

# SOLIDWORKS MANAGE

## ZASTOSOWANIE

Oprogramowanie SOLIDWORKS® Manage oferuje użytkownikom SOLIDWORKS unikalny zestaw zaawansowanych narzędzi do zarządzania danymi. Jest to możliwe dzięki wykorzystaniu funkcji zarządzania plikami i łatwości użytkowania platformy SOLIDWORKS PDM Professional, a także dodaniu wydajnych funkcji zarządzania projektami, procesami i elementami oraz zastosowaniu interaktywnych pulpitów i narzędzi do tworzenia raportów.

## OPIS

SOLIDWORKS Manage to zaawansowany system zarządzania danymi oparty na elementach (lub rekordach) i uwzględniający zarządzanie plikami w skali globalnej oraz integrację aplikacji możliwą dzięki SOLIDWORKS PDM Professional. Do głównych funkcjonalności oprogramowania SOLIDWORKS Manage należą: zarządzanie projektami, zarządzanie procesami, zarządzanie elementami oraz tworzenie pulpitów i raportów.

Wymagania dotyczące klienta i serwera są zasadniczo takie same jak w przypadku oprogramowania SOLIDWORKS PDM Professional. Program SOLIDWORKS Manage jest uruchamiany na tej samej instancji serwera SQL Server® co program SOLIDWORKS PDM Professional i ma własną bazę danych połączoną z bazami danych w przechowalni SOLIDWORKS PDM Professional.

Program SOLIDWORKS Manage ma osobny interfejs użytkownika, ale można również uzyskiwać dostęp do informacji i funkcji przy użyciu Eksploratora Windows® lub dodatku SOLIDWORKS CAD. Dostępny jest też interfejs użytkownika przeznaczony dla przeglądark, który nie wymaga instalowania na klientach. Bez względu na sposób uzyskiwania dostępu program SOLIDWORKS Manage oferuje łatwe w użyciu narzędzie administracyjne z graficznymi interfejsami użytkownika, które umożliwia firmom konfigurowanie systemu oraz zarządzanie nim bez konieczności korzystania z usług specjalnego zespołu IT lub zewnętrznych konsultantów.

## KORZYŚCI

- Krótszy czas przygotowywania kompletnych list materiałów dzięki łatwej w użyciu funkcji edycji łączącej dane z plików i wpisów oraz automatycznemu udostępnianiu danych produktu innym systemom biznesowym.
- Niższe koszty utrzymywania wielu systemów zarządzania danymi oraz oddzielnych aplikacji dzięki zapewnieniu dostępu do zsynchronizowanych danych w jednym systemie i wyeliminowaniu konieczności korzystania z zasobów zewnętrznych czy konsultantów.

- Eliminacja ryzyka przekroczenia terminów i kosztów opracowania projektu dzięki powiązaniu elementów czasu, zasobów, zadań i materiałów końcowych oraz ich aktualizacji w jednym systemie.
- Interaktywne pulpity i ogólny widok dostępności zasobów zapewniające menedżerom projektu dostęp do informacji niezbędnych przy podejmowaniu najważniejszych decyzji dotyczących rozwoju produktów.

## MOŻLIWOŚCI

Oprogramowanie SOLIDWORKS Manage Professional oferuje rozbudowane pulpity i narzędzia do tworzenia raportów umożliwiające pobieranie danych dotyczących m.in. postępu realizacji projektu, przypisania zasobów oraz efektywności zarządzania jakością z każdego aspektu systemu i wyświetlanie ich w przystępny dla użytkownika sposób. Wsparcie czterech głównych obszarów funkcjonalnych w zakresie następujących możliwości:

### Zarządzanie projektem

- Etapy zarządzania projektem od fazy koncepcyjnej do zakończenia, wraz z łącznikami do początku oraz końca procesu, wykresami Gantta i widokami struktury podziału pracy (WBS).
- Wyświetlanie osi czasu, ścieżek krytycznych oraz najważniejszych etapów.
- Przypisywanie zasobów do każdego etapu projektu oraz wyświetlanie ich wykorzystania i możliwości.
- Przypisywanie zadań do użytkowników w celu śledzenia ukończenia poszczególnych etapów i przesyłanie użytkownikom aktualnych list zadań do wykonania.
- Przypisywanie rekordów i plików w postaci list materiałów, dokumentów referencyjnych i raportów końcowych.
- Umożliwienie szczegółowego śledzenia wykorzystania czasu poprzez użycie kart czasu pracy.
- Śledzenie postępów przy użyciu zestawień ukończonych zadań, kart czasu pracy lub aktualizacji ręcznych.

## Zarządzanie procesem

- Konfiguracja statusów i etapów podejmowania decyzji dla wszystkich typów procesów projektowych i firmowych.
- Automatyczne powiadamianie odpowiednich osób przy użyciu wiadomości e-mail i/lub wiadomości tekstowych.
- Dołączanie odpowiednich rekordów, plików i innych powiązanych informacji.
- Wyznaczanie osób zatwierdzających ad hoc i automatyczne przypisywanie zadań do użytkowników.
- Automatyczne tworzenie procesów przy użyciu zmian stanu toku pracy SOLIDWORKS PDM.

