info@pixelsistemas.com