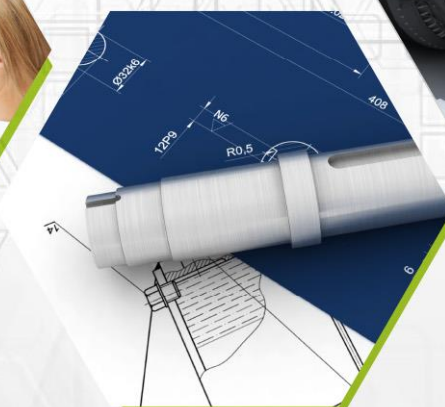
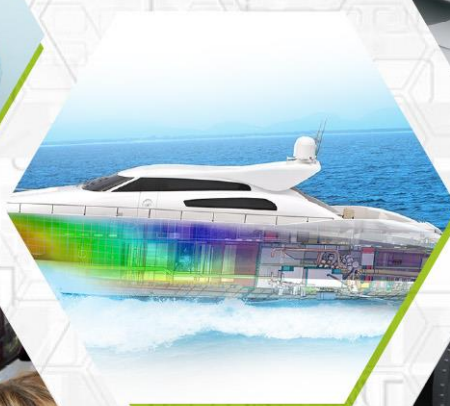


PDM wbudowany w Solid Edge



Firma GM System Integracja Systemów Inżynierskich Sp. z o.o. została założona w 2001 roku. Zajmujemy się dostarczaniem systemów CAD/CAM/CAE/PDM. Jesteśmy jednym z największych polskich dostawców tego rodzaju rozwiązań. GM System jest Platynowym Partnerem Siemens PLM oraz jedynym polskim partnerem posiadającym status Smart Expert Siemens w zakresie programów Solid Edge i Simcenter 3D. Posiadamy też tytuł Silver Collaboration and Content Microsoft Partner. Zajmujemy się doradztwem przy wyborze oprogramowania, sprzedażą oraz wdrożeniami (m.in. szkoleniami, dostosowaniem oprogramowania do indywidualnych potrzeb użytkownika, doborem sprzętu komputerowego). Nasi specjaliści publikują liczne opracowania z zakresu oprogramowania CAX.



Nasza oferta:

- **NX CAD/CAM** – najlepszy system wspomagający projektowanie oraz wytwarzanie zawierający bogaty zestaw nowoczesnych narzędzi inżynierskich,
- **Solid Edge** – najefektywniejszy dostępny obecnie na rynku system CAD klasy mid-range,
- **Solid Edge Technical Publications** – program do tworzenia dokumentacji technicznej, w tym instrukcji (de)montażowych
- **Simcenter 3D** – zaawansowany system do obliczeń i symulacji (dawniej NX CAE),
- **Femap** – zaawansowany system do analiz wytrzymałościowych MES,
- **STAR CCM+** – zaawansowany system do obliczeń i symulacji (dawniej NX CAE),
- **Teamcenter** – zintegrowane narzędzie do symulacji dla analityków i konstruktorów,
- **Szkolenia CAD/CAM/CAE/PDM**,
- **Usługi** w zakresie m. in. projektowania 3D, obliczeń wytrzymałościowych, programowania.

Więcej informacji:

