

UN SOLO AMBIENTE
UNIFICATO

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

LA PIATTAFORMA 3DEXPERIENCE

Un solo ambiente unificato

UN SOLO AMBIENTE UNIFICATO

La piattaforma **3DEXPERIENCE®** offre un ambiente unificato per immaginare, creare e consegnare la nuova generazione di prodotti, servizi ed esperienze connessi. Riunisce team multidisciplinari e garantisce la continuità necessaria per sviluppare prodotti complessi e connessi più rapidamente. Per i team che lavorano contemporaneamente, è necessario un ambiente unificato che funga da unica fonte delle informazioni per l'intera azienda per trasformare le idee in prodotti ed esperienze innovativi.

Richiede:

- **Un modello di dati affidabile e le ontologie** che supportano tutte le discipline.
- **Le funzionalità di gestione dei dati** per acquisire, gestire, elaborare e tenere traccia dei dati generati.
- **Un ambiente collaborativo** che connetta tutti i partecipanti e consenta una collaborazione sicura e in tempo reale tra i team.
- **Un'esperienza utente unificata** che offra semplicità e velocità in stile Web all'ambiente collaborativo e ai processi aziendali.

VANTAGGI

Go-to-market più rapido

Un ambiente unificato assicura continuità collegando più discipline e consentendo ai team di sviluppare più rapidamente prodotti complessi e connessi. Creando prodotti ed esperienze in 3D, i team testano e convalidano i progetti e simulano la produzione in un ambiente virtuale. Utilizzando i processi di simulazione, la configurazione degli assiemi viene ottimizzata e i potenziali problemi di produzione vengono identificati e corretti senza un prototipo fisico. In questo modo si mantengono bassi i costi di sviluppo e si accelera il time-to-market.

Meno tempo per la manipolazione dei dati

L'uso di software diversi e disconnessi per la progettazione, la produzione e la gestione dei progetti spesso comporta la duplicazione e l'isolamento delle informazioni. Un ambiente unificato consente alle organizzazioni di dedicare meno tempo alla trasformazione manuale dei dati o alla creazione di complesse regole di integrazione dei dati per estrarre i dati da applicazioni e sistemi diversi.

Meno errori grazie al lavoro simultaneo

Un ambiente unificato è particolarmente utile per i progetti complessi poiché le persone lavorano in modo sicuro su parti o sottosistemi diversi contemporaneamente. Questo approccio collaborativo integrato consente di evitare errori nelle fasi avanzate che possono mettere a rischio le pianificazioni e i budget.

Migliore visibilità dei progetti

Un ambiente unificato fornisce una migliore visibilità su ciascun processo o progetto con la tracciabilità delle modifiche e delle decisioni. La piattaforma 3DEXPERIENCE aiuta le parti interessate a valutare rapidamente lo stato di un progetto in qualsiasi momento combinando tutte le informazioni in un'unica vista integrata.

Feedback tempestivo da parte dei clienti

Lavorare in un ambiente unificato consente anche di avere una maggiore visibilità delle esigenze e del feedback dei clienti. Simulando virtualmente il processo di costruzione, le aziende possono mostrare ai propri clienti un'esperienza 3D immersiva per ottenere commenti e feedback, semplificando la ricerca degli adeguamenti necessari fin dalle prime fasi della progettazione.

UN SOLO AMBIENTE
UNIFICATO

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA





UN SOLO AMBIENTE
UNIFICATO

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

CASI D'USO

1. Passa a un approccio ingegneristico collaborativo e integrato.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Abbrevia i tempi di sviluppo e diminuisce i costi riducendo al minimo le attività ripetitive nello sviluppo dei prodotti.
- Fornisce una migliore comprensione del sistema nel suo complesso grazie all'approccio olistico utilizzato.
- Semplifica la collaborazione poiché i membri dei team hanno accesso allo stesso flusso completo di informazioni.

2. Accelera il processo di sviluppo.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Consente l'accesso alle applicazioni di progettazione e simulazione in un unico ambiente unificato.
- Consente di accelerare lo sviluppo con valide funzionalità di progettazione su un'unica piattaforma disponibile ovunque.
- Consente un aumento della produttività poiché i team possono lavorare contemporaneamente sullo stesso gruppo di assiemi.
- Mantiene bassi i costi di sviluppo identificando i potenziali problemi di produzione nell'ambiente 3D virtuale.



UN SOLO AMBIENTE
UNIFICATO

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

CASI D'USO

3. Migliora la qualità e la producibilità dei progetti.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Consente di gestire lo sviluppo in tempo reale combinando progettazione, produzione e gestione dei progetti da un solo ambiente unificato.
- Contribuisce a evitare errori di produzione nelle fasi avanzate che possono mettere a rischio le pianificazioni.
- Riduce l'isolamento delle informazioni eliminando i software diversi per la progettazione, la produzione e la gestione dei progetti.

