



3D SymbolDesigner

Erstellen von parametrischen Symbolen für Smart 3D - ohne Programmierkenntnisse

3D SymbolDesigner reduziert den Zeitaufwand zur Erstellung von parametrischen Symbolen im Vergleich zur herkömmlichen Programmierung um bis zu 80%. Er besitzt eine leicht bedienbare Benutzeroberfläche zur Erstellung und Dokumentation der parametrischen Symbole.



Einfach

Erstellen parametrischer Symbole für Ausrüstungen, Rohrleitungs- und Halterungsbauteile



Automatisch

3D SymbolDesigner erstellt selbständig das Visual Basic Projekt und die Microsoft Excel Bulkloadsheet-Vorlagen



Dokumentation inklusive

3D SymbolDesigner erstellt automatisch ein Datenblatt für jedes Symbol

Symbolerstellung für Smart 3D

- Einfache Platzierung von Objekten in der grafischen Oberfläche (WYSIWYG)
- Erstellung von Symbolen ohne Programmierkenntnisse
- Erhöht die Produktivität
- Reduziert Kosten und Zeit erheblich im Vergleich zur herkömmlichen Programmierung
- Visual Basic 6 und .NET

Entwickelt für:

- Intergraph Smart 3D
- Microsoft Excel

Schnelle und einfache Symbolerstellung

3D SymbolDesigner ermöglicht die schnelle Erstellung von parametrischen Symbolen für Ausrüstungen, Rohrleitungs- und Halterungsbauteile. Die 3D-Symbole werden mittels Verwendung grafisch sichtbarer Grundkörper und Objekte erstellt, wobei der Benutzer den Fortschritt der Symbolerstellung in der Benutzeroberfläche verfolgen kann. Die Abmessungen und Ausrichtungen der Grundkörper und Objekte können mühelos über einfache mathematische Ausdrücke parametrisiert werden, wobei die Symbolparameter auf die Smart 3D-Attribute (Smart 3D Custom Interfaces) verweisen.

3D SymbolDesigner erzeugt alle notwendigen Dateien, um das Symbol erfolgreich zu kompilieren und in Smart 3D zu laden

