

3D PRODUCT ARCHITECT ROLA NA PLATFORMIE 3DEXPERIENCE



WIZUALIZACJA, EKSPLOKACJA ORAZ TWORZENIE CYFROWYCH MODELI STRUKTUR I MODYFIKACJI MULTI-CAD

Zwiększ wydajność operacyjną dzięki pełniejszemu spojrzeniu na projekt i wpływ proponowanych zmian.

WSTĘP

3D Product Architect to rozwiązanie przeglądarkowe oparte na chmurze **3DEXPERIENCE**[®], które umożliwia tworzenie, modyfikowanie i eksplorowanie struktur Multi-CAD w ramach jednego kontekstu, dzięki czemu partnerzy lepiej rozumieją projekt oraz wpływ proponowanych zmian. To rozwiązanie pozwala również zmniejszyć liczbę podejść do projektu dzięki zapewnieniu wszystkim zainteresowanym wspólnego dostępu do cyfrowych modeli projektów, możliwości ich recenzowania, oceny zmian i wariantów.

NAJWAŻNIEJSZE MOŻLIWOŚCI

Tworzenie cyfrowych modeli

Oszczędź cenny czas inżynierów i popraw komunikację w ramach łańcucha rozwoju produktów dzięki możliwości powszechnego dostępu do produktów oraz ich cyfrowych modeli w chmurze. Skorzystaj ze sprawniejszego procesu przeglądania struktur produktu oraz zmian w jego cyfrowych modelach i ponownego wykorzystania struktur istniejących produktów przy tworzeniu nowych. Zachowaj pełną kontrolę nad etapami cyklu życia produktu takimi jak wprowadzenie na rynek i wnoszenie poprawek.

Eksplorowanie struktur produktu

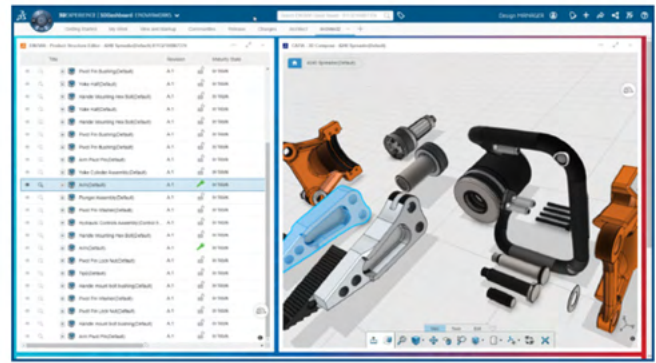
Zobacz, jak na produkt oddziałuje zmiana struktury, aby lepiej zrozumieć wpływ proponowanej zmiany. Eksploruj cechy produktu dzięki funkcjom mierzenia, przekroju i powiązanych obiektów.

Rozszerzanie istniejących projektów

Z łatwością wprowadzaj warianty istniejących projektów i przypisuj każdemu skonfigurowanemu produktowi kontekst projektowy. Ta opcja umożliwia elastyczne rozszerzanie istniejących projektów oraz szybszą realizację produktów dostosowanych do potrzeb klienta.

Tworzenie cyfrowych modeli przy użyciu Multi-CAD

Dzięki jednemu wspólnemu kontekstowi dla wielu źródeł projektowych zyskujesz szerokie spojrzenie na całość produktów oraz możliwość wykonania cyfrowych modeli, która pozwala zademonstrować wpływ proponowanych zmian. Zyskaj dostęp do kompozycji projektu, aby ułatwić architektom analizę wszystkich źródeł projektowych.



MOŻLIWOŚCI PLATFORMY 3DEXPERIENCE

Platforma 3DEXPERIENCE umożliwia zarządzanie wszystkimi aspektami procesu opracowywania produktów przy jego jednoczesnym uproszczeniu, obniżeniu kosztów IT i infrastruktury oraz ograniczeniu nakładów na utrzymanie oprogramowania. Użytkownicy mają dostęp do następujących funkcji platformy:

- bezpieczne wyświetlanie, udostępnianie i omawianie projektów oraz zarządzanie nimi i dodawanie adnotacji z dowolnego urządzenia z przeglądarką, w dowolnym miejscu i czasie;
- płynna współpraca z SOLIDWORKS® 3D CAD i innymi narzędziami projektowymi 3DEXPERIENCE, takimi jak 3D Creator i 3D Sculptor, co pozwala na uniknięcie poprawek i błędów translacji danych;
- oparte na chmurze pulpity, komunikatory, strumienie aktywności i społeczności do współpracy w ramach zespołów wewnętrznych i zewnętrznych oraz funkcje zarządzania zadaniami metodą „przeciągnij i upuść”;
- łatwy dostęp do części i usług za pośrednictwem 3DEXPERIENCE Marketplace.

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®

CADWORKS SYSTEMS

Kontakt
+48 539 578 601
info@cwsystems.pl

Rzeszów
Tajęcina 105
36-002 Tajęcina

Poznań
ul. Innowatorów 8
36-069 Dąbrowa

Wrocław
ul. Kwiatkowskiego 4
52-407 Wrocław