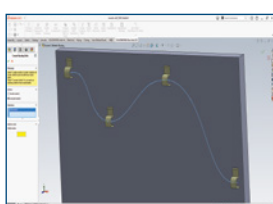


NOWE FUNKCJE W OPROGRAMOWANIU SOLIDWORKS® 2021 – ECAD

SOLIDWORKS Electrical

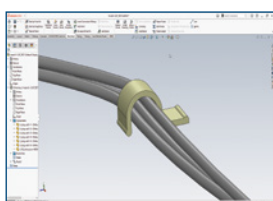


1 Tworzenie trasy wiązek w 3D z użyciem splajnów, linii i innych elementów szkicu

- Opcja wyboru splajnów przy tworzeniu trasy wiązek zwiększająca realizm renderowania
- Używanie splajnów, linii, łuków lub przekonwertowanych krzywych podczas szkicowania ścieżki trasy

Korzyści

Więcej wariantów prowadzenia przewodów wzdłuż swobodnie formowanych ścieżek 3D

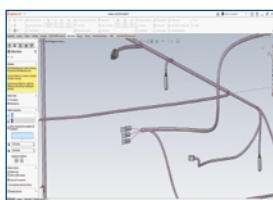


2 Dodatkowe możliwości układania przewodów i kabli przechodzących przez uchwyty mocujące

- Możliwość poprowadzenia wielu przewodów i kabli przez uchwyt oraz lepsza kontrola nad ich rozmieszczeniem i wyświetlaniem dopasowana do potrzeb użytkownika

Korzyści

Większa wydajność pracy, kiedy wymagana jest wyższa precyzja układania przewodów

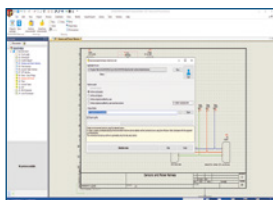


3 Więcej opcji spłaszczania na potrzeby tworzenia dokumentacji płaskiej wiązek

- Łączenie obszarów spłaszczonych i reprezentacji 3D na rysunkach dokumentujących wiązki elektryczne

Korzyści

Lepsze dokumentowanie złożów dzięki większej kontroli i dokładności procesu spłaszczania wiązek elektrycznych

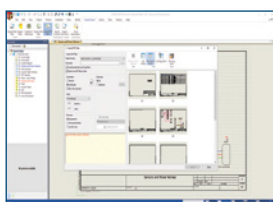


4 Nowe możliwości narzędzia archiwizacji środowiska

- Automatyczna lub planowana archiwizacja projektów instalacji elektrycznych

Korzyści

Większa kontrola nad tworzeniem kopii zapasowych bibliotek elementów elektrycznych i projektów

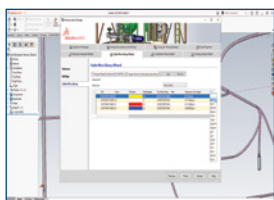


5 Udoskonalone generowanie plików PDF

- Nawet dziewięciokrotnie szybsze generowanie plików PDF projektów (zależnie od wielkości projektu)

Korzyści

Szybsze tworzenie dokumentacji dla projektów elektrycznych

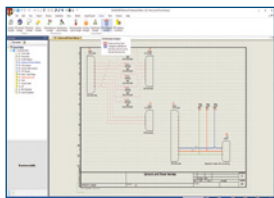


6 Lepsze zarządzanie bibliotekami osłon, przewodów i kabli

- Aktualizowanie parametrów fizycznych dla przewodów, kabli i wiązek przy użyciu narzędzia Routing Library Manager (RLM)

Korzyści

Szybsze wprowadzanie zmian w projekcie dzięki łatwiejszym aktualizacjom bibliotek elementów elektrycznych

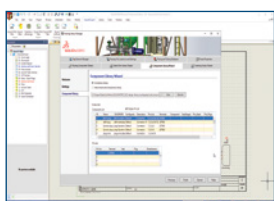


7 Nowy Menedżer typów zacisków

- Definiowanie zacisków przewodów do użycia z określoną listwą zaciskową w celu zwiększenia kontroli nad projektem elektrycznym oraz poprawy jego dokładności
- Możliwość dokumentowania kompletnych listw zaciskowych i zarządzania nimi w ramach schematu elektrycznego

Korzyści

Większa precyzja pracy z zaciskami i połączeniami

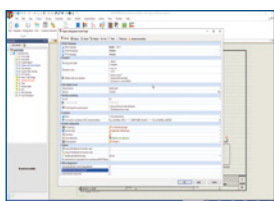


8 Obsługa zakończeń w tabelach złączy i biblioteci połączeń oraz akcesoriów

- Możliwość przeniesienia informacji o zakończeniach przewodów z SOLIDWORKS Electrical Schematic do środowiska 3D w celu stworzenia bardziej kompletnej dokumentacji

Korzyści

Większa wydajność pracy dzięki lepszej integracji schematów ze środowiskiem 3D

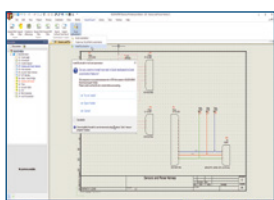


9 Udoskonalenia w zakresie przewodów bez zakończeń

- Obsługa przewodów bez zakończeń, takich jak przewód rozgałęziony, na wszystkich etapach toku prac – od schematu po środowisko 3D

Korzyści

Dodatkowe narzędzia do projektowania pozwalające sprostać nietypowym wymaganiom klientów



10 Pełniejsza automatyzacja pracy w SOLIDWORKS Electrical w oparciu o program Excel

- Dodatek do programu Excel, który usprawnia automatyzację tworzenia projektów w SOLIDWORKS Electrical z użyciem programu Microsoft® Excel

Korzyści

Lepsze wykorzystanie programu Microsoft Excel do automatyzacji tworzenia projektów elektrycznych

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 przesuwać 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®