

3DEXPERIENCE dla GE Aviation

#Pożegnania 30 listopada 2018

Platforma 3DEXPERIENCE pomaga GE Aviation w ucyfrowieniu ciągłości działania i współpracy w całym przedsiębiorstwie. Obejmuje to definiowanie wymagań, projektowanie, analizę, symulacje, produkcję, kwalifikowanie i obsługę rozwoju nowych technologii i technik produkcji.



/ Ilustracja: Dassault Systèmes

Wdrożenie platformy 3DEXPERIENCE w Hamble wspiera stały rozwój innowacyjnych struktur lotniczych dla przemysłu. Pozwala nam to na zastosowanie takich technik jak cyfrowe modelowanie 3D, począwszy od projektowania, poprzez produkcję, a skończywszy na walidacji, do tworzenia struktur lotniczych o doskonałych parametrach – powiedział szef inżynierów zakładu GE Aviation w Hamble Paulo Mancill.

3DEXPERIENCE udostępnia intuicyjne aplikacje 3D do projektowania, analizy, produkcji i zarządzania danymi w środowisku cyfrowym. Jest to narzędzie do wspólnego definiowania, udostępniania, przeglądania, integracji, walidacji, realizacji i raportowania, a także oferuje możliwość maksymalizacji usprawnień biznesowych poprzez ciągłość cyfrową od koncepcji do realizacji.

Masa, osiągi i koszty nadal dominują, jeżeli chodzi o konkurencyjność rozwoju i produkcji nowoczesnych i złożonych konstrukcji lotniczych dla samolotów najnowszej generacji. Jako światowy lider w tej dziedzinie, GE Aviation stale wprowadza innowacje i dostrzega, że 3DEXPERIENCE zapewnia krytyczną technologię dla tego podejścia. Jesteśmy bardzo dumni, że jesteśmy partnerami w transformacji – dodał David Ziegler, wiceprezes Aerospace & Defense Industry, Dassault Systèmes.

Do kluczowych korzyści, jakie 3DEXPERIENCE daje GE Aviation i jej klientom, należą: skrócenie cykliów wynikające z intensyfikacji współpracy pomiędzy działem inżynieryjnym a funkcjami łańcucha dostaw; wspólny interfejs użytkownika, który gwarantuje jednolite zobrazowanie i wspólny cyfrowy punkt odniesienia, dzięki któremu każda zainteresowana strona pracuje nad najnowszymi informacjami w odpowiednim dla niej kontekście. To z kolei umożliwia stworzenie systemu inżynieryjnego opartego o modele.

Lepsza widoczność i zoptymalizowane czasy reakcji na żądania klientów wynikające z aplikacji *business intelligence* umożliwiają wyszukiwanie przez 3DEXPERIENCE informacji w czasie rzeczywistym w celu monitorowania wydajności. Natomiast zwiększona produktywność dzięki racjonalnemu zarządzaniu danymi i intuicyjnym funkcjom wyszukiwania 3DEXPERIENCE upraszcza zarządzanie danymi i promuje efektywne dzielenie się informacjami ([Dassault Aviation wdraża 3DEXPERIENCE](#), 2018-06-07).

Powiązane wiadomości

[3DEXPERIENCE dla GE Aviation \(2018-11-30\)](#)

[Dassault Aviation wdraża 3DEXPERIENCE \(2018-06-07\)](#)

[ILA2018: Airbus i Dassault łączą siły \(2018-04-25\)](#)

[Francusko-niemiecka współpraca obronna \(2018-04-09\)](#)

[ILA 2018: Eurofighter - najlepszy wybór dla Niemiec \(2018-04-25\)](#)

[ILA 2018: Premiera EuroMALE \(2018-04-26\)](#)

[Start europejskiego bsl MALE \(2016-09-29\)](#)

[Zmarł Serge Dassault \(2018-05-30\)](#)