4. Adeguati alle aspettative dei clienti per il rinnovo frequente di prodotti, servizi ed esperienze.

La piattaforma **3DEXPERIENCE**:

- Accelera il time-to-market dei prodotti.
- Consente una migliore tracciabilità delle decisioni e delle modifiche di progettazione.
- Migliora il coordinamento consentendo a tutti i team di lavorare nello stesso ambiente.
- Offre maggiore flessibilità e agilità organizzativa fornendo a tutti un accesso più rapido alle informazioni.



SCOPRI LA POTENZA

La piattaforma **3DEXPERIENCE** ti offre l'opportunità di migliorare virtualmente ogni aspetto della tua attività, consentendoti di realizzare un'innovazione completa. Supportando la collaborazione in tutta l'organizzazione, la piattaforma offre un'unica interfaccia intuitiva che consente la progettazione, la simulazione e la produzione in un ambiente interattivo e coinvolgente.

UN SOLO AMBIENTE
UNIFICATO

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA

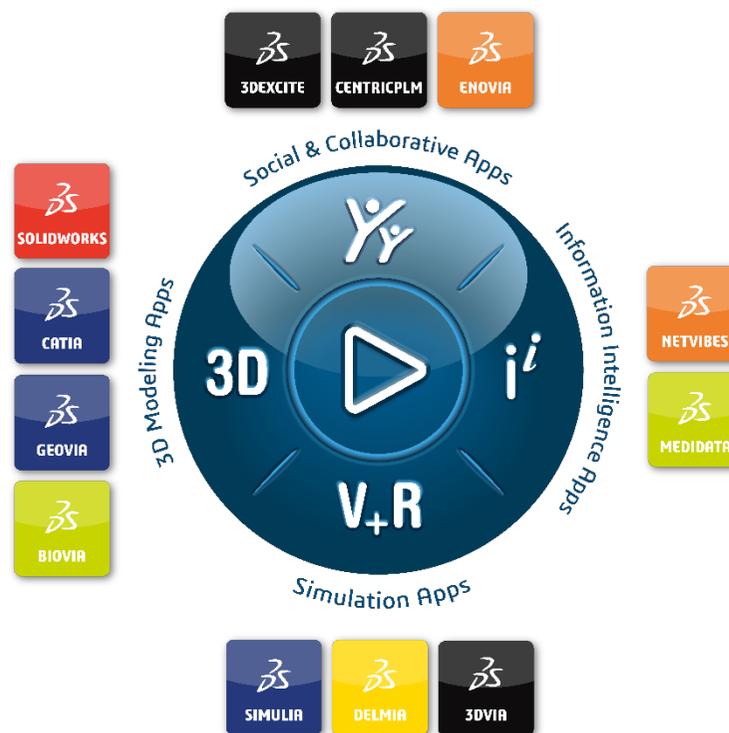
Scopri in che modo gli utenti SOLIDWORKS possono sfruttare la potenza della piattaforma **3DEXPERIENCE** oggi stesso:

<https://www.3dexperienceworks.com/it/>

La piattaforma **3DEXPERIENCE**® migliora le applicazioni del marchio al servizio di 12 settori, con una vasta gamma di soluzioni Industry Solution Experience.

Dassault Systèmes, la **3DEXPERIENCE** Company, è un catalizzatore del progresso umano. Forniamo ad aziende e persone ambienti virtuali collaborativi per immaginare innovazioni sostenibili. Creando esperienze basate sul gemello virtuale del mondo reale con la piattaforma e gli applicativi **3DEXPERIENCE**, aiutiamo i nostri clienti a ridefinire i processi di creazione, produzione e gestione del ciclo di vita della loro offerta e quindi ad avere un impatto significativo per rendere il mondo più sostenibile. La grandezza dell'experience economy è che si tratta di un'economia incentrata sugli esseri umani a vantaggio di tutti: consumatori, pazienti e cittadini.

Dassault Systèmes offre servizi a oltre 300.000 aziende di tutte le dimensioni e in tutti i settori, in oltre 150 paesi. Per maggiori informazioni, visita il sito www.3ds.com/it.



©2024 Dassault Systèmes. Tutti i diritti riservati. 3DEXPERIENCE, il logo 3DS, il logo Compass, IPWE, 3DEXCITE, 3DVIA, BIOVIA, CATIA, CENTRICPLM, DELMIA, ENOVIA, GEOVIA, MEDIDATA, NETVIBES, OUTSCALE, SKALIA e SOLIDWORKS sono marchi commerciali marchi registrati di Dassault Systèmes, una società europea (Société Européenne) registrata al sensi della legge francese e presente nel registro delle imprese del commercio di Versailles con il numero 322 206 440, o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi.

UN SOLO AMBIENTE UNIFICATO

VANTAGGI

CASI D'USO

SCOPRI LA POTENZA