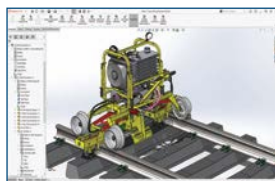


NOWE FUNKCJE W 3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS®

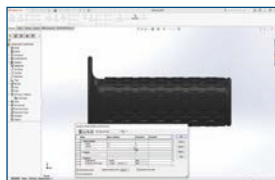


1 Złożenia

- Optymalizuj automatycznie tryb w pełnej pamięci poprzez selektywne wykorzystywanie prostej technologii podczas ładowania komponentów w trybie pełnej pamięci.
- Zwiększaj produktywność dzięki możliwości szybszego zapisywania dużych złożeń.
- Przyspiesz realizację procesów dalszego przetwarzania dzięki opcji eksportu komponentów złożeń w formie oddzielnych plików STEP.

Korzyści

Pracuj szybciej przy dużych złożeniach dzięki zautomatyzowanemu, bardziej inteligentnemu zarządzaniu złożeniami.

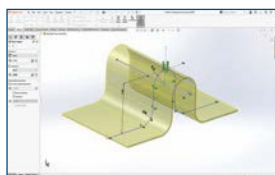


2 Części i operacje

- Usprawnij kopiowanie obiektów dzięki możliwości kontrolowania wartości Tłumacz oraz Obrót z równaniami.
- Przyspiesz tworzenie modeli części dzięki możliwości odnoszenia się do elementów układu współrzędnych w szkicach 3D, wymiarach szkiców 2D i tworzeniu odbić lustrzanych.
- Twórz funkcje zawijania na podstawie szkiców, które wykorzystują czcionki jednoliniowe.

Korzyści

Szybciej twórz geometrię części dzięki usprawnieniom modelowania wieloobiekto-owego i bardziej obszernym możliwościom wykorzystania układów współrzędnych.



3 Arkusz blachy

- Uzyskaj równe promienie zgięcia poprzez zastosowanie symetrycznej grubości w przypadku tworzenia części z blachy jako zgięcie bazowe lub zgięcie wyciągnięte po profilach.
- Uwzględniaj wartość miernika do określenia grubości arkusza blachy w adnotacjach i listach cięcia.
- Otrzymuj automatyczne alerty sensora w przypadku przekroczenia ograniczeń rozmiaru ramki granicznej arkusza blachy.

Korzyści

Przyspiesz projektowanie z wykorzystaniem arkusza blachy przy jednoczesnym poprawieniu komunikacji z produkcją.

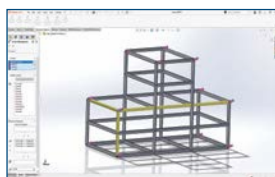


4 Rysunki i opisywanie szczegółów

- Zapewnij standaryzację poprzez ograniczenie tolerancji położenia do określonego standardu za pomocą opcji Włącz/Wyłącz.
- Łatwiej identyfikuj zastąpione wartości w tabeli listy materiałów, które zmieniają kolor na niebieski po ich zmianie.
- Wyświetlaj przezroczyste modele na rysunkach za pomocą trybów Ukryte linie usunięte (ULU) i Ukryte linie widoczne (ULW).

Korzyści

Twórz rysunki, które bardziej precyzyjnie odzwierciedlają projekty dzięki poprawionemu wyświetlaniu przezroczystego modelu i zapewnij standaryzację poprzez ograniczenie tolerancji położenia do określonego standardu.



5 Projektowanie Struktur

- Grupuj podobne narożniki i stosuj przycinanie, a następnie automatycznie dodawaj elementy połączenia dzięki nowej operacji szyku.
- Wybierz zestaw elementów konstrukcji spawanej o tym samym rozmiarze i typie oraz dostosuj ich rozmiar do określonych konfiguracji.
- Wykonaj powiększenie do wybranego narożnika z drzewa operacji FeatureManager® lub z poziomu funkcji zarządzania narożnikami w narzędziu PropertyManager.

Korzyści

Z łatwością twórz i modyfikuj bardziej złożone struktury dzięki prostszej obsłudze.

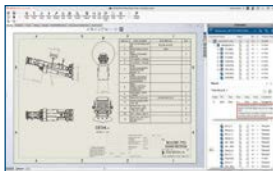


6 Wyznaczanie tras przewodów elektrycznych

- Twórz szybkozłączki z wieloma obwodami, do których podłączone są przewody lub żyły kabli.
- Wyświetlaj segment wiązki przewodów w przejrzysty sposób poprzez podgląd jego graficznego przekroju poprzecznego.

