

3DEXPERIENCE WORKS



3DEXPERIENCE®

PORTFOLIO 3DEXPERIENCE® WORKS

ZMIANA SPOSOBU TWORZENIA PRODUKTÓW
I KSZTAŁTOWANIA DOŚWIADCZEŃ KLIENTÓW



POŁĄCZ CAŁY EKOSYSTEM FIRMY

Połączenie całej organizacji – od zespołów projektowania i produkcji po działy usług i marketingu – w ramach jednego, opartego na chmurze, środowiska współpracy przy projektowaniu produktów. Plus integracja oprogramowania SOLIDWORKS® CAD z platformą 3DEXPERIENCE, która umożliwia dostęp do danych i zarządzanie nimi z dowolnej lokalizacji.

DOSTĘP DO DANYCH I APLIKACJI DLA WSZYSTKICH WSPÓŁPRACOWNIKÓW

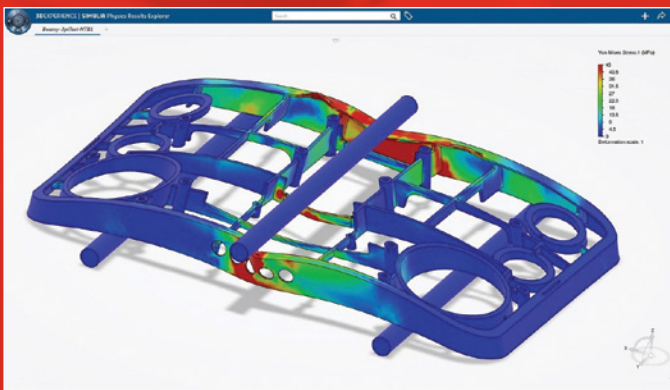
3DEXPERIENCE WORKS to portfolio najlepszych w swojej klasie rozwiązań połączonych z platformą **3DEXPERIENCE** – intuicyjnym, opartym na chmurze środowiskiem do opracowywania produktów. Rozwiązania zawarte w portfolio pozwalają połączyć łatwość obsługi oprogramowania **SOLIDWORKS** z wszechstronnością i potencjałem platformy **3DEXPERIENCE**, co wspiera rozwój innowacji oraz przyspiesza proces wprowadzania produktów na rynek. Możliwość korzystania z ról (aplikacji) w wielu domenach, za którymi stoją renomowane marki Dassault Systèmes: **SOLIDWORKS**, **SIMULIA**®, **DELMIA**® oraz **ENOVIA**®.



PROJEKTOWANIE/INŻYNIERIA

Szybsze projektowanie produktów najwyższej jakości

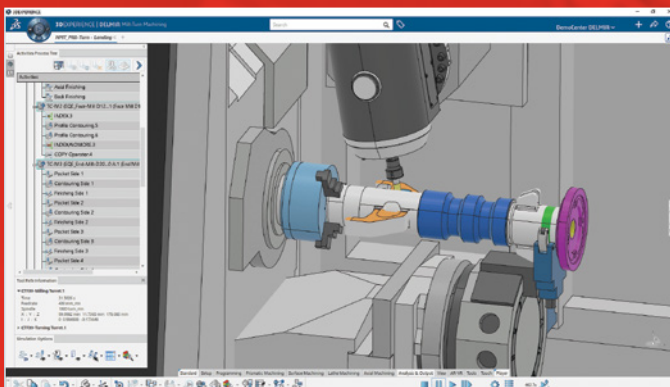
- Usprawnienie toku pracy, dzięki któremu firma szybciej tworzy produkty o wyższej jakości, przy niższych kosztach.
- Możliwość jednoczesnego wykonywania wszystkich procesów – od koncepcji po końcowy montaż.
- Intuicyjne, oparte na przeglądarce narzędzia do modelowania parametrycznego 3D i modelowania podpodziałów (Sub-D) w 3D.



SYMULACJE

Wiarygodna ocena parametrów produktu

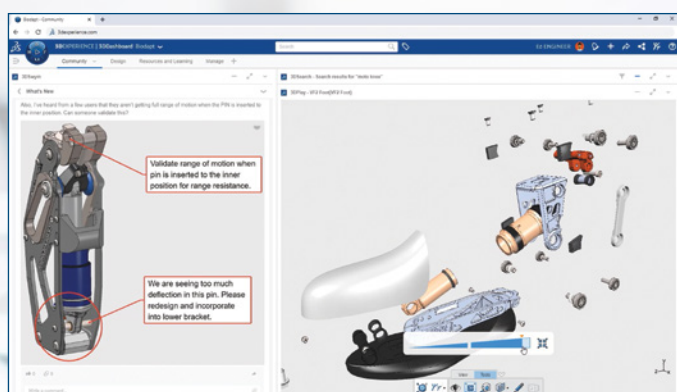
- Analiza strukturalna oraz weryfikacja zachowania tworzyw sztucznych i analiza dynamiki płynów za pomocą wiodącej technologii solwera Abaqus.
- Eliminacja nadmiaru danych dzięki pełnej integracji procesu projektowania i symulacji.
- Możliwość współpracy i oceny wyników symulacji z dowolnego miejsca i dowolnego urządzenia przyspieszająca realizację projektu.



PRODUKCJA

Wypełnienie luki między procesami projektowania i produkcji

- Równoczesna praca i płynna komunikacja zespołów projektowych i produkcyjnych.
- Szybsza identyfikacja problemów związanych z wykonalnością i ich sprawniejsze rozwiązywanie.
- Ograniczenie liczby błędów pomiędzy etapami oraz szybsze przekazywanie projektu do fazy produkcji.



