

SEG Automotive stawia na system PLM w chmurze



Migracja danych do systemu PLM opartego na chmurze

Uzyskaj większą przejrzystość i kontrolę kosztów. Ogranicz wydatki na utrzymanie i wsparcie systemów firmowych.

O SEG Automotive

Firma, która powstała w 2018 roku na bazie działu BOSCH Starter Motors & Generators, szczyci się ponad 100-letnią tradycją innowacyjnych rozwiązań dla przemysłu motoryzacyjnego: od rozruszników i alternatorów, przez systemy start/stop i łagodną hybrydyzację, po elastyczne rozwiązania dla napędów elektrycznych. Produkty globalnego dostawcy zasilają obecnie ponad 300 milionów pojazdów. Inspirując się wizją “We are the motor – for the mobility of today and tomorrow”, SEG Automotive redukuje emisje we wszystkich technologiach układów napędowych i napędza transformację w kierunku zrównoważonej, zelektryfikowanej mobilności.

Prawie wszyscy producenci samochodów na całym świecie korzystają z globalnej sieci produkcyjnej SEG Automotive, aby dostarczać wydajne, trwałe i konkurencyjne produkty o stałych standardach jakości. Ta globalna potęga tkwi w międzykulturowym zespole złożonym z blisko 7000 pracowników w 14 krajach na najważniejszych rynkach motoryzacyjnych świata.

www.seg-automotive.com

_Tło projektu

Po opuszczeniu struktur ogromnej korporacji, kluczowym celem SEG Automotive było stworzenie niezależnej, silnej i niezawodnej infrastruktury cyfrowej w bardzo krótkim czasie. Wymagało to wymiany poprzedniego systemu ERP i migracji systemu PLM do chmury. Celem tych działań jest stworzenie podstaw dla cyfrowej transformacji, umożliwiającej integrację kolejnych rozwiązań technologicznych w ramach obecnych systemów i platform.

_Wyzwania

Po wprowadzeniu zmian w strukturach SEG Automotive, potrzebne było wydajne i elastyczne rozwiązanie cyfrowe, pozwalające w każdej chwili reagować na zmieniające się wymagania. Po odłączeniu się od struktur grupy należało zapewnić płynne przeniesienie się z dotychczasowych systemów do niezależnej infrastruktury IT.

Aby sprostać wymaganiom czasowym, należało w tym samym czasie przeprowadzić wymianę systemu ERP i wprowadzić system PLM (Windchill) w chmurze. Szczególnie ważnym zadaniem była szybka i bezpieczna migracja danych do wydajnego systemu PLM.

Zarówno w trakcie procesu wymiany i migracji, jak i podczas bieżącej eksploatacji, kluczową kwestią dla SEG Automotive było zapewnienie wymiernych kosztów w połączeniu z oszczędnością zasobów przy wdrażaniu i rozwijaniu systemu, tak aby firma mogła skupić się na najważniejszych procesach biznesowych w ramach restrukturyzacji.

_Nasze rozwiązanie

Windchill w chmurze gwarantuje centralny dostęp do współdzielonych danych i treści z poziomu jednego narzędzia. Kontrola dostępu do projektów i folderów, podobnie jak sama infrastruktura, jest dynamicznie skalowalna i może być dostosowywana do wymagań biznesowych. Współdzielenie konfiguracji produktów z większymi zespołami i partnerami pomaga usprawnić pracę w obrębie globalnej infrastruktury.

Dzięki migracji do chmury, struktura IT została znacznie zoptymalizowana. Jednocześnie stworzono podwaliny pod kolejne kroki na drodze cyfrowej transformacji. System Windchill oparty na chmurze pozwala na ciągłe zarządzanie BOM w całym cyklu życia produktu, z możliwością dalszej integracji danych eBOM i mBOM.

_Rezultat ekonomiczny dla SEG Automotive

Dzięki szybkiej realizacji migracji do chmury, firma SEG Automotive – po wyodrębnieniu się z dużej korporacji – mogła kontynuować swoją autonomiczną działalność bez zakłóceń.

Dzięki wykorzystaniu chmury i usług TT PSC związanych z utrzymaniem, zarządzaniem i wsparciem systemu PLM, SEG Automotive oszczędza cenne zespoły pracowników, które w tym samym czasie mogą zostać z korzyścią wykorzystane w głównych obszarach działalności firmy.

_Cytat klienta

“ Obecnie poszerzamy zakres naszych działań technologicznych o e-mobilność.

Poza rozwojem produktów obejmuje to także wydajną infrastrukturę cyfrową – w fabrykach i we wszystkich procesach biznesowych. Jednym z elementów tego procesu była migracja naszego systemu zarządzania cyklem życia produktu do systemu Windchill, który przyniósł wiele korzyści w postaci efektywnej współpracy globalnej – nie wymaga obsługi i monitorowania sprzętu PLM. Byliśmy pod wrażeniem sposobu, w jaki zespół TT PSC wspierał nas swoją wszechstronną wiedzą i prowadził nas przez skomplikowane procesy.

Julia Hartwein

IT Project Manager w SEG Automotive

_Cytat TT PSC

“ Dla nas SEG Automotive jest partnerem, którego wymagania byliśmy w stanie spełnić

dzięki wykorzystaniu najnowocześniejszej technologii połączonej z naszą metodologią opartą na wieloletnim doświadczeniu. Cieszymy się, że mieliśmy okazję uczestniczyć w tym projekcie i będziemy nadal wspierać SEG Automotive podczas dalszej podróży w kierunku cyfrowej transformacji.

Andreas Kratz

Director Sales & Business Development w TT PSC Germany