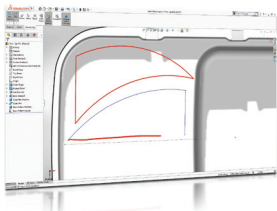


# NOWE FUNKCJE SOLIDWORKS 2018:

## 3D CAD



### 1 NOWATORSKIE DOŚWIADCZENIE PODCZAS UŻYTKOWANIA

- 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®.

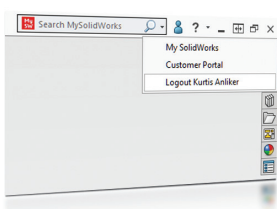


### 2 BARDZIEJ WYDAJNY MODUŁ SOLIDWORKS 3D INTERCONNECT

- 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.

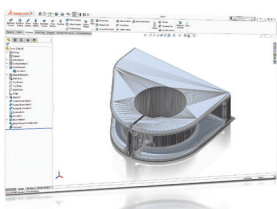


### 3 SOLIDWORKS W CHMURZE

- 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.

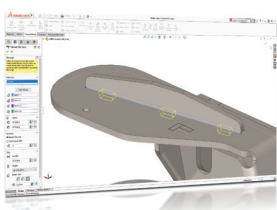


### 4 BEZPOŚREDNIA PRACA Z DANymi SIATKI

- 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.

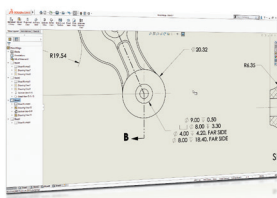


### 5 OPERACJE ARKUSZA BLACHY ZWIĘKSZAJĄCE MOŻLIWOŚCI PRODUKCYJNE

- 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.

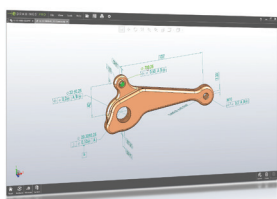


## 6 UDOSKONALONE MOŻLIWOŚCI DOKUMENTACJI 2D

- 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®.

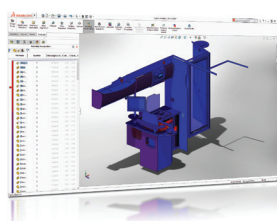


## 8 PEŁNE WRAŻENIE DOŚWIADCZENIE W SOLIDWORKS VISUALIZE

- 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.

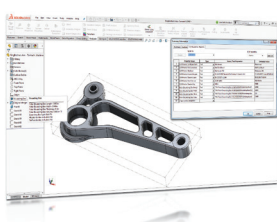


## 9 UDOSKONALENIA W ZAKRESIE ZŁOŻEŃ

- 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 PRODUKCYJNY

- 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.

Poznaj całe portfolio rozwiązań SOLIDWORKS do projektowania, symulacji, zarządzania danymi i komunikacji technicznej – odwiedź [www.solidworks.com/plk\\_products2018](http://www.solidworks.com/plk_products2018).

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).



3DEXPERIENCE®



SOLIDEXPERT - Autoryzowany Dystrybutor SOLIDWORKS  
ul. G. Zapolskiej 44, 30-126 Kraków  
tel. 12 626 06 00, [office@solidexpert.com](mailto:office@solidexpert.com)