

Feature-basierte CAD-Daten-Konvertierung

Proficiency

Support

Native

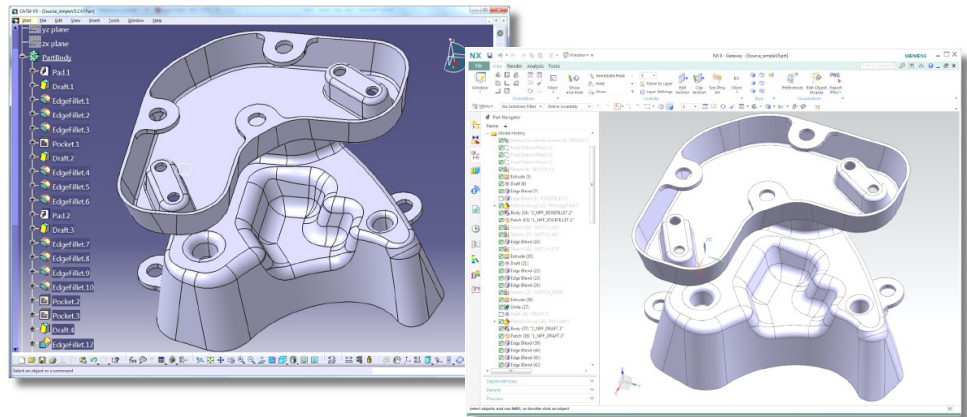
- CATIA V4
- CATIA V5
- Creo/Wildfire
- Inventor
- NX
- Solid Edge
- SOLIDWORKS

Platforms

- Windows
- AIX
- Solaris

Proficiency ist ein featurebasierter Konverter, der die Übertragung der kompletten Design-Intelligenz zwischen den gängigen CAD-Systemen ermöglicht, mit bis zu 100% Automatisierung und einer erweiterten Effizienz. Durch die Bereitstellung von voll funktionsfähigen Modellen, die im Ziel-CAD-System den ursprüngliche Produktinhalt beibehalten, maximiert Proficiency die Wiederverwendung von CAD-Daten und bietet eine zuverlässige Grundlage für die weitere Produktentwicklung.

Geometrie, Features, Historie, Skizzen, Fertigungsinformationen, Metadaten und Baugruppen-Informationen werden nahtlos zwischen den CAD-Systemen übertragen. Proficiency kann in einem automatisierten Verfahren auch assoziative Zeichnungen umwandeln, zusammen mit den damit verknüpften 3D-Modellen.



Proficiency Merkmale

- Automatische featurebasierte Konvertierung der Designhistorie, Parameter, Geometrie, Skizzen, Bedingungen, Fertigungsinformationen und Metadaten
- 3D-Baugruppen und Parts
- Assoziative 2D-Zeichnungen
- Legacy-CAD-Daten Auditor
- Interaktive Tools für die Nachbearbeitung
- Validierung der Konvertierung
- Ausführliche Berichte und Qualitätsprüfungen
- PLM-Integration ist möglich

Mit Proficiency können Design-Teams Probleme in den Modellierungs-Praktiken leicht verstehen. Proficiency bietet auch die Überprüfung der Quelldaten sowie eine automatische Konvertierung, einschließlich der Feature-Validierung sowie ausführliche Konvertierungsprotokolle.

“This feature-based exchange technology works. It will pay for itself quickly and it will help us maintain our competitive position in the global automotive industry.”

- Ferruccio Bondesan,
Magneti Marelli Powertrain S.P.A.

Über ITI

ITI ist weltweit führend bei zuverlässigen Interoperabilitäts-, Validierungs- und Migrationslösungen für Produktdaten und verwandte Systeme. Unsere Kunden schätzen den Wert eines vertrauenswürdigen Partners, der mehr bietet als nur Software. ITI löst komplexe Probleme der Produktdaten-Interoperabilität, so dass sich die weltweit führenden Hersteller darauf konzentrieren können großartige Produkte herzustellen.

Create Momentum 

www.iti-global.com
euinfo@iti-global.com
+44 1954 234 300 UK
+49 871 404 75 99 DE

German Office:
Altstadt 390
84028 Landshut, Germany



International TechneGroup