

Solid Edge Technical Publications

Usprawnienie procesu tworzenia dokumentacji

Korzyści

- Spraw, by Twoi inżynierowie produkcji poświęcali mniej czasu na tworzenie dokumentacji
- Twórz dokumentację w łatwych do wykorzystania formatach, takich jak PDF i HTML
- Zmniejsz liczbę błędów w produkcji

Omówienie

Możliwość jasnego przedstawienia prawidłowych procedur produkcji, instalacji i serwisowania jest kluczowa dla wydajności Twoich produktów i powodzenia Twojego biznesu. Korzystając z rozwiązań dostępnych w oprogramowaniu Solid Edge Technical Publications, projektanci mogą szybko tworzyć wiele rodzajów dokumentacji technicznej. Rozwiązania Solid Edge Technical Publications są płynnie zintegrowane z oprogramowaniem Solid Edge®. Pozwala to na bezpośrednią pracę z częściami i złoženiami Solid Edge i eliminuje konieczność konwertowania plików CAD do innego formatu.

Cechy

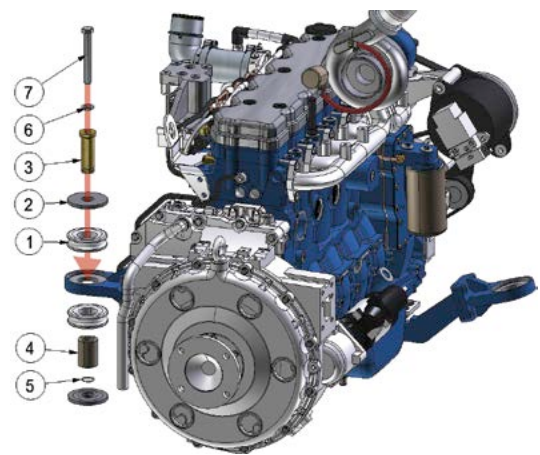
Solid Edge Technical Publications to potężne narzędzie, które pozwala usprawnić proces tworzenia dokumentacji dzięki funkcjom oszczędzającym czas i umożliwiającym szybkie tworzenie i aktualizację dokumentów. Instrukcje lub katalogi produktów, uwzględniające grafikę 3D, można

tworzyć szybciej, co pozwala zmniejszyć liczbę kosztownych błędów.

W oprogramowaniu Solid Edge Technical Publications można użyć Smart Template Technology™ do automatycznego tworzenia procesów krok po kroku z widoków rozstrzelonych. Dodatkowo oprogramowanie Solid Edge Technical Publications upraszcza pracę z dużymi modelami dzięki uporządkowaniu ich w podzbiory. Funkcje te, w połączeniu z możliwością importowania wielu plików 3D CAD do jednego dokumentu, zapewniają wydajny i optymalny przepływ dokumentów.

Co zawiera pakiet

Solid Edge 3D Publishing to zestaw produktów, który zawiera również program Solid Edge Illustrations. Oba produkty oferują funkcje projektowania i rysowania.



Przykładowy widok rozstrzelony części pochodzący z Solid Edge 3D Publishing

Solid Edge Technical Publications

Solid Edge Illustrations

Narzędzie Solid Edge Illustrations oferuje wydajny proces tworzenia niestandardowych list części i animowanych instrukcji. Można również zapisywać grafikę rastrową i wektorową, a także publikować do plików 3D PDF i HTML5 (w oparciu o szablony).

Solid Edge 3D Publishing

Oprogramowanie Solid Edge 3D Publishing jest niezbędne do tworzenia pełnej dokumentacji technicznej. Dzięki produktowi Solid Edge 3D Publishing możesz łączyć projekt 3D i projektowanie stron, tworząc dokumenty wielostronicowe. Solid Edge 3D

Publishing oferuje również łatwy sposób nawigacji po trójwymiarowych dokumentach za pomocą interaktywnych przycisków i tabel. Zapewnia to każdemu projektantowi łatwy w użyciu interfejs.