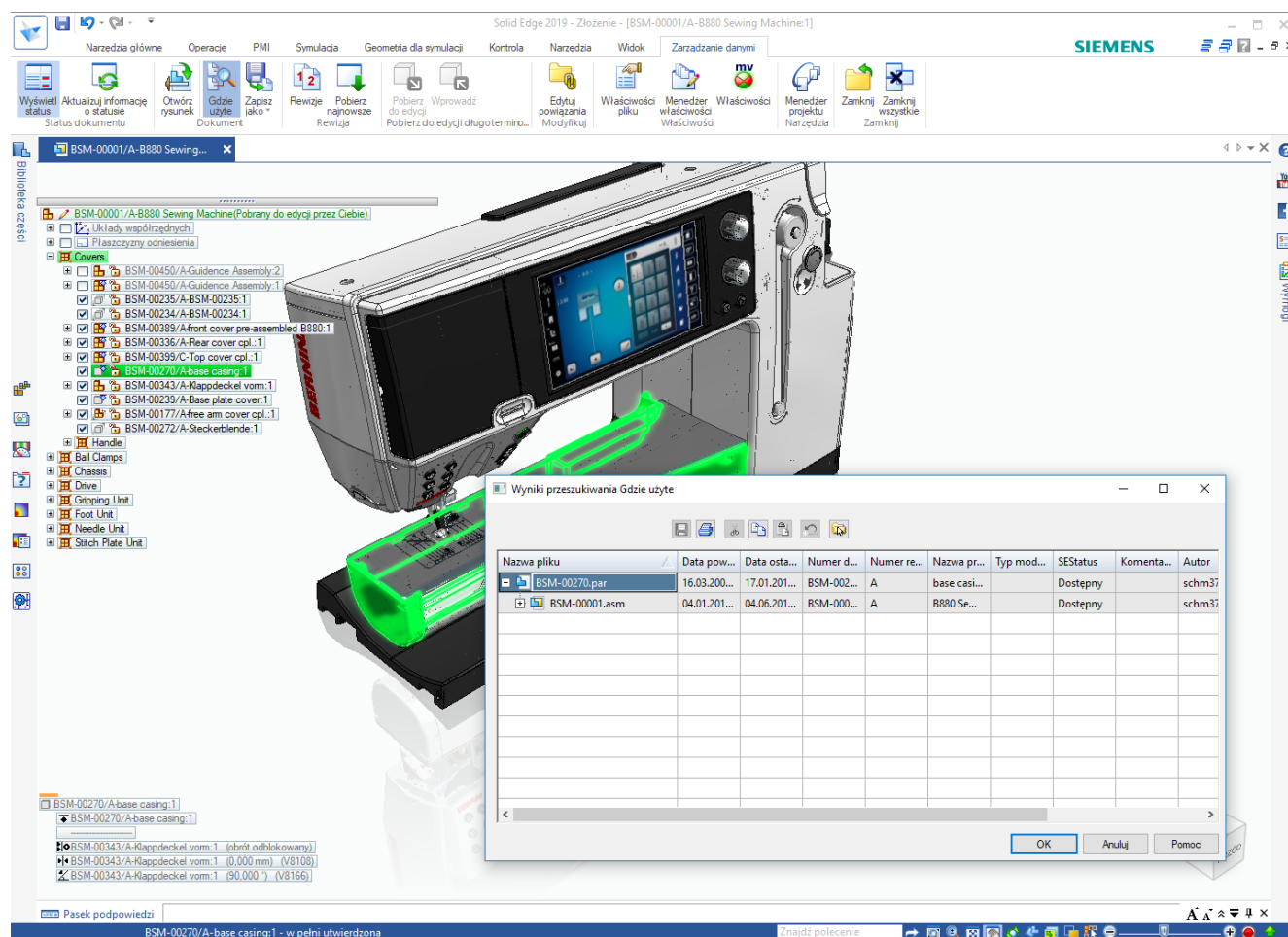
Tel.: (+48) 71 791 30 51
web@gmsystem.pl
www.gmsystem.pl



System zarządzania danymi wbudowany w Solid Edge jest prostym w użyciu i łatwym we wdrożeniu rozwiązaniem PDM (Product Data Management). Umożliwia wydajne i skuteczne zarządzanie tworzoną dokumentacją projektową oferuje nadzór nad jej spójnością oraz zabezpieczenie dostępu. Pełna obsługa zarządzania danymi projektu jest realizowana bezpośrednio w Solid Edge lub w zintegrowanym *Menedżerze projektu*. Dostęp do danych projektowych jest możliwy bezpośrednio przez eksploratora Windows, bez konieczności używania jakichkolwiek dodatkowych narzędzi czy aplikacji. System pomimo swej pozornej prostoty oferuje wszystkie funkcjonalności potrzebne do zarządzania danymi znane z bardziej rozbudowanych i kosztownych rozwiązań. Znajdziemy tu m.in.: automatyzację przechodzenia dokumentacji w cyklu życia projektu, rewizjonowanie, zabezpieczenie zatwierdzonych dokumentów przed edycją czy dostępem

Zarządzanie cyklem życia produktu

System obsługuje sprawdzony w praktyce schemat przebiegu procesów zarządzania – zatwierdzanie dokumentacji roboczej, udostępnianie dokumentacji wydanej, przechowywanie wcześniejszych rewizji (wersji już nieaktualnych). Wykorzystanie odrębnych bibliotek w strukturze magazynu dokumentów dla każdego stanu (statusu) dokumentu w cyklu życia oraz automatyczne przenoszenie dokumentów pomiędzy nimi pozwala na przejrzyste zarządzanie danymi i uprawnieniami dostępu do nich.



