

# CAXperts

Plant IT-Solutions

## 3D SymbolDesigner für SmartPlant® 3D

### Features:

- Schnelles Design von Equipment, HVAC und Piping Symbolen
- Offene Architektur
- Leichte Installation
- Bulkloadautomatisierung um SmartPlant 3D bulkload sheets zu erzeugen und zu laden

### Benefits:

- Erhöht die Produktivität durch die Wiederverwendbarkeit der Designdaten
- Keine Programmierkenntnisse erforderlich



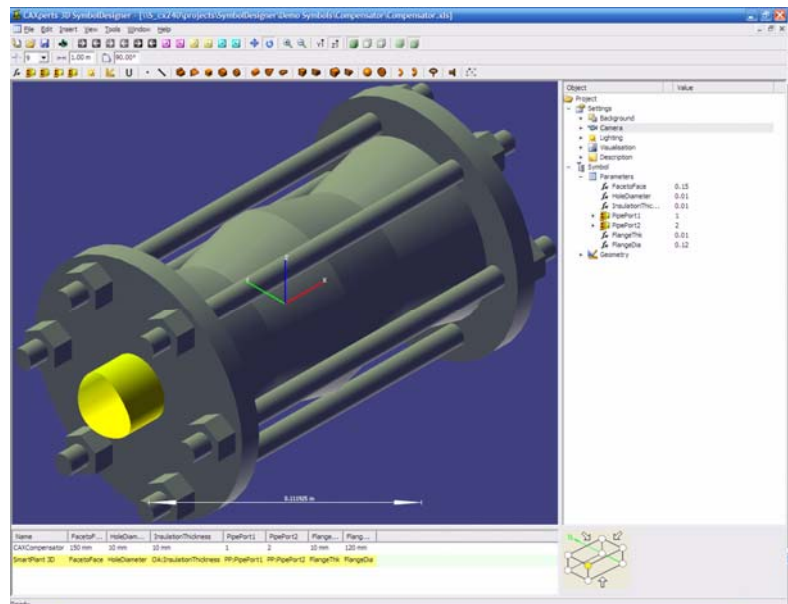
## 3D SymbolDesigner

Der Kunde profitiert von der leichten Anwendbarkeit und großen Funktionsvielfalt der 3D SymbolDesigner Produktsuite: Das 3D SymbolDesigner Hauptprogramm stellt eine revolutionäre Entwicklungsumgebung für Equipment, HVAC und Piping Symbole bereit. Das **GeometryExtractor** Utility ermöglicht es dem Benutzer, Geometriