

Tecnologia Unite

Approccio rivoluzionario alla risoluzione delle problematiche associate a un ambiente multi-CAD

Creo® con la tecnologia Unite offre agli utenti funzionalità innovative per incrementare la produttività negli ambienti multi-CAD. Gli utenti potranno ora consolidare i sistemi CAD e collaborare in maniera più efficace pur utilizzando sistemi diversi, i team di progettazione troveranno nuovi livelli di efficienza che consentiranno di migliorare la qualità, l'appetibilità e il time-to-market dei prodotti. Con la convergenza tra il mondo fisico e quello digitale, questa maggiore produttività sarà più importante che mai.

L'ambiente di progettazione multi-CAD presenta alcune problematiche. La tecnologia Unite risolve queste problematiche in quanto consente agli utenti di importare e aprire file non Creo, salvare dati in formati non Creo e creare e mantenere le finalità di progettazione tra diverse piattaforme CAD.

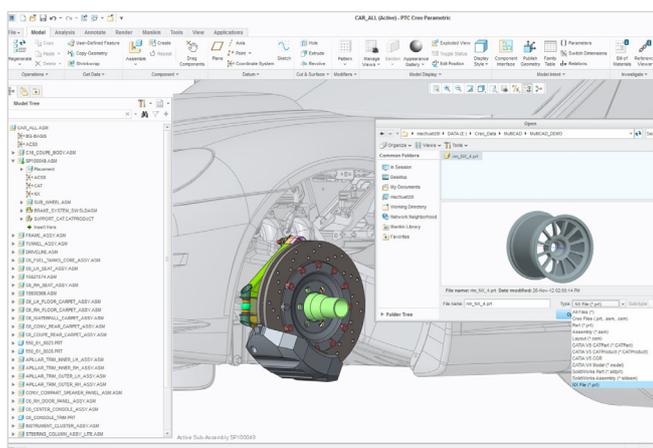
Consolidamento

Le aziende che prendono in considerazione il consolidamento dei sistemi CAD devono affrontare diverse problematiche, quali l'adozione da parte degli utenti, la formazione e il costo della migrazione dei dati. Creo offre già alle aziende di sviluppo prodotto una soluzione di facile utilizzo e un'esperienza di apprendimento incorporata esaustiva. Adesso, con la tecnologia Unite, le aziende possono risolvere in modo conveniente le problematiche della migrazione dei dati.

Gli utenti possono ora convertire soltanto le parti e gli assiemi padre necessari, anziché un intero assieme. Ciò riduce considerevolmente la quantità di tempo e impegno investita nella migrazione dei dati.

Collaborazione

La collaborazione tempestiva e frequente con i partner tra diverse piattaforme CAD può essere difficile. Le attività manuali necessarie impongono a molte organizzazioni importanti compromessi durante il processo di progettazione. La tecnologia Unite consente di superare facilmente questa problematica offrendo agli utenti la possibilità di collaborare in modo più efficiente con altre parti coinvolte interne, fornitori o partner di sviluppo.



Apertura di file non Creo direttamente in Creo.

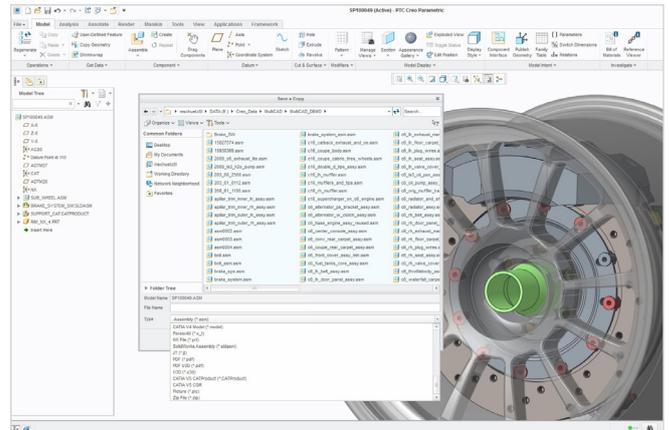
Vantaggi principali

Facile consolidamento in un unico sistema CAD

- Facile riutilizzo dei dati legacy
- Conversione dei dati in base alle esigenze e quando necessario
 - Conversione delle sole parti che è necessario modificare
- Riduzione del numero di piattaforme CAD e dei costi associati per licenze software, supporto e formazione
- Incremento della produttività di progettazione e dell'efficienza a livello IT
- Supporto di una strategia DABA (Design Anywhere Build Anywhere)

Collaborazione efficiente in un ambiente multi-CAD

- Supporto di livelli superiori di concurrent engineering
 - Facile incorporamento di dati non Creo durante l'intero processo di progettazione
 - Gestione agevolata delle modifiche di dati non Creo
 - Protezione delle finalità di progettazione stabilite tra dati Creo e non Creo
 - Riduzione del numero e dell'impatto delle modifiche di progettazione in fase avanzata
- Promozione del riutilizzo e della condivisione dei dati
- Supporto della distribuzione puntuale dei prodotti
 - Garanzia del mantenimento di coerenza e integrità nel processo di progettazione
- Riduzione dell'esigenza di creare e gestire formati neutri
 - Scambio di informazioni nei formati CAD 3D più comuni



Salvataggio dei progetti in formati CATIA, NX o SolidWorks, per facilitare lo scambio con i partner.