Obsługa rewizji dokumentów

Tworzenie nowych rewizji dokumentów jest dostępne bezpośrednio z Solid Edge, są one oczywiście uwzględniane w cyklu życia. Zaimplementowane w systemie mechanizmy uwzględniają poza automatycznym uwzględnianiem

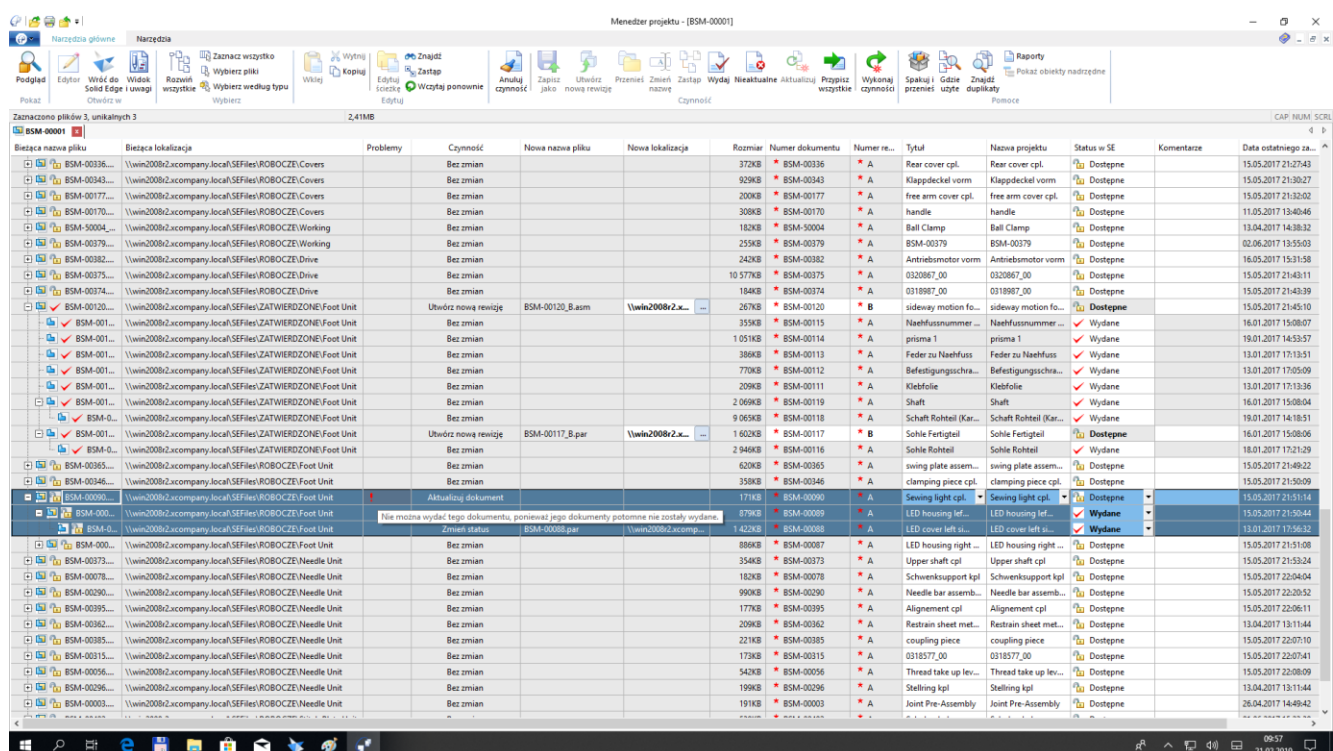
nowo stworzonej wersji dokumentu w projekcie również samoczynne stworzenie dla modelu nowej wersji dokumentacji płaskiej.

Zautomatyzowany system nazewnictwa plików

Definiowana formuła tworzenia nazw nowych dokumentów z uwzględnieniem kontroli ich unikalności, pozwala na automatyczne stosowanie schematu nazewnictwa w przedsiębiorstwie z zagwarantowaniem ich niepowtarzalności.