Korzyści

Realizuj bardziej złożone scenariusze projektowania tras przewodów elektrycznych dzięki nowym opcjom spłaszczania, zmiany orientacji i wyświetlania przewodów oraz złączy.



7 Zarządzanie danymi w chmurze

- Zapobiegaj błędom produkcyjnym, zapewniając, że rysunki są przekazywane do produkcji, dopiero gdy zostaną wprowadzone wszystkie komponenty.
- Ułatw kontrolę zmian za pomocą gamy nowych, elastycznych formatów zmian.
- Zarządzaj zapisanymi danymi w platformie **3DEXPERIENCE** poprzez definiowanie zakładek dla danej zawartości podczas zapisywania.

Korzyści

Bezpiecznie przechowuj i zarządzaj swoimi danymi **SOLIDWORKS** w chmurze, zapobiegając błędom w produkcji poprzez uproszczenie procesu przekazywania rysunku do produkcji.

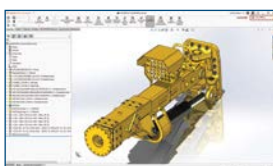


8 Wymiana danych z dostawcami zewnętrznymi

- Szybko udostępniaj projekty poza platformą **3DEXPERIENCE** za pomocą prostego polecenia **SOLIDWORKS**®.
- Kontroluj spójność danych poprzez ustawienia uprawnień dla udostępnianych danych.
- Dodawaj zmiany w projekcie dostawcy, zarządzając jednocześnie danymi PLM podczas zapisywania w platformie **3DEXPERIENCE**.

Korzyści

Łatwo i bezpiecznie komunikuj się z dostawcami zewnętrznymi, dostarczając im odpowiednie dane PLM.

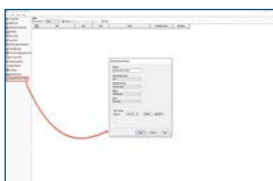


9 Tryb offline

- Pracuj nad projektami CAD w dowolnym czasie i miejscu niezależnie od połączenia internetowego, wykorzystując nowy tryb offline.
- Zyskaj pewność, że nigdy nie utracisz zmian w projekcie dzięki lokalnemu zapisowi pliku z funkcją zapisu na platformie **3DEXPERIENCE** po przywróceniu połączenia internetowego.

Korzyści

Kontynuuj pracę bez żadnych zakłóceń nawet w przypadku ograniczenia lub utraty połączenia z Internetem.



10 Planowanie zadań

- Zaoszczędź czas i ogranicz wysiłek poprzez automatyzację ręcznych zadań, takich jak tworzenie rysunków i wykonywanie ich w późniejszym czasie.
- Zautomatyzuj eksport przekazanych do produkcji lub wstrzymanych zawartości, takich jak pliki DXF™/DWG na platformie **3DEXPERIENCE**.

Korzyści

Popraw wydajność poprzez automatyzację ręcznych zadań.

Nasze produkty, dostosowane do potrzeb 11 gałęzi przemysłu, bazują na platformie **3DEXPERIENCE**®, oferującej bogaty wybór rozwiązań przeznaczonych dla poszczególnych branż.

Firma Dassault Systèmes zapewnia użytkownikom intuicyjne środowisko projektowania **3DEXPERIENCE** i jest katalizatorem postępu. Oferujemy przedsiębiorstwom i klientom indywidualnym wirtualne środowiska współpracy do opracowywania innowacyjnych – i uwzględniających aspekty zrównoważonego rozwoju – produktów. Tworząc „cyfrowego bliźniaka” rzeczywistego świata za pomocą naszej platformy **3DEXPERIENCE** i aplikacji, nasi klienci nieustannie przesuwają granice innowacji, nauki i produkcji.

Z rozwiązań firmy Dassault Systèmes, zatrudniającej 20 000 pracowników, korzysta ponad 270 000 różnej wielkości firm z rozmaitych branż w ponad 140 krajach. Więcej informacji w witrynie www.3ds.com/pl-pl.



3DEXPERIENCE

©2022 Dassault Systèmes. Wszelkie prawa zastrzeżone. **3DEXPERIENCE**, ikona kompasu, logo 3DS, CPTIA, BIOVIA, GEOSIA, SOLIDWORKS, 3DVAR, ENOVIA, NETVIBES, MEDNET, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA i IPWE są handlowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dassault Systèmes, francuskiej spółki europejskiej (rejestr handlowy w Versalu nr B 322 306 440), lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich właścicieli. Użycie dowolnego znaku towarowego firmy Dassault Systèmes lub jej spółek zależnych wymaga pisemnej zgody ich przedstawicieli.