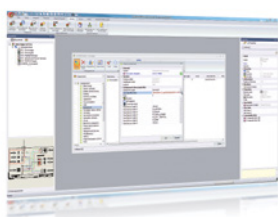


NOWE FUNKCJE W OPROGRAMOWANIU SOLIDWORKS ECAD 2018: 10 NAJLEPSZYCH UDOSKONALEŃ

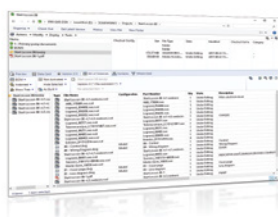


1 NIESTANDARDOWE KLASY KOMPONENTÓW

- Usprawniony i uproszczony wybór części z możliwością tworzenia i wyświetlania niestandardowych klas części zdefiniowanych przez klienta.

Korzyści

Zapewnia usprawniony i uproszczony wybór części na podstawie klasyfikacji bibliotecznych zdefiniowanych przez klienta.

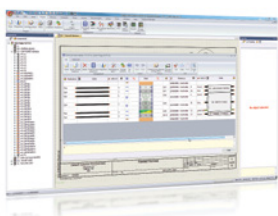


2 INTEGRACJA Z WORKFLOW SOLIDWORKS PDM

- Pierwsza tego rodzaju technologia, która ujednocila zarządzanie danymi elektrycznymi i mechanicznymi.
- Zapewnia wspólną platformę do zarządzania danymi w przypadku projektowania układów elektromechanicznych.
- Wykorzystuje sprawdzone możliwości systemu zarządzania danymi produktów (Product Data Management, PDM) SOLIDWORKS®.

Korzyści

Umożliwia zarządzanie danymi SOLIDWORKS w przypadku schematów SOLIDWORKS ELECTRICAL i złożów elektrycznych 3D.

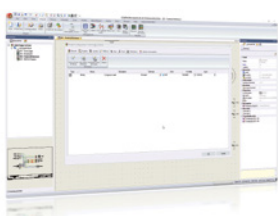


3 UDOSKONALENIA W ZAKRESIE ZACISKÓW WIELOPOZIOMOWYCH / LISTW ZACISKOWYCH

- Definiowanie dodatkowych poziomów, zmiana numeracji listw zaciskowych oraz dostosowywanie właściwości komponentów.
- Możliwość dodania „Obwodów i części producenta” we właściwościach komponentów dla listwy zaciskowej.
- Możliwość dodania do listwy zaciskowej komponentów akcesoriów.

Korzyści

Zapewnia narzędzia i funkcje do obsługi najnowszej generacji złożonych zacisków elektrycznych 3D.

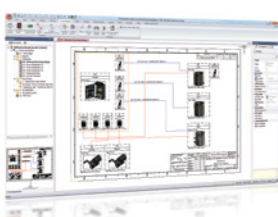


4 GLOBALNE USTAWIENIA PROJEKTÓW

- Możliwość określenia globalnych parametrów dla wszystkich aspektów projektowania.
- Nowe funkcje: Atrybuty projektów, style rysunku, menedżer stylu przewodu.

Korzyści

Upraszcza konfigurację projektu.

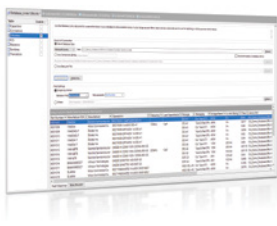


5 TRYB ROZPROSZONY

- Zaawansowana technologia, która znacząco zwiększa wydajność SOLIDWORKS Electrical Schematic.
- Minimalizuje ruch w sieci i liczbę operacji z dużą ilością danych podczas opracowywania schematów elektrycznych.

Korzyści

Zwiększa wydajność w przypadku większych projektów i użytkowników zdalnych.



6 POŁĄCZENIE Z BAZĄ DANYCH

- Możliwość połączenia części ze schematów SOLIDWORKS PCB z inżynierską lub firmową bazą danych komponentów.
- Przenoszenie sporządzonych informacji z zapisów w bazie danych do parametrów komponentów projektu.
- Możliwość zarządzania danymi komponentów.

Korzyści

Zapewnia integralność danych komponentów poprzez wykorzystywanie właściwości z zatwierdzonego źródła danych.

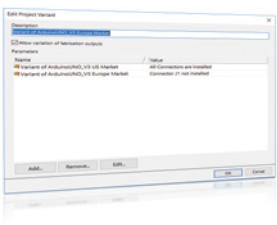


7 KREATORY FOOTPRINTÓW IPC / SYMBOLI UŻYWANYCH NA SCHEMATACH

- Tworzenie footprintów komponentów PCB zgodnych z IPC.
- Automatyczny generator footprintów oraz symboli schematu w oparciu o IPC-7351.

Korzyści

Upraszcza tworzenie symboli schematu oraz footprintów komponentów.



8 WSPÓŁPRACA W ZAKRESIE WARIANTÓW

- Możliwość przeniesienia wariantów z SOLIDWORKS PCB do SOLIDWORKS jako konfiguracji.
- Wykorzystanie kontroli prześwitów SOLIDWORKS pomiędzy wariantami.

Korzyści

Zapewnia dokładniejsze przedstawienie formy i jej dopasowania.

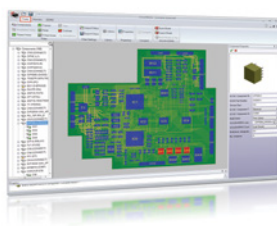


9 INTEGRACJA SOLIDWORKS ELECTRICAL I ROUTING

- Usprawnienie oraz integracja SOLIDWORKS Electrical i SOLIDWORKS Routing.
- Menedżer bibliotek SOLIDWORKS Routing zapewnia wspólną platformę użytkowników.

Korzyści

Wspólny interfejs do definiowania elementów projektów elektrycznych dla SOLIDWORKS Routing i SOLIDWORKS Electrical.



10 ROZPOZNAWANIE OPERACJI SOLIDWORKS

- Usprawnienie procesu rozpoznawania operacji w CircuitWorks™.
- Szybsza i bardziej efektywna identyfikacja oraz translacja operacji.

Korzyści

Usprawniona integracja mechatroniczna pomiędzy SOLIDWORKS Mechanical i SOLIDWORKS ECAD.

Pełen zakres rozwiązań SOLIDWORKS do projektowania, symulacji, zarządzania danymi i komunikacji technicznej jest dostępny pod adresem 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 między 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.

