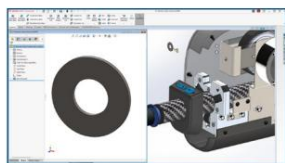


CO NOWEGO W SOLIDWORKS® 2026 — PROJEKTOWANIE

O ile nie zaznaczono inaczej, wszystkie udoskonalenia dotyczą rozwiązań SOLIDWORKS Design.



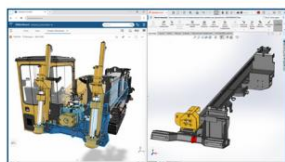
1

Projektowanie i detalowanie wspomagane sztuczną inteligencją

- Przyspiesz tworzenie rysunków dzięki widokom opartym na sztucznej inteligencji i objaśnienia otworów, a także automatyczne wymiarowanie, tworzenie szczegółów, wybór formatu arkusza i skalowanie.
- Użyj sztucznej inteligencji do automatycznego rozpoznawania i składania elementy wyglądające jak elementy złączne — takie jak nakrętki, śruby, podkładki — oszczędzając czas, redukując nakład pracy ręcznej i zwiększając dokładność montażu.

Korzyści

Przyspiesz projektowanie zespołów i tworzenie rysunków dzięki wykorzystaniu sztucznej inteligencji.



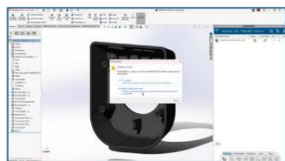
2

Ulepszone funkcje dużych zespołów

- Przyspiesz otwieranie dużych zespołów, selektywnie filtrując określone fragmenty projektu z poziomu platformy 3DEXPERIENCE® za pomocą wizualizacji relacji między komponentami i zaawansowanych filtrów w celu znalezienia odpowiednich części.
- Pomiń przebudowę, jeśli dokonano jedynie zmian kosmetycznych.
- Wyłącz funkcję automatycznego rozwiązywania problemów dla komponentów lekkich.

Korzyści

Pracuj efektywniej na dużych zespołach, korzystając z usprawnionych, gotowych do produkcji przepływów pracy.



3

Ulepszone wrażenia użytkownika

- Zachowaj produktywność podczas problemów z łącznością dzięki automatycznemu trybowi offline, który zapewnia nieprzerwany dostęp.
- Uprość przepływy pracy dzięki interfejsowi użytkownika, który wyróżnia często używane polecenia, pomagając nowym użytkownikom skupić się na projektowaniu.
- Łatwiejsze wyszukiwanie poleceń w wyszukiwarce poleceń dzięki rozbudowanemu, konfigurowalnemu zestawowi słów kluczowych.

Korzyści

Zachowaj produktywność nawet podczas przerw w dostępie do Internetu i pomóż nowym użytkownikom szybciej wdrożyć się w pracę z systemem.



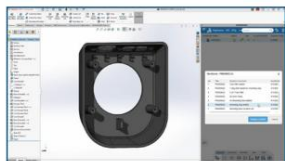
4

Usprawniona konstrukcja części

- Usprawnij tworzenie produktów fizycznych, łatwo dodając kluczowe atrybuty na początku procesu projektowania.
- Zdefiniuj niestandardowy punkt początkowy dla kołnierza bazowego blachy i złam wewnętrzne narożniki na złożonej geometrii.
- Szybkie tworzenie kwadratowych szkiców geometrii jednym kliknięciem.

Korzyści

Twórz części szybciej dzięki ulepszeniom funkcji części i szkicowania.

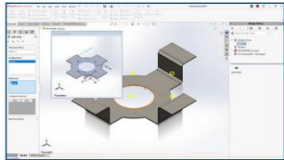


5 sposobów na efektywniejszą współpracę i zarządzanie danymi

- Śledź zmiany dojrzałości i przeglądaj historię rysunków dzięki ocenionym atrybutom, eliminując ręczne aktualizacje.
- Udostępniaj projekty za pomocą 3DDrive i 3DSwym i uzyskaj dostęp do forum użytkowników bezpośrednio z poziomu SOLIDWORKS.
- Zaktualizuj wybrany plik do najnowszej wersji na platformie 3DEXPERIENCE, zapewniając dokładność.

Korzyści

Bądź na bieżąco i śledź bieżące informacje o swoich danych i zespole.