Kontrola wartości właściwości dokumentów

System ma zaimplementowany mechanizm kontroli wymagań dla właściwości dokumentów. Gwarantuje on nie tylko pewność, że właściwości zdefiniowane jako wymagane, są wypełnione ale również sprawdza poprawność wprowadzonych wartości. Możliwe jest definiowanie listy dostępnych wartości dla właściwości oraz ich automatyczne przypisywanie.



Biłaczka nazwa pliku	Biłaczka lokalizacja	Problemy	Czynność	Nowa nazwa pliku	Nowa lokalizacja	Rozmiar	Numer dokumentu	Numer re...	Tytuł	Nazwa projektu	Status w SE	Komentarze	Data ostatniego za...
BSM-0001	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Covers		Bez zmian			372KB	BSM-00036	A	Rear cover cpl.	Rear cover cpl.	Dostępne		15.05.2017 21:27:43
BSM-00036	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Covers		Bez zmian			929KB	BSM-00043	A	Klappdeckel vorm	Klappdeckel vorm	Dostępne		15.05.2017 21:30:27
BSM-00177	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Covers		Bez zmian			200KB	BSM-00177	A	free arm cover cpl.	free arm cover cpl.	Dostępne		15.05.2017 21:32:02
BSM-00170	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Covers		Bez zmian			308KB	BSM-00170	A	handle	handle	Dostępne		11.05.2017 13:40:46
BSM-00004	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Working		Bez zmian			183KB	BSM-00004	A	Ball Clamp	Ball Clamp	Dostępne		13.04.2017 14:38:32
BSM-00379	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Working		Bez zmian			255KB	BSM-00379	A	BSM-00379	BSM-00379	Dostępne		02.06.2017 13:55:03
BSM-00382	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Drive		Bez zmian			242KB	BSM-00382	A	Antriebsmotor vorm	Antriebsmotor vorm	Dostępne		16.05.2017 15:31:58
BSM-00375	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Drive		Bez zmian			10 577KB	BSM-00375	A	0320867_00	0320867_00	Dostępne		15.05.2017 21:43:11
BSM-00374	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Drive		Bez zmian			184KB	BSM-00374	A	0318987_00	0318987_00	Dostępne		15.05.2017 21:43:39
BSM-00120	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Utwórz nową wersję	BSM-00120_B_aum	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit	267KB	BSM-00120	B	sideway motion fo...	sideway motion fo...	Dostępne		15.05.2017 21:45:10
BSM-001	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			355KB	BSM-00115	A	Nachfussnummer ...	Nachfussnummer ...	Wydane		16.01.2017 15:08:07
BSM-001	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			1 051KB	BSM-00114	A	prima 1	prima 1	Wydane		19.01.2017 14:53:57
BSM-001	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			386KB	BSM-00113	A	Feder zu Nachfuss	Feder zu Nachfuss	Wydane		13.01.2017 17:13:51
BSM-001	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			770KB	BSM-00112	A	Befestigungsschra...	Befestigungsschra...	Wydane		13.01.2017 17:05:09
BSM-001	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			209KB	BSM-00111	A	Klebfolie	Klebfolie	Wydane		13.01.2017 17:13:36
BSM-001	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			2 066KB	BSM-00119	A	Shaft	Shaft	Wydane		16.01.2017 15:08:04
BSM-0	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			9 065KB	BSM-00118	A	Schaft Rohteil (Kar...	Schaft Rohteil (Kar...	Wydane		19.01.2017 14:18:51
