3DEXPERIENCE WORKS

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 3D**EXPERIENCE **— intuicyjnym, opartym na chmurze środowiskiem do opracowywania produktów. Rozwiązania zawarte w portfolio pozwalają połączyć łatwość obsługi oprogramowania SOLIDWORKS z wszechstronnością i potencjałem platformy 3D**EXPERIENCE**, 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 solvera 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.

square ROBOT

„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 **3D**EXPERIENCE. 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 **3D**EXPERIENCE 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 **3D**EXPERIENCE WORKS umożliwia wybór najodpowiedniejszej 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 **3D**EXPERIENCE®, oferującej bogaty wybór rozwiązań przeznaczonych dla poszczególnych branż.

Firma Dassault Systèmes zapewnia użytkownikom intuicyjne środowisko projektowania **3D**EXPERIENCE 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 **3D**EXPERIENCE 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®

©2020 Dassault Systèmes. Wszelkie prawa zastrzeżone. **3DEXPERIENCE**, ikona kompasu, logo 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, EXALEAD, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA i IFWE są handlowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Dassault Systèmes, francuskiej spółki europejskiej (rejestr handlowy w Wersalu nr B 322 306 440), lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Wszystkie inne znaki towarowe należą do ich właścicieli. Użycie dowolnego znaku towarowego firmy Dassault Systèmes lub jej spółek zależnych wymaga pisemnej zgody ich przedstawicieli. MKSWBROPORPL0820

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