ENOVIA WORKS

3DEXPERIENCE®

3D PRODUCT ARCHITECT
RUOLO 3DEXPERIENCE

VISUALIZZAZIONE, ESPLORAZIONE E SIMULAZIONE DI STRUTTURE E MODIFICHE MULTI-CAD

Aumenta la comprensione del progetto e l'impatto delle modifiche proposte per ridurre i tempi di sviluppo.

PANORAMICA

Sviluppato a partire dalla piattaforma **3D**EXPERIENCE® basata sul cloud, 3D Product Architect è una soluzione basata sul browser che consente di creare, modificare ed esplorare strutture di prodotti multi-CAD in un unico contesto, migliorando la comprensione e le modifiche dei progetti. Le parti interessate sono in grado di accedere globalmente alle revisioni e alle simulazioni digitali di progetti, varianti di progetto e modifiche proposte, riducendo così le iterazioni progettuali.

DASSAULT SYSTEMES

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

Creazione di simulazioni digitali

Accedi globalmente e crea simulazioni digitali dei prodotti nel cloud, risparmiando tempo prezioso nella progettazione e migliorando la comunicazione attraverso la catena di sviluppo del prodotto. Rivedi in modo più efficiente le strutture dei prodotti, crea simulazioni delle modifiche e riutilizza le strutture di prodotti esistenti per creare nuove strutture. Mantieni il controllo completo sulle funzioni del ciclo di vita, quali il rilascio e la revisione.

Esplorazione delle strutture dei prodotti

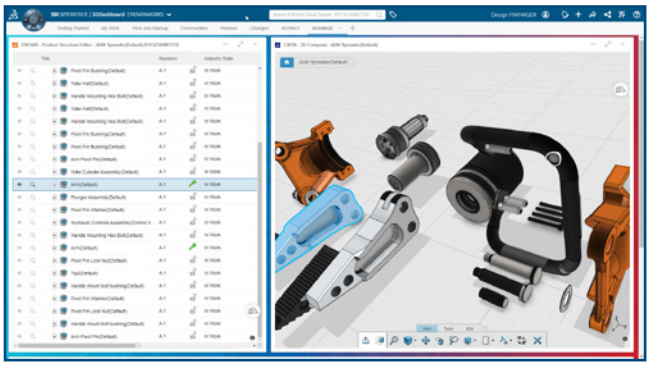
Comprendi meglio l'impatto di una modifica, scoprendo cosa accade alla struttura modificata. Esplora le caratteristiche del prodotto con le funzionalità di misurazione, sezionamento e oggetti correlati.

Estensione dei progetti esistenti

Crea facilmente varianti di progetti esistenti e assegna il contesto di progettazione a ciascun prodotto configurato. Ciò consente di estendere in modo flessibile i progetti esistenti e di fornire più rapidamente prodotti personalizzati in base alle esigenze dei clienti.

Simulazione da più soluzioni CAD

Con un singolo contesto proveniente da più fonti di progettazione, è possibile visualizzare i prodotti nella loro interezza e creare delle simulazioni per comprendere meglio l'impatto delle modifiche. Accedi alla composizione del progetto per aiutare gli architetti del prodotto a comprendere il mix di progettazione.



FUNZIONALITÀ DELLA PIATTAFORMA 3DEXPERIENCE

La piattaforma **3D**EXPERIENCE ti consente di gestire in modo efficiente tutte le fasi del processo di sviluppo del prodotto e di ridurre i costi dell'infrastruttura, il sovraccarico del reparto IT, la manutenzione software e la complessità. Gli utenti possono sfruttare le funzionalità della piattaforma seguenti:

- visualizzazione, condivisione, annotazione, discussione e gestione sicura dei progetti da qualsiasi luogo, in qualsiasi momento e su qualsiasi dispositivo tramite browser Web.
- Possibilità di evitare la rielaborazione e gli errori di conversione dei dati attraverso una perfetta interazione con il CAD 3D SOLIDWORKS® e gli strumenti di progettazione **3D**EXPERIENCE, ad esempio 3D Creator e 3D Sculptor.
- Collaborazione con tutti i membri interni ed esterni del team attraverso dashboard basati sul cloud, messaggistica, flussi di attività, community e gestione delle attività con funzionalità di trascinamento.
- Approvvigionamento semplice a livello globale di parti e servizi nel **3D**EXPERIENCE Marketplace.

3DEXPERIENCE® platform migliora le applicazioni del marchio al servizio di 11 settori industriali ed offre un'ampia gamma di esperienze di soluzioni industriali.

Dassault Systèmes, the **3D**EXPERIENCE Company, è un catalizzatore per il progresso umano. Mettiamo a disposizione di aziende e privati ambienti di collaborazione virtuali in cui immaginare innovazioni per un mondo sostenibile. Creando riproduzioni virtuali esatte del mondo reale con le nostre applicazioni e la **3D**EXPERIENCE platform, i nostri clienti ampliano i confini dell'innovazione, dell'apprendimento e della produzione.

I 20.000 dipendenti di Dassault Systèmes offrono valore a oltre 270.000 aziende di tutte le dimensioni e di tutti i settori industriali in oltre 140 Paesi. Per ulteriori informazioni, visitare il sito web **www.3ds.com/it**.

3DEXPERIENCE®

©2020 Dassault Systèmes. Tutti i diritti riservati. **3D**EXPERIENCE, l'icona Compass, il logo 3DS, CATIA, BIOVIA, GEOVIA, SOLIDWORKS, 3DVIA, ENOVIA, EXALEAD, NETVIBES, MEDIDATA, CENTRIC PLM, 3DEXCITE, SIMULIA, DELMIA e IFWE sono marchi commerciali o marchi registrati di Dassault Systèmes, una «société européenne» francese (registro del commercio di Versailles nr. B 322 306 440), o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari. L'uso dei marchi di Dassault Systèmes o delle sue consociate è soggetto alla loro approvazione esplicita per iscritto. MKENODSPRRITO720

DASSAULT SYSTEMES | The **3D**EXPERIENCE® Company

Americhe
Dassault Systèmes
175 Wyman Street
Waltham, MA 02451 USA

Europa/Medio Oriente/Africa
Dassault Systèmes
10, rue Marcel Dassault
CS 40501
78946 Vélizy-Villacoublay Cedex
Francia

Asia/Pacifico
Dassault Systèmes K.K.
ThinkPark Tower,
2-1-1 Osaki, Shinagawa-ku,
Tokyo 141-6020
Giappone