

Tacton Design Automation

Die Herausforderung

Ändern sich Anforderungen und Spezifikationen eines Engineering-To-Order-Produkts, muss die Konstruktion in kurzer Zeit die entsprechenden 2D- und 3D-CAD-Daten aktualisieren können. Ohne die richtigen Werkzeuge eine manuelle und zeitaufwendige Arbeit, die teilweise im Rätselraten gipfelt.

Die Lösung

Mit Tacton Design Automation werden kunden-spezifische Produkte direkt im CAD-System konfiguriert und die 2D-/3D-CAD-Dokumente automatisch generiert. Das spart Zeit und setzt wertvolle Engineering-Ressourcen frei für wertschöpfende Tätigkeiten.

Funktionen und Vorteile



Zeichnungen und 3D Modelle automatisch generieren



Ressourcen freisetzen durch Automatisierung von wiederkehrenden Routinetätigkeiten



Direkt integriert in die gewohnte Arbeitsumgebung des eingesetzten 3D-CAD-Systems Inventor[®]



Mehr Zeit für wertschöpfende Produktentwicklung und Produktverbesserung

Einsatzzwecke

Design Automation

- CAD-Funktionen ausreizen
- Kundenspezifische Modelle dynamisch generieren, basierend auf individuellen Konfigurationen



- Häufig wechselnde Kundenanforderungen sicher und fehlerfrei beherrschen
- Kunden das optimale Produktdesign zeigen



Tacton Design Automation

Technische Spezifikationen

- Hochskalierbare Lösung für komplexe Umgebungen, optimiert für hohe Nutzlast
- Validierung des gesamten Lösungsraums in Echtzeit gewährleistet jederzeit fehlerfreie Konfigurationen

Automatisierte Konstruktionsprozesse

- Unterstützung relevanter Auftragsprozesse wie Configure-to-Order (CTO), Engineering-to-Order (ETO)
- Direkt integriert in die Bedienoberfläche des CAD-Systems Inventor[®]
- Intuitives CAD-Mapping-Tool (Point and Click)
- Mapping-Prüffunktionen
- Dokumentation für Konfigurationsregeln

Kompatibilität

- Kompatibel mit Tacton CPQ für Salesforce, Microsoft Dynamics und SAP
- Einfach installierbar
- Koppelbar mit einem Web-Service für die automatisierte Abarbeitung von Anfragen
- Unterstützung aller vom eingesetzten CAD-System unterstützten Dateiformate

Support und Wartung

- Keine spezifischen Programmierkenntnisse notwendig
- Einfaches Pflegen des Regelwerks
- Online verfügbare Wissensdatenbank

Verfügbar für

- Autodesk[®] Inventor[®], Solidworks[®], PTC Creo[®]

Features

- Regelbasierter Konfigurator, Konfliktbereinigung, Layout-Konfiguration (SW)

3D Updates

- Bemaßung (SW, C), Parameterwerte (AI, C), Anzeigestatus Komponenten, Anzeigestatus Features, Beziehungsstatus (SW, AI), Dokumentenaustausch (SW, AI), Konfiguration (SW), Farbe (SW), Material (SW, AI), Sichtbarkeit (SW), Ausschluss BOM (SW, AI), Strukturen (SW), Library (SW), Schweißprofil (SW), iPart Member (AI), Ersetzen durch Austausch (C), Familientabellen (C), Makros, Eigenschaften (SW, AI)

2D Updates

- Zeichnungsstatus, Maßstab, Ansichtsskala, Ansichtsgröße, Abmessungen, Position, Sichtbarkeit (SW), Rotationswinkel (SW), Referenzkonfiguration (SW), Notizen (SW), Sichtbarkeit, Block-Sichtbarkeit (SW), Symbol Oberflächenbeschaffenheit (SW)



Haben wir Ihr Interesse geweckt?
Sprechen Sie uns an. Wir beraten Sie gerne unter
Tel. +49 [6131] 32 785 10 oder info@lino.de.

Lino[®]

Lino GmbH
Große Bleiche 15
55116 Mainz
www.lino.de

tacton 

AUTODESK
Authorized Developer
Microsoft Partner
Gold Application Development