BSM-0	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Utwórz nową wersję	BSM-00117_B_par	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit	1 602KB	BSM-00117	B	Sohle Fertigteil	Sohle Fertigteil	Dostępne		16.01.2017 15:08:06
BSM-0	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			2 948KB	BSM-00116	A	Sohle Rohteil	Sohle Rohteil	Wydane		18.01.2017 17:21:29
BSM-00365	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ZATWIERDZONE\Foot Unit		Bez zmian			620KB	BSM-00365	A	swing plate assem...	swing plate assem...	Dostępne		15.05.2017 21:49:22
BSM-00346	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Foot Unit		Bez zmian			358KB	BSM-00346	A	clamping piece cpl.	clamping piece cpl.	Dostępne		15.05.2017 21:50:09
BSM-00000	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Foot Unit		Aktualizuj dokument			171KB	BSM-00000	A	Sewing light cpl.	Sewing light cpl.	Dostępne		15.05.2017 21:51:34
BSM-0	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Foot Unit		Nie można wydać tego dokumentu, ponieważ jego dokumenty potomne nie zostały wydane			879KB	BSM-00009	A	LED housing left...	LED housing left...	Wydane		15.05.2017 21:50:44
BSM-0	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Foot Unit		Zmień status	BSM-00008.par	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Foot Unit	1 422KB	BSM-00008	A	LED cover left si...	LED cover left si...	Wydane		13.01.2017 17:56:32
BSM-000	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Foot Unit		Bez zmian			886KB	BSM-00007	A	LED housing right ...	LED housing right ...	Dostępne		15.05.2017 21:51:08
BSM-00373	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			354KB	BSM-00373	A	Upper shaft cpl	Upper shaft cpl	Dostępne		15.05.2017 21:53:24
BSM-00078	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			183KB	BSM-00078	A	Schwenksupport kpl	Schwenksupport kpl	Dostępne		15.05.2017 22:04:04
BSM-00290	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			990KB	BSM-00290	A	Needle bar assem...	Needle bar assem...	Dostępne		15.05.2017 22:05:52
BSM-00395	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			177KB	BSM-00395	A	Alignment cpl	Alignment cpl	Dostępne		15.05.2017 22:06:11
BSM-00362	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			209KB	BSM-00362	A	Restrain sheet met...	Restrain sheet met...	Dostępne		13.04.2017 13:11:44
BSM-00385	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			221KB	BSM-00385	A	coupling piece	coupling piece	Dostępne		15.05.2017 22:07:10
BSM-00315	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			173KB	BSM-00315	A	0318577_00	0318577_00	Dostępne		15.05.2017 22:07:41
BSM-00056	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			542KB	BSM-00056	A	Thread take up lev...	Thread take up lev...	Dostępne		15.05.2017 22:08:09
BSM-00296	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			199KB	BSM-00296	A	Stelling kpl	Stelling kpl	Dostępne		13.04.2017 13:11:44
BSM-00003	V:\win20082\acompany.local\SEFiles\ROBOCZE\Needle Unit		Bez zmian			191KB	BSM-00003	A	Joint Pre-Assembly	Joint Pre-Assembly	Dostępne		26.04.2017 14:49:42