6

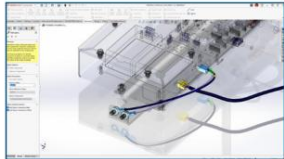
Ulepszone szczegóły rysunków i MBD •

Wstawianie tabeli rodziny do rysunku w celu wyświetlania szczegółów konfiguracji i właściwości niestandardowych.

- Użyj linii magnetycznych, aby ułatwić mocowanie i wyrównywanie notatek, Symbole spoin i inne adnotacje — coś więcej niż tylko dymki.
- Propagowanie wymiarów DimXpert™ do obiektów bibliotecznych oraz selektywne ukrywanie i wyświetlanie adnotacji.

Korzyści

Usprawnij rysunki dzięki rozszerzonym opcjom szczegółów i ulepszonej kontroli adnotacji MBD.



7

Większa elastyczność w zakresie trasowania instalacji elektrycznych, rur i przewodów*

- Łączenie zestawień materiałów z wielu podzestawów w celu przedstawienia przejrzystego zestawienia sumarycznego dla każdego elementu użytego w projekcie.
- Prowadzenie rur, przewodów i ścieżek elektrycznych przy użyciu zacisków, uchwytów lub wieszaków umieszczonych w częściach lub zespołach, co zwiększa elastyczność projektowania.
- Zapewniają wyraźne wskaźniki wizualne ułatwiające umiejscowienie połączeń w wiązkach przewodów i wiązkach, co zwiększa dokładność.

Korzyści

Usprawnij projektowanie tras i zmniejsz ręczną pracę dzięki rozszerzonym możliwościom.



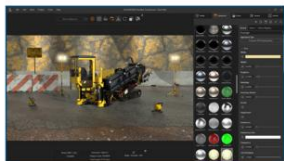
8

Usprawniona współpraca i projektowanie ECAD/MCAD

- Przechowuj i śledź dane rodzica i dziecka — w tym szczegóły dotyczące zachowania, braku, PTH i NPTH — co zwiększa możliwość śledzenia.
- Korzystając z CircuitWorks™, przejrzyj i cofnij zmiany MCAD przed ostatecznymi aktualizacjami ECAD, nadpisując poprzednie przesłanie w IDX 3.0.

Korzyści

Usprawnij proces współpracy ECAD/MCAD, aby uzyskać bardziej kompletny proces projektowania PCB.



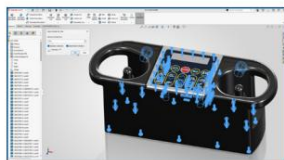
9. Bardziej wydajne renderowanie**

Uzyskaj większą jakość renderu i wydajność dzięki kontroli teselacji i szybszej prędkości importu.

- Zmniejsz szumy w mniejszej liczbie przejęć, włączając funkcję Denoiser w Tryb procesora.
- Usprawnij tworzenie wizualizacji z importowanych modeli dzięki obsłudze materiałów PBR w formatach plików USDZ i glTF.

Korzyści

Twórz bardziej angażujące treści, które zainspirują Twoich klientów.



10

Bardziej produktywny import/eksport • Szybciej

upraszczaj złożone części wieloobiektywne, korzystając z zaawansowanych narzędzi do selekcji, które umożliwiają efektywne izolowanie i zarządzanie bryłami na podstawie podobieństwa lub rozmiaru.

- Udostępniaj zespoły zapisane na platformie 3DEXPERIENCE korzystając z opcji Eksportuj jako pakiet w oknie dialogowym Udostępnij.
- Usprawnij eksport, wybierając, czy dołączyć rysunki do pakietu, aby uzyskać większą kontrolę.

Korzyści

Oszczędzaj czas i zmniejsz liczbę błędów podczas współpracy z osobami spoza zespołu.

* Zawarte w pakietach SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Augmented i SOLIDWORKS Design Premium/Ultimate Connected.

** Zawarte w wersjach SOLIDWORKS Design Professional Augmented i wyższych oraz SOLIDWORKS Design Professional Connected i wyższych.

Dassault Systèmes jest katalizatorem postępu ludzkości. Od 1981 roku firma jest pionierem w dziedzinie wirtualnych światów, aby poprawić jakość życia konsumentów, pacjentów i obywateli.

Dzięki platformie 3DEXPERIENCE firmy Dassault Systèmes 370 000 Klientów każdej wielkości i z każdej branży może współpracować, wyobrażać sobie i tworzyć zrównoważone innowacje, które przyniosą wymierne efekty.

Więcej informacji znajdziesz na stronie: www.3ds.com