



DRAFTSIGHT MECHANICAL DRAFTSIGHT DESKTOP

3DEXPERIENCE DRAFTSIGHT MECHANICAL ROLA NA PLATFORMIE 3DEXPERIENCE

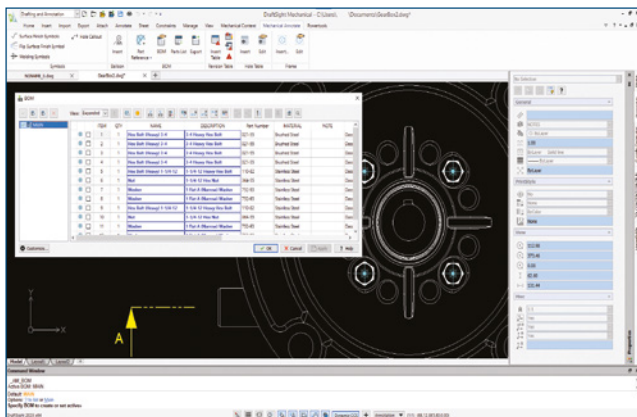
OSZCZĘDNOŚĆ CZASU I KOSZTÓW EKSPLOATACJI DZIĘKI MOŻLIWOŚCI INTELIGENTNEGO TWORZENIA I OBSŁUGI TRADYCYJNYCH PLIKÓW MECHANICAL DWG

Zwiększ wydajność, aktualizując obiekty mechaniczne w formacie DWG i spełniając potrzeby w zakresie projektowania dzięki wykorzystaniu sprawdzonych rozwiązań od producentów oprogramowania SOLIDWORKS®.

INFORMACJE OGÓLNE

Program DraftSight® Mechanical obejmuje funkcje oprogramowania DraftSight Premium, które zapewniają kompleksową obsługę plików DWG 2D i 3D w celu szybkiego wykonywania zadań, np. tworzenia prototypów, produkcji, cięcia laserowego i drukowania 3D. Dodatkowo DraftSight Mechanical zawiera zaawansowane funkcje umożliwiające tworzenie, udostępnianie i aktualizowanie rysunków mechanicznych, które zawierają lub wymagają tradycyjnych komponentów mechanicznych w formacie DWG. Użytkownik ma możliwość pracy z danymi DWG w siedzibie firmy przy użyciu programu DraftSight Mechanical, a także w chmurze, korzystając z oprogramowania 3DEXPERIENCE® DraftSight Mechanical połączonego z platformą 3DEXPERIENCE.

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE



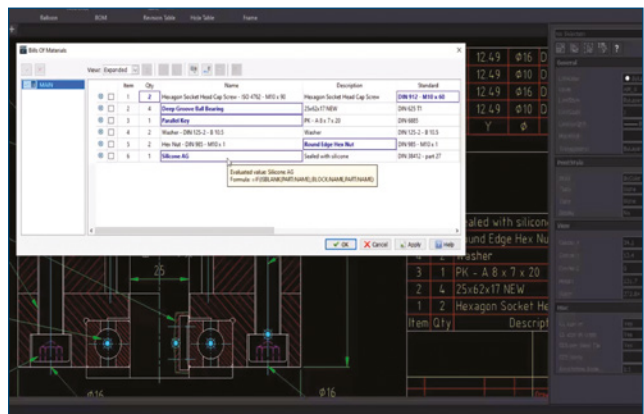
Łatwe zarządzanie odniesieniami części, które są skojarzone z ich odpowiednimi komponentami przy użyciu listy materiałów.

- Oszczędność czasu dzięki możliwości wyświetlania, tworzenia i edytowania starszych rysunków złożów 2D bezpośrednio z poziomu programu DraftSight Mechanical.
- Zapewnienie dokładności zestawienia materiałów (BOM) dzięki obsłudze odniesień części i powiązanych objaśnień elementów utworzonych w starszych aplikacjach CAD 2D lub DraftSight Mechanical.
- Zmniejszenie kosztów eksploatacji dzięki dokumentowaniu dokładnych list części i instrukcji montażu, eliminując potrzebę lokalizowania nieobecnych komponentów lub korygowania procesu montażu.
- Dodanie inteligentnych informacji do elementów 2D z odniesieniami do części, aby precyzyjnie zarządzać BOM. Modyfikowanie istniejących odniesień części i automatyczne tworzenie nowych z wykorzystaniem biblioteki sprzętowej lub zdefiniowanych przez użytkownika bloków niestandardowych.
- Podniesienie ogólnego poziomu dokładności rysunków złożów dzięki możliwości dodawania adnotacji i etykietowania rysunków poprzez tworzenie lub reorganizowanie odnośników powiązanych z listą części.
- Utrzymanie zgodności z wymaganiami dzięki wykorzystaniu możliwości tworzenia rysunków 2D, które spełniają międzynarodowe standardy projektowania, takie jak ANSI, ISO, DIN, JIS i BSI. Oszczędność czasu dzięki zapewnieniu uporządkowania warstw i ich dopasowania do standardów za pomocą menedżera warstw mechanicznych i grup warstw.

MOŻLIWOŚCI PLATFORMY 3DEXPERIENCE

Platforma **3DEXPERIENCE** zapewnia technologię bezpiecznej chmury oraz nieustannie rozwijane portfolio rozwiązań. Umożliwia ona, tym samym, zarządzanie wszystkimi aspektami procesu rozwoju produktów przy jego jednoczesnym uproszczeniu, obniżeniu kosztów infrastruktury i zasobów IT oraz ograniczeniu nakładów na utrzymanie oprogramowania. Wszystkie rozwiązania dostępne na platformie **3DEXPERIENCE** współpracują ze sobą bezproblemowo, upraszczając zarządzanie danymi i ich udostępnianie oraz współpracę w obrębie całej firmy i z jej zewnętrznymi interesariuszami. Program **3DEXPERIENCE** DraftSight Mechanical zapewnia następujące funkcje obsługiwane przez platformę **3DEXPERIENCE**:

- Przechowywanie danych projektowych 2D w chmurze, w scentralizowanej i bezpiecznej lokalizacji.
- Usprawnione zarządzanie danymi dzięki wbudowanej kontroli rewizji dowolnych plików DWG, dzięki czemu zawsze masz pewność, że pracujesz z najnowszą wersją projektu.
- Bezproblemowa współpraca dzięki możliwości wyświetlania, udostępniania, komentowania, omawiania, wizualizacji i edytowania plików DWG z dowolnego urządzenia.



Nadpisywanie elementów dla określonych części w zestawieniu materiałów.

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®