Utrzymywanie spójności danych

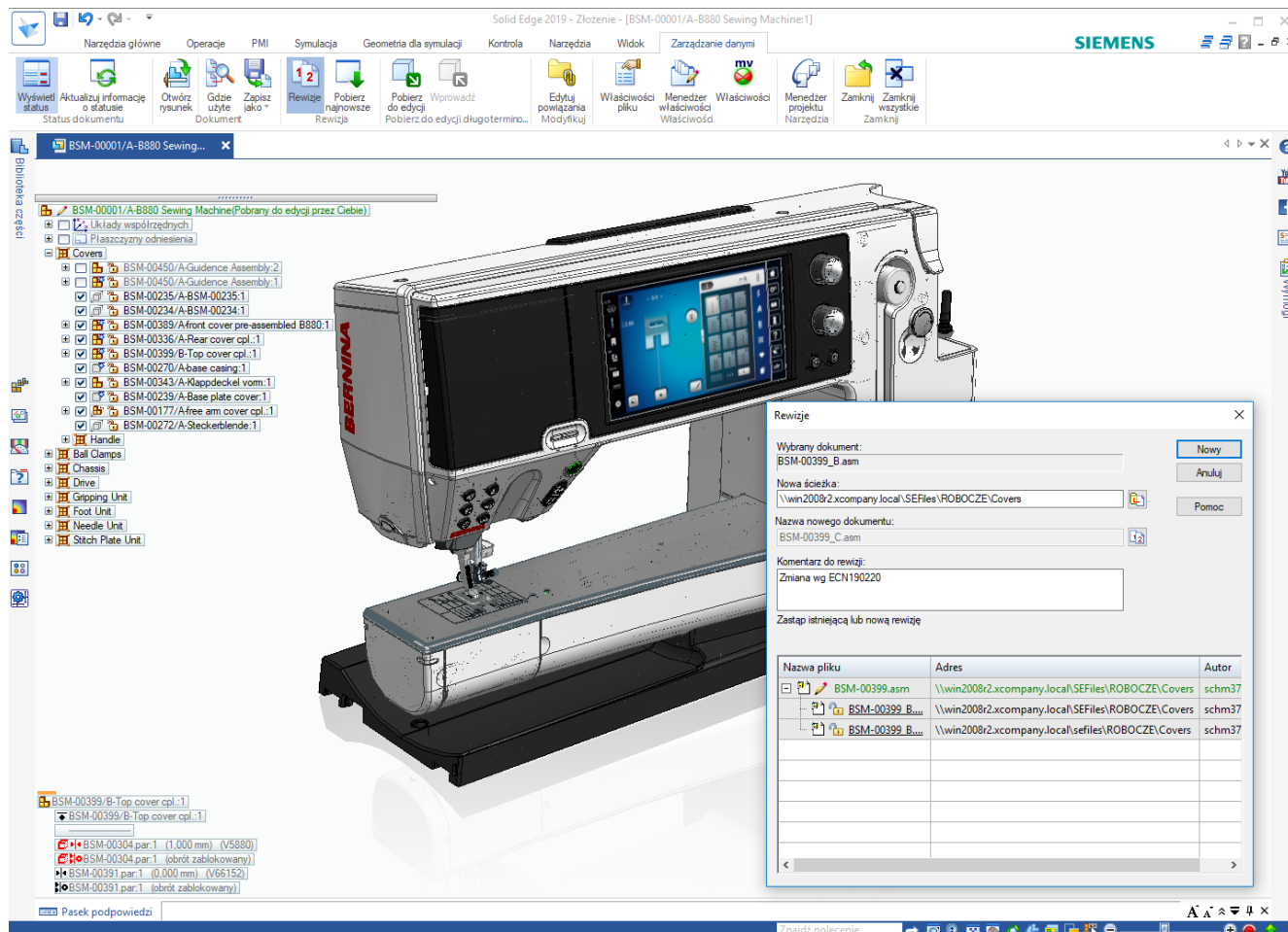
Dzięki monitorowaniu działań użytkownika w magazynie plików system kontroluje i utrzymuje w prawidłowym stanie powiązania pomiędzy dokumentami, co w powiązaniu z kontrolą dostępu do dokumentów gwarantuje utrzymanie ich poprawności i zabezpiecza przed utratą danych projektowych.

Mechanizmy Check-In/Check-Out

PDM wbudowany w Solid Edge obsługuje znany z bardziej rozbudowanych systemów mechanizm pobierania/zwracania uprawnień edycyjnych dokumentu. Informacja o aktualnym użytkowniku dokumentu jest dostępna dla innych również bezpośrednio w Solid Edge, co jest niezbędne dla umożliwienia pracy współbieżnej nad projektem.

Błyskawiczne wyszukiwanie plików projektowych

Dzięki implementacji mechanizmów indeksacji plików, dokumenty można szybko wyszukiwać za pomocą Eksploratora Windows lub oprogramowania Solid Edge, używając nie tylko nazw plików, ale również ich właściwości standardowych lub niestandardowych zdefiniowanych w systemie. Rozszerzeniem standardowych możliwości Solid Edge dla modeli 3D jest automatycznie wyszukiwanie powiązanych z nim rysunków.



Obsługiwane jest błyskawiczne wyszukiwanie typu „gdzie użyte” (analiza złożów innych modeli i rysunków pod kątem wykorzystania modelu). Pozwala to na identyfikację projektów używających modelu (np. w celu przeprowadzenia szybkiej oceny wpływu zaplanowanych zmian w modelu na istniejące projekty).

System PDM wbudowany w Solid Edge jest doskonałym rozwiązaniem dla małych i średnich przedsiębiorstw produkcyjnych lub grup projektowych. Jego uruchomienie nie wymaga posiadania rozbudowanej infrastruktury serwerowej czy kosztownych systemów bazodanowych, po uruchomieniu nie wymaga stałego nadzoru wyspecjalizowanej obsługi informatycznej. Pozwala na bezpieczne przechowywanie i współdzielenie plików projektowych oraz udostępnia mechanizmy pozwalające na zarządzanie dokumentacją.