Matryca cech produktu

	Solid Edge Illustrations	Solid Edge 3D Publishing
Rodzaj dokumentacji	Ilustracje techniczne	Dokumentacja techniczna
Tworzenie	Twórz szczegółowe ilustracje na podstawie modelu 3D	Twórz wielostronicowe dokumenty z wbudowanymi modelami 3D za pomocą narzędzi do projektowania stron (w tym Solid Edge Illustrations).
Narzędzia 3D	Narzędzia 3D są wspólne dla wszystkich produktów, co ułatwia przełączanie się między nimi	
Funkcje dokumentów	Jednostronicowy szablon zapisu do formatów PDF i HTML 5	W pełni funkcjonalne, wielostronicowe, konfigurowalne dokumenty. Obsługa wielu plików 3D w jednym dokumencie
Drukowanie	Tworzenie w trybie wsadowym plików wektorowych i obrazów rastrowych na podstawie ilustracji	Drukowany dokument wielostronicowy lub statyczny plik PDF
Interaktywny plik PDF	Szablon jednostronicowy	Cały wielostronicowy dokument publikowany w formacie PDF
Interaktywny plik 3D HTML 5	Szablon samego modelu lub jednostronicowy	Cały wielostronicowy dokument publikowany w formacie HTML
Format pliku roboczego	Model Solid Edge (QSM)	Dokument Solid Edge (QSD)
Interoperacyjność	Pliki QSM mogą służyć do ponownego wykorzystania ilustracji między produktami: <ul style="list-style-type: none"> Z poziomu programu Solid Edge Illustrations można eksportować pliki QSM, które można potem zaimportować do oprogramowania Solid Edge 3D Publishing Z kolei z poziomu oprogramowania Solid Edge 3D Publishing można eksportować pliki QSM, które można otwierać w programie Solid Edge Illustrations 	
Powiązanie z modelem Solid Edge	Tak	Tak
Wsparcie dla danych CAD innych firm	Tak	Tak

Zwiększanie wartości

Solid Edge to zestaw niedrogich, łatwych do wdrożenia i utrzymania oraz prostych w użyciu narzędzi, uwzględniający wszystkie aspekty procesu rozwoju produktu

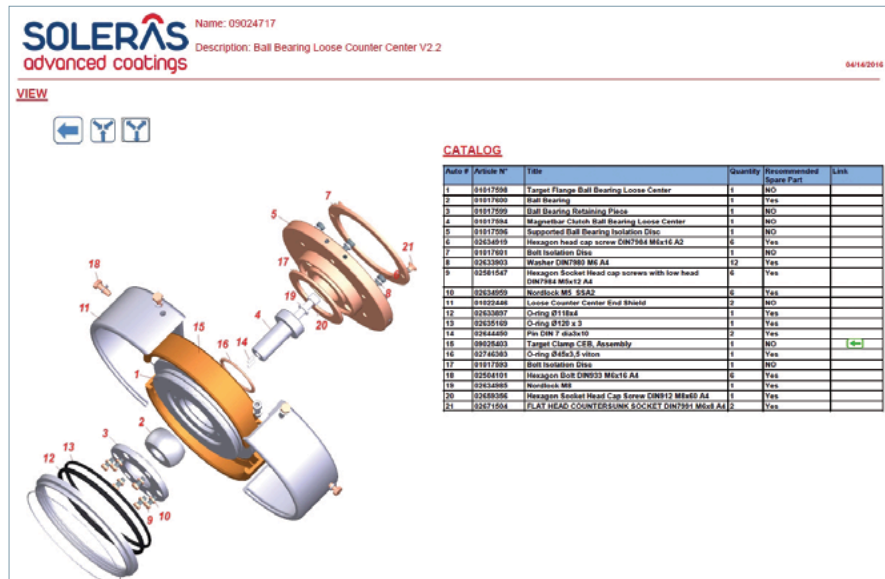
— projektowanie mechaniczne i projektowanie elektryki, symulacje, wytwarzanie, dokumentację techniczną, zarządzanie danymi oraz współpracę w chmurze.

Zalecane wymagania systemowe

- 64-bitowy system operacyjny Windows 7 lub Windows 10
- 8 gigabajtów (GB) pamięci RAM lub więcej
- Grafika True Color (32-bitowa) lub 16 milionów kolorów (24-bitowa)
- Rozdzielczość ekranu: 1280 x 1024 lub wyższa, format szerokoekranowy

Minimalna konfiguracja systemu

- Dowolny z powyższych 64-bitowych systemów operacyjnych
- Co najmniej 4 GB pamięci RAM
- Grafika 65 tysięcy kolorów
- Rozdzielczość ekranu: 1280 x 1024 lub wyższa
- Do zainstalowania oprogramowania Solid Edge wymagane jest 6 GB wolnego miejsca na dysku



Siemens PLM Software
www.siemens.com/plm

Polska +48 22 339 3523
Ameryka Pn. i Pd. +1 314 264 8499
Europa +44 (0) 1276 413200
Azja i Oceania +852 2230 3333

© 2018 Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. Siemens, logo Siemens i SIMATIC IT są zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Siemens AG. Camstar, D-Cubed, Femap, Fibersim, Geolus, GO PLM, I-deas, JT, NX, Parasolid, Solid Edge, Syncrofit, Teamcenter i Tecnomatix są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi spółki Siemens Product Lifecycle Management Software Inc. lub jej podmiotów zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Simcenter jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Siemens Industry Software NV lub jej spółek zależnych. Excel jest znakiem towarowym lub zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Microsoft Corporation. Wszystkie pozostałe znaki towarowe, zastrzeżone znaki towarowe i znaki usługowe należą do odpowiednich podmiotów. 72645-A9 PL 11/18 o2e