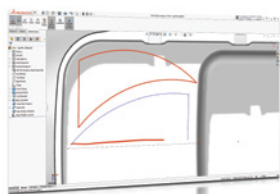


NOWE FUNKCJE SOLIDWORKS 2018:

3D CAD



1 NOWATORSKIE DOŚWIADCZENIE PODCZAS UŻYTKOWNIA

- Swobodne szkicowanie piórką lub dotykaniem na kompatybilnych urządzeniach.
- Obsługa dotyku i rysika w wielu zadaniach projektowych.
- Funkcja odbicia lustrzanego w szkicach 3D.
- Ulepszone gesty myszy oraz możliwość dostosowania interfejsu użytkownika.

Korzyści

Szybsza i bardziej intuicyjna praca z programem SOLIDWORKS®.

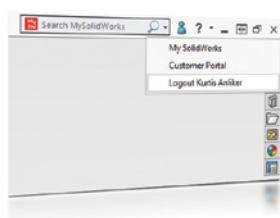


2 BARDZIEJ WYDAJNY MODUŁ SOLIDWORKS 3D INTERCONNECT

- Praca z użyciem formatów ACIS, STEP i IGES oraz aktualizacja zmian w przypadku nowszej wersji.
- Dostęp do większej liczby wewnętrznych właściwości z obsługiwanych plików 3D Interconnect.

Korzyści

Bezproblemowa praca z większą liczbą typów plików i znacznie szybsze wprowadzanie zmian w projekcie.

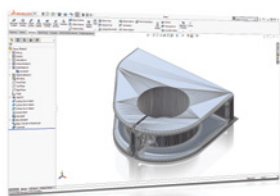


3 SOLIDWORKS W CHMURZE

- Licencjonowanie SOLIDWORKS w trybie online, które znacznie ułatwia używanie licencji na kilku komputerach.
- Funkcja logowania SOLIDWORKS umożliwia przeniesienie dostosowanej zawartości i ustawień na dowolny komputer z zainstalowanym programem SOLIDWORKS.
- Portal dla administratorów SOLIDWORKS ułatwia zarządzanie produktami i usługami SOLIDWORKS.

Korzyści

Możliwości komputera stacjonarnego połączone z wygodą chmury.

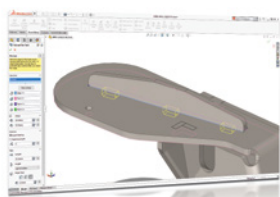


4 BEZPOŚREDNIA PRACA Z DANymi SIATKI

- Używanie danych siatki jak powierzchni lub geometrii bryłowej.
- Konwertowanie brył lub geometrii powierzchni na siatkę.
- Bezpośrednie wykonywanie na siatce operacji takich jak wycinanie, cięcie powierzchnią, wykrywanie przenikania, łączenie, przecinanie, podzielenie, przenoszenie/kopiowanie itp.

Korzyści

Bezpośrednia praca z danymi siatki bez konieczności ich konwertowania na powierzchnie.



5 OPERACJE ARKUSZA BLACHY ZWIĘKSZAJĄCE MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNE

- Operacja zaczep i szczelina do automatycznego mocowania części do spawania.
- Polecenie cięcia prostokątnego uwzględnia przestrzeń potrzebną do obróbki.
- Możliwość łatwego tworzenia i spłaszczania narożników zawierających trzy zagięcia.

Korzyści

Nowe, innowacyjne funkcje udoskonalające proces obróbki arkusza blachy.

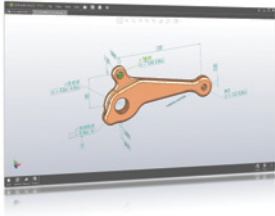


6 UDOSKONALONE MOŻLIWOŚCI DOKUMENTACJI 2D

- Obsługa objaśnień zaawansowanego kreatora otworów.
- Możliwość dodawania wyrwań do widoków szczegółowych, alternatywnych pozycji i przekrojów.
- Zastosowanie kreskowania do wybranych warstw z dziedziczeniem właściwości warstwy.

Korzyści

Bogate możliwości tworzenia wysokiej jakości rysunków inżynierskich.



7 ULEPSZONA KOMUNIKACJA PROJEKTOWA Z EDRAWINGS

- Dołączanie kalkomanii bez konieczności przesyłania oddzielnego pliku kalkomanii.
- Udoskonalony tok prac dla ustawień opcji i zabezpieczeń przy użyciu hasła.
- Wyświetlanie wszystkich wygenerowanych w MBD widoków 3D w wielu konfiguracjach modelu.

Korzyści

Prostsza, szybsza i bezpieczniejsza komunikacja projektowa z programem eDrawings®.

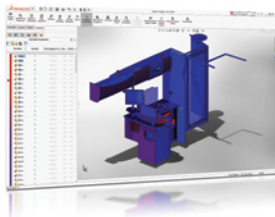


8 PEŁNE WRAŻENIE DOŚWIADCZENIE W SOLIDWORKS VISUALIZE

- Tworzenie panoramicznej wirtualnej rzeczywistości (VR).
- Obsługa animacji stereo 360.
- Badania oświetlenia słonecznego, animacje przemieszczenia kamery, widoki rozstrzelone oraz animacje części.

Korzyści

Atrakcyjna prezentacja dowolnej sceny 3D i przeglądanie projektu w skali 1:1, włączając w to animacje.

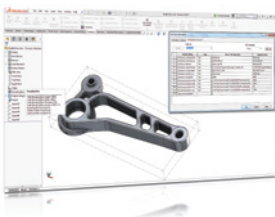


9 UDOSKONALENIA W ZAKRESIE ZŁOŻEŃ

- Brak wymagania idealnego dopasowania koncentrycznych otworów używanych jako wiązania złożeń.
- Narzędzie do oceny wydajności dużych złożeń.
- Możliwość tymczasowego ukrycia ścian podczas tworzenia wiązań przy użyciu klawisza ALT, co zapewnia szybsze łączenie komponentów w złożeniu.

Korzyści

Znacznie większa elastyczność podczas projektowania złożeń.



10 OPERACJE CZĘŚCI USPRAWNIAJĄCE PROCES PRODUKCJI

- Włączenie dostosowywalnego opisu ramki granicznej dla list elementów ciętych konstrukcji spawanej.
- Łączenie nazw folderów listy elementów ciętych z właściwościami listy elementów ciętych w celu szybszego opisywania szczegółów konstrukcji spawanych.
- Automatyczne tworzenie ramki granicznej dla całych części, w tym również właściwości ramki granicznej.

Korzyści

Przyspieszenie wykonywania kolejnych operacji dzięki możliwości automatycznego uwzględniania większej liczby informacji wymaganych w fazie produkcji.