Funzionalità e specifiche:

Importazione

Con la tecnologia Unite, è possibile convertire i dati di altri sistemi CAD come CATIA®, Siemens® NX™, SolidEdge®, SolidWorks® e Autodesk® Inventor™ (vedere la tabella riportata di seguito per l'elenco completo) in dati Creo.

Apertura

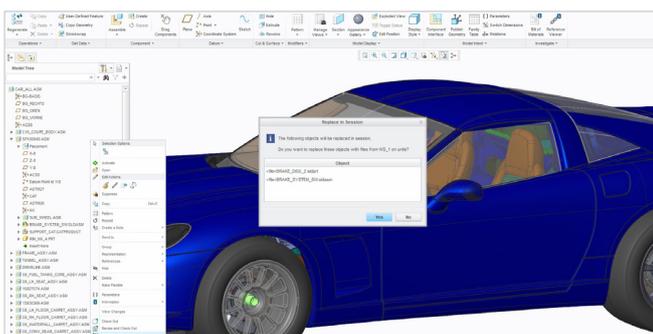
Per quanto altri sistemi CAD consentano di importare file non nativi, soltanto le funzionalità di apertura della tecnologia Unite offrono agli utenti la possibilità di utilizzare dati non nativi senza eseguire attività di conversione. Gli utenti possono ora incorporare dati CATIA, Siemens NX, SolidWorks e Autodesk Inventor direttamente nei progetti senza creare business object aggiuntivi.

Aggiornamento

Le modifiche costituiscono una parte inevitabile dei processi di collaborazione. Le estensioni di collaborazione Creo garantiscono una facile gestione delle modifiche nei dati importati o aperti.

Salvataggio con nome

Con le estensioni di collaborazione Creo, i progettisti possono scambiare modelli Creo nei formati CAD più comuni (quali CATIA, Siemens NX e SolidWorks) anche in assenza di licenze di questi sistemi software.



Creazione e mantenimento delle finalità di progettazione con file non Creo.

Formato	Importazione	Apertura	Aggiornamento	Salvataggio con nome
CATIA V4	✓	✓	★	★
CATIA V5	✓	✓	★	★
Siemens NX/ Unigraphics® NX	✓	✓	★	★
SolidWorks	✓	✓	★	★
Autodesk Inventor	✓	✓ ⁱ	★ ⁱ	
JT	•			•
CADDS® 5	✓		✓	✓
Creo Elements/Direct®	✓	✓	✓	
STEP	✓			✓
Rhinoceros®	✓			
Solid Edge	✓			
AutoCAD® DXF™	✓			✓
Disegno AutoCAD	✓			✓

✓ Supportata nella licenza di base di Creo Parametric™

★ Creo Collaboration Extensions: Creo Collaboration Extension for CATIA V4 (in sostituzione di CATIA V4 con licenza ATB), Creo Collaboration Extension for CATIA V5 (in sostituzione di CATIA V5 con licenza ATB), Creo Collaboration Extension for UG/NX (in sostituzione di Unigraphics con licenza ATB), Creo Collaboration Extension for SolidWorks, Creo Collaboration Extension for Autodesk Inventor

• Creo Interface for JT

ⁱ Disponibile solo in Creo 5.0 e versioni successive.

Esclusivi vantaggi di Creo

Creo è una soluzione CAD 3D che consente di realizzare più rapidamente prodotti di qualità superiore accelerando l'innovazione dei prodotti, riutilizzando i progetti migliori e sostituendo le supposizioni con i fatti. Con Creo, potrete passare dalle prime fasi della progettazione a un prodotto intelligente e connesso, nonché aggiungere realtà aumentata per consentire a chiunque di visualizzare il progetto. Nel mondo in rapida evoluzione dell'Industrial IoT, nessun'altra azienda è in grado di garantirvi un valore significativo con la rapidità e l'efficienza di PTC.

Lingue supportate

Inglese, tedesco, francese, italiano, spagnolo, russo, cinese (semplificato e tradizionale), giapponese e coreano

Piattaforme supportate e requisiti di sistema

Per informazioni più aggiornate sulle piattaforme supportate e sui requisiti di sistema, visitate la [pagina di supporto PTC](#).

© 2016, PTC Inc. (PTC). Tutti i diritti riservati. Le informazioni contenute nel presente documento sono esclusivamente per scopi informativi, sono soggette a modifiche senza preavviso e non devono essere interpretate come garanzia, impegno o offerta da parte di PTC. PTC, il logo PTC e tutti i nomi di prodotti e i loghi di PTC sono marchi o marchi registrati di PTC e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e in altri paesi. Tutti gli altri nomi di prodotti o di aziende appartengono ai rispettivi proprietari. I tempi relativi a qualsiasi release di prodotto e qualsiasi funzione o funzionalità sono soggetti a modifica a discrezione di PTC.