

OFERTA 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS



POŁĄCZ SWOJE ZESPOŁY, DANE I PROCESY W JEDNYM MIEJSCU W CHMURZE

3DEXPERIENCE® SOLIDWORKS® zapewnia połączenie wiodącego w branży rozwiązania SOLIDWORKS 3D CAD z platformą **3DEXPERIENCE** – opartym na chmurze środowiskiem opracowywania produktów. Wykorzystaj możliwości intuicyjnego modelowania parametrycznego i modelowania Sub-D, renderowania zdjęć i symulacji strukturalnej, a także zaawansowanych narzędzi do współpracy i zarządzania danymi oraz cyklem życia produktów. Oferta obejmuje kursy online, dostęp do aktywnej społeczności internetowej, a także wsparcie lokalnego dystrybutora.

Dzięki bezpiecznemu zapisowi wszystkich danych na platformie **3DEXPERIENCE** zespoły projektowe i inżynierskie mogą korzystać z informacji o produktach, udostępniać je i zarządzać nimi w dowolnym czasie, z dowolnego miejsca i przy użyciu dowolnego urządzenia. Współpracuj w czasie rzeczywistym w obrębie różnych dziedzin, działów i całego ekosystemu biznesowego, w tym również z klientami, partnerami i dostawcami. Dodawaj nowe role, które płynnie ze sobą współpracują i zapewniają komfort obsługi, dzięki czemu można projektować, symulować i wytwarzać produkty w jednym miejscu – na platformie. Uprość zarządzanie licencjami dzięki możliwości monitorowania wykorzystania, zarządzania użytkownikami oraz przypisywania i usuwania licencji przy użyciu jednego pulpitu administracyjnego.

3DEXPERIENCE SOLIDWORKS ZAPEWNIĄ DOSTĘP DO NASTĘPUJĄCYCH RÓL:

- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard:** intuicyjne, niezawodne rozwiązanie SOLIDWORKS 3D CAD połączone z platformą 3DEXPERIENCE obejmujące modelowanie części i złożeń, tworzenie rysunków 2D oraz narzędzia do zwiększania wydajności i automatyzacji
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional:** wszystkie funkcje wersji 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Standard wzbogacone o renderowanie fotorealistyczne, automatyczne szacowanie kosztów, inżynierię wsteczną, automatyczne sprawdzanie projektów i rysunków, a także analizę tolerancji
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Premium:** wszystkie funkcje wersji 3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Professional wzbogacone o projektowanie instalacji z rur grubo- i cienkościennych, projektowanie przewodzenia wiązek przewodów i kabli, a także zaawansowane funkcje spłaszczania powierzchni
- **3DEXPERIENCE SOLIDWORKS Simulation Designer:** rola symulacyjna połączona z platformą 3DEXPERIENCE zapewniająca funkcje liniowej statycznej analizy strukturalnej oraz czasowej dla części i złożeń
- **3D Creator:** oparta na przeglądarce internetowej i działająca na platformie 3DEXPERIENCE rola do modelowania parametrycznego 3D, która umożliwi zespołom łatwe tworzenie projektów koncepcyjnych i szczegółowych
- **3D Sculptor:** oparta na przeglądarce internetowej i działająca na platformie 3DEXPERIENCE rola do modelowania Sub-D, która umożliwi zespołom szybkie i łatwe tworzenie wysoce stylizowanych produktów o organicznych lub ergonomicznych kształtach
- **Collaborative Industry Innovator:** oparta na przeglądarce internetowej i działająca na platformie 3DEXPERIENCE rola do zarządzania cyklem życia produktu, która obejmuje zarządzanie problemami, zmianami i wyznaczaniem tras, wizualizację 3D, jak również możliwość komentowania i zarządzania zadaniami za pomocą tablic kanban i znacznie więcej
- **Collaborative Business Innovator:** oparta na przeglądarce internetowej i działająca na platformie 3DEXPERIENCE rola, która umożliwi scentralizowaną współpracę zespołową, zapewniając bezpieczne przechowywanie i udostępnianie danych, spersonalizowane pulpity nawigacyjne, dostęp do społeczności i znacznie więcej

NAJWAŻNIEJSZE FUNKCJE

Organizacja: bezpieczne zarządzanie danymi i cyklem życia produktów na platformie do współpracy opartej na chmurze

- Przechowywanie wszystkich danych produktów w scentralizowanej, bezpiecznej lokalizacji i uzyskiwanie do nich dostępu z dowolnego urządzenia bez konieczności instalowania.
- Zarządzanie cyklem życia danych CAD, modelami symulacji i dokumentacją w obrębie różnych dziedzin i aplikacji CAD.
- Śledzenie problemów, zmian i tras oraz zmniejszanie liczby sprzecznych wersji pochodzących od różnych współpracowników dzięki kontroli poprawek.

Ogromne możliwości: zaawansowane modelowanie 3D, fotorealistyczne renderowanie i symulacje z analizą metodą elementów skończonych

- Łatwe tworzenie złożonych modeli dla wielu branż przy użyciu specjalistycznych funkcji dotyczących arkuszy blachy, elementów odlewanych i konstrukcji spawanych, obróbki powierzchni, form wtryskowych, narzędzi, matryc, tworzyw sztucznych, przewodzenia kabli elektrycznych i wiązek przewodów i wielu innych.
- Łatwe tworzenie fotorealistycznych renderów i animacji na podstawie własnych modeli 3D w celu uzyskiwania informacji zwrotnych i podejmowania świadomych decyzji projektowych.
- Przeprowadzanie liniowej analizy naprężeń i badań ruchu opartych na czasie w celu zapewnienia odpowiednich parametrów i bezpieczeństwa produktu.

Elastyczność: modelowanie parametryczne i modelowanie Sub-D w chmurze

- Możliwość poznania wymagań konstrukcyjnych, wynikających ze zdefiniowanych obciążeń i ograniczeń, przed utworzeniem geometrii — poprzez łatwe wyszukiwanie optymalnej dystrybucji materiału przy użyciu funkcji Design Guidance.
- Automatyzacja zadań, jaka nie była możliwa wcześniej — od tworzenia szkiców po wybór operacji i wiele innych funkcji dzięki Design Assistant, mechanizmowi sztucznej inteligencji na platformie 3DEXPERIENCE.
- Szybkie tworzenie skomplikowanych powierzchni przy użyciu intuicyjnej interakcji typu push-pull w celu kształtowania projektu i automatycznej konwersji powierzchni Sub-D na geometrię po zakończeniu.

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®