## Zarządzanie produktem

- Tworzenie, edytowanie i porównywanie pełnych list materiałów przy użyciu rekordów i plików.
- Utrzymywanie powiązanych, ale oddzielnych wariantów list materiałów.
- Automatyczne lub wybiórcze tworzenie wpisów dla konfiguracji SOLIDWORKS.
- Dodawanie konfiguracji wirtualnych dla dowolnego typu obiektów.
- Pobieranie danych z list materiałów do rysunków SOLIDWORKS, w tym przypisywanie elementów lub wyszukiwanie liczb.

## Pulpity i raporty

- Tworzenie interaktywnych pulpitów graficznych z najważniejszymi danymi.
- Wykorzystanie wielu różnych typów elementów sterujących do wyświetlania informacji takich jak tabele, wykresy, selektory dat czy listy.
- Konfiguracja raportów zgodnie z normami firmy, publikacja automatyczna lub na żądanie.
- Wysyłanie raportów przy użyciu załączników do wiadomości e-mail o różnych formatach, takich jak PDF, Excel®, HTML czy TIFF.

SOLIDWORKS Manage Professional to wszechstronne oprogramowanie wykorzystujące platformę Microsoft® SQL Server Standard Edition w celu zapewnienia wysokiej wydajności oraz skalowalności. Jest dostarczane z innymi zintegrowanymi modułami do różnych aplikacji, takich jak SOLIDWORKS, DraftSight®, systemy CAD innych producentów czy pakiet Microsoft Office®.

Oprogramowanie jest oferowane w trzech wariantach licencji, kierowanych do różnych typów użytkowników:

- SOLIDWORKS Manage Professional Editor to aplikacja kliencka systemu Windows dla inżynierów i projektantów, którzy pracują z aplikacjami SOLIDWORKS i innymi popularnymi narzędziami projektowymi. Oferuje funkcjonalność programu SOLIDWORKS PDM Professional CAD Editor, a jej integracja z daną aplikacją umożliwi zarządzanie złożonymi relacjami i właściwościami plików. Zapewnia wszystkie możliwości w zakresie zarządzania projektami, uczestniczenia w procesach, tworzenia i edytowania list materiałów i dostępu do pulpitów oraz raportów.
- SOLIDWORKS Manage Professional Contributor to aplikacja kliencka systemu Windows przeznaczona głównie dla użytkowników zarządzających projektami rozwoju produktów i zajmujących się tworzeniem struktur produktów (w tym projektowaniem CAD i tworzeniem komponentów opartych na rekordach) oraz uczestniczących w różnych procesach biznesowych. Oferuje również wszystkie funkcje aplikacji SOLIDWORKS PDM Professional Contributor przeznaczone dla użytkowników tworzących pliki danych inne niż CAD, a także pliki powiązane z produktami (np. Word lub Excel).
- SOLIDWORKS Manage Professional Viewer to aplikacja kliencka systemu Windows dla użytkowników, którzy wyszukują, przeglądają i drukują dokumenty. Oferuje również wszystkie funkcje dostępne w ramach licencji SOLIDWORKS PDM Professional Viewer. Jest przeznaczona także dla użytkowników, którzy uczestniczą w tokach pracy z SOLIDWORKS PDM Professional i procesach wykorzystujących oprogramowanie SOLIDWORKS Manage oraz korzystają z funkcji wyświetlania pulpitów, generowania raportów oraz wyświetlania informacji o postępie projektu.

Podobnie jak w przypadku SOLIDWORKS PDM Professional aplikacja SOLIDWORKS Manage również oferuje pakiety licencji (PSL), z których można korzystać przy użyciu dowolnego z wymienionych powyżej klientów. Wszystkie licencje umożliwiają użytkownikom wyświetlanie i uczestniczenie w elektronicznych procesach i tokach pracy, a także oferują dostęp do pulpitów, raportów oraz harmonogramów projektów. W czasie podróży lub przebywając poza biurem, użytkownicy mogą również uzyskiwać dostęp do danych przy użyciu interfejsu opartego na przeglądarce.

## Nasze produkty, dostosowane do potrzeb 12 gałęzi przemysłu, bazują na platformie 3DEXPERIENCE, oferującej bogaty wybór rozwiązań przeznaczonych dla poszczególnych branż.

Dassault Systèmes, zapewnia użytkownikom intuicyjne środowisko projektowania 3DEXPERIENCE®, oferując przedsiębiorstwom i użytkownikom indywidualnym nowoczesne, wydajne i kreatywne narzędzia do opracowywania innowacyjnych – i uwzględniających aspekty zrównoważonego rozwoju – produktów. Udostępnione przez firmę rozwiązania zyskały niezwykłą popularność na całym świecie i zrewolucjonizowały sposoby projektowania, produkcji oraz serwisowania produktów. Rozwiązania opracowane przez firmę Dassault Systèmes promują innowacje w zakresie komunikacji pomiędzy społecznościami i poszerzają dostępne w świecie wirtualnym możliwości udoskonalania rzeczywistości. Z rozwiązań Dassault Systèmes korzysta ponad 220 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach. Więcej informacji w witrynie [www.3ds.com/pl-pl](http://www.3ds.com/pl-pl).

