



Infor 2D Design Automation

Überblick

Mit Software für Produktkonfigurationsmanagement (CPQ) können Hersteller den Vertrieb und die Produktion ihrer konfigurierbaren Produkte rationalisieren. Die CPQ-Software von Infor® hilft Ihnen, Ihren Umsatz zu steigern, Kosten einzusparen und Ihre Marke mit ihren Alleinstellungsmerkmalen am Markt zu positionieren. Sie erstellen überzeugende Angebote, korrekte Aufträge sowie vollständige Stücklisten und Logistikwege.

Kombinieren Sie Infor 2D Design Automation mit dem Infor Product Configurator und visualisieren Sie konfigurierte Produkte als dynamische zweidimensionale Abbildungen. Sie können sich visuell davon überzeugen, dass die korrekten Varianten ausgewählt wurden und so Fehler bei der Bestellung vermeiden. Auch der Vertrieb und die Fertigung können die konfigurationsspezifischen Ausgabeformate nutzen. Das spart Zeit und verhindert Fehler.

Hauptvorteile

Wenn Sie Infor 2D Design Automation in Kombination mit dem Infor Product Configurator einsetzen, können Sie:

- Fehler bei der Bestellung vermeiden, weil sich Produktkonfigurationen abmessungsgetreu visuell bestätigen lassen;
- Konstruktionskosten durch die automatisierte Erstellung von Zeichnungen und CAD-Dateien einsparen;
- vertriebsrelevante Mehrwerte schaffen, die sonst zu teuer wären;
- die Produktion optimieren und die Qualität sichern, indem Sie der Fertigung konfigurationsspezifische Zeichnungen bereitstellen;

- Produktmodule durch eine leistungsfähige geometrische Engine für komplexe Berechnungen vereinfachen.

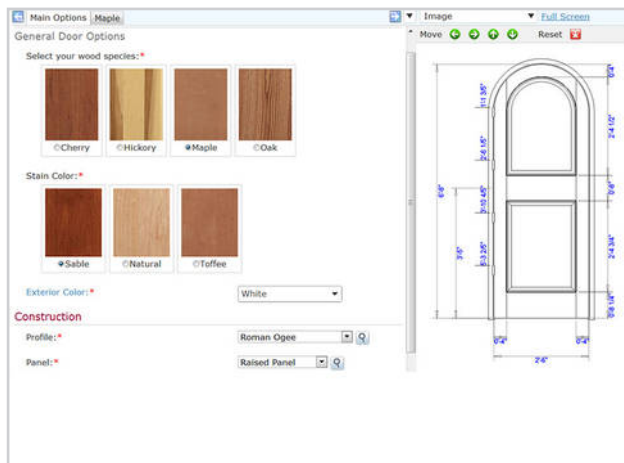
Merkmale

CAD-Automatisierung für dynamische 2D-Modelle und Zeichnungen

Infor 2D Design Automation ist eine leistungsstarke geometrische Engine, die in Kombination mit dem Product Configurator dynamisch abmessungsgetreue 2D-Visualisierungen generiert. Die Ergebnisse des Systems können in zahlreichen verschiedenen Vektor- und Rasterformaten - unter anderem jpeg und gif - ausgegeben werden. Sie dienen als

- 2D-Modelle, die während des Konfigurationsprozesses und auf den Angebotsansichten im Infor Sales Portal angezeigt werden;
- 2D-Druckansichten, die in Druckdokumenten wie Angeboten, Projektierungen, Produktbroschüren und Berichten Verwendung finden;
- kommentierte Zeichnungen für Entwurfsabgaben oder den Vertrieb;
- AutoCAD®- und CAD-Dateien, die Ingenieure und Designer in ihre eigenen CAD-Zeichnungen einbinden können.

In Infor 2D Design Automation lassen sich auch komplexe mehrteilige Kombinationsprodukte erstellen, wie z. B. HLK-Systeme aus zahlreichen Einzelelementen. Die geometrische Engine stützt sich nicht auf CAD-Produkte von Drittanbietern, sondern generiert alle Ausgabeergebnisse zur Laufzeit dynamisch selbst.



Visualisierung, Ergebnisausgabe und komplexe Berechnungen von Abmessungen

Infor 2D Design Automation ist ein Tool zur Produktvisualisierung. Im Gespräch mit dem Kunden lässt sich umgehend bestätigen, dass ein konfiguriertes Produkt tatsächlich so aussehen wird, wie es sich der Kunde vorstellt. Der Konfigurationsprozess kann sich hauptsächlich auf das Tool stützen, das interaktiv mitläuft, oder Sie beenden zuerst die Auswahl aller Konfigurationen und starten es dann.

Die zweite Vorgehensweise bietet sich an, um Zeichnungen für andere 2D-Ausgabedateien wie Angebote oder Projektierungen zu erstellen. Die generierten Zeichnungen lassen sich in gängigen Bildbearbeitungsprogrammen anzeigen und bearbeiten.

Die geometrische Engine von Infor 2D Design Automation kann auch komplexe Abmessungen berechnen. Sie können Werte abfragen, die zuvor auf Grundlage der Eingaben im Konfigurator ermittelt wurden. Das System

gibt maßgebliche Abmessungen an die geometrische Engine weiter, welche Einspannungen und Proportionen berücksichtigt und daraus abgeleitete Abmessungswerte berechnet. Diese Werte verwendet der Konfigurator dann während des Konfigurationsvorgangs. So wird Folgendes möglich:

- Die Konfiguration erfordert keine komplexen technischen Berechnungen.
- Mit der geometrischen Engine werden Rechenfehler vermieden.
- Durch integrierte mathematische Gleichungslöser steigt die Performance.

Modelle in den gängigen CAD-Tools erstellen

Sie können auf die 2D-Entwurfsfunktionen beliebiger CAD-Systeme zurückgreifen und in Kombination mit Infor 2D Design Automation parametrische 2D-Vorlagenmodelle erstellen, wie sie die geometrische Engine verwendet. Durch diesen innovativen Ansatz lassen sich oft auch bereits bestehende Zeichnungen in nur wenigen Stunden in „intelligente“ 2D-Modelle konvertieren. Für die so entstandenen Modelle kann Infor 2D Design Automation anschließend automatisch Einspannungen und die Proportionen der geometrischen Elemente verarbeiten und komplexe Berechnungen durchführen. Diese sind nötig, um bereits während der Konfiguration dynamisch Abbildungen zu erzeugen. So lassen sich Modelle schneller entwerfen.

Jetzt mehr erfahren

Wenn Sie mehr über Infor 2D Design Automation wissen möchten, besuchen Sie uns unter

www.infor.com/customers/inforcpg



641 Avenue of the Americas
New York, NY 10011
800-260-2640
infor.com

Infor (Deutschland) GmbH
Hollerithstraße 7
81829 München
Ihr Kontakt für alle Produkte:
Deutschland: 0800 6646344
Österreich: 0800 005502
Schweiz: 0800 001739
Kontakt@infor.com
www.infor.de