ZARZĄDZANIE

Zarządzanie wszystkimi etapami projektu: planowaniem, rozwojem i wprowadzaniem produktu na rynek

- Płynniejsza współpraca dzięki rozwiązaniom takim jak bezpieczne przechowywanie i udostępnianie danych oraz indywidualnie dostosowywane pulpity nawigacyjne i społeczności.
- Optymalizacja zadań związanych z planowaniem za pomocą narzędzi do zarządzania projektem dostosowanych do procesu projektowania.
- Skuteczne zarządzanie cyklem życia produktów dzięki możliwości kontrolowania problemów związanych z projektem, zmian i tras.

MARKETING/SPRZEDAŻ

Bezproblemowe przeniesienie koncepcji na rynek

- Wykorzystanie analizy biznesowej i nieustrukturyzowanej współpracy do tworzenia innowacyjnych wizji rozwoju produktów.
- Planowanie, tworzenie i dostarczanie atrakcyjnych materiałów marketingowych za pomocą środowiska, które łączy procesy projektowania i sprzedaży.
- Technologia 3D jako uniwersalny język wykorzystywany w kampaniach marketingowych i podczas komunikacji z partnerami.



„Kiedy nie opracowujemy systemów i nie planujemy działań firmy tak, by umożliwić współpracę najlepszych specjalistów z dowolnej lokalizacji, prędzej czy później zaczynają się problemy. Dlatego korzystamy z rozwiązań technologicznych takich jak oparta na chmurze platforma 3DEXPERIENCE. Dzięki niej udostępnianie zmian projektowych okazało się zdecydowanie szybsze, a ponadto mogliśmy uzyskać natychmiastowy wgląd w to, co robią poszczególni pracownicy. A to dopiero początek. Do zgłębienia pozostaje znacznie więcej kwestii, szczególnie możliwość połączenia projektu z innymi etapami opracowywania produktu”.

– Will O'Halloran, współzałożyciel firmy Square Robot

WSPARCIE INNOWACJI I WZROST PRODUKTYWNOŚCI

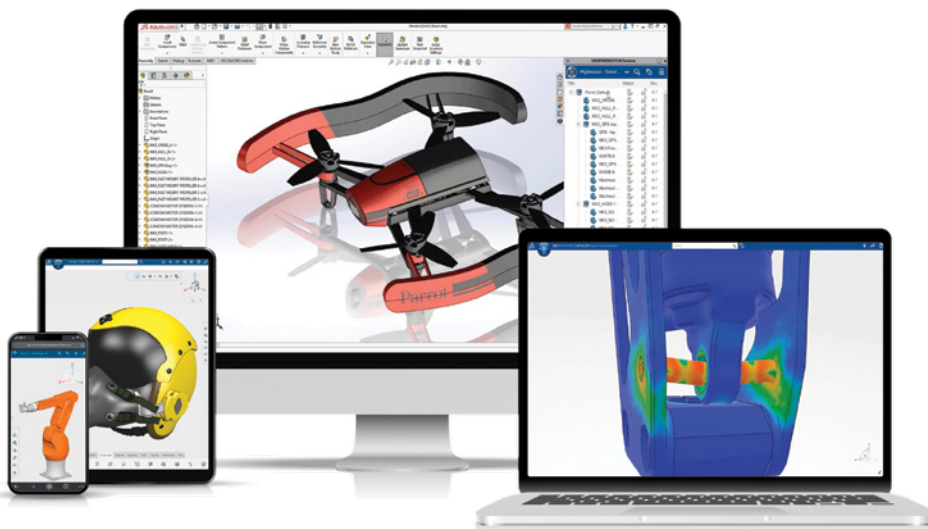
Specjalistyczne role w stale powiększającym się portfolio **3DEXPERIENCE WORKS** pozwalają uzyskać pełny wgląd w cały ekosystem firmy, co umożliwia śledzenie jej aktywności w czasie rzeczywistym. Role zawarte w portfolio zapewniają użytkownikom następujące możliwości:

- **Szybsze rozwiązywanie złożonych problemów:** wzbogacenie funkcji oprogramowania SOLIDWORKS o zestaw specjalistycznych rozwiązań, które doskonale ze sobą współpracują i mają spójny interfejs.
- **Sprawniejsza praca wszystkich zespołów, nie tylko projektantów i inżynierów:** dostęp do usprawniających pracę narzędzi dla wszystkich zespołów — od analityków biznesowych po projektantów, specjalistów od produkcji oraz specjalistów ds. sprzedaży i marketingu.
- **Intuicyjne zarządzanie cyklami życia produktów:** bezpieczne przechowywanie danych na platformie, które pozwala zarządzać zmianami, problemami związanymi z projektem oraz trasami w czasie rzeczywistym, z dowolnego urządzenia.
- **Bezproblemowa współpraca:** możliwość prowadzenia ustrukturyzowanej i nieustrukturyzowanej współpracy dzięki indywidualnie dostosowywanym pulpitom nawigacyjnym, strumieniom aktywności, komunikatorom, społecznościom i wielu innym funkcjom.
- **Przyspieszanie innowacji:** dostęp do najnowszych informacji biznesowych, informacji o działaniach konkurencji oraz specjalistycznej wiedzy, który pozwala wprowadzać na rynek innowacyjne produkty.

DOŁĄCZ JUŻ DZIŚ

Niezrównana elastyczność portfolio **3DEXPERIENCE WORKS** umożliwia wybór najbardziej odpowiedniej roli w danym momencie, a także dodawanie innych ról, idealnie z sobą współpracujących. Jaki problem rozwiążesz dziś?

<https://www.solidworks.com/3dexperience-works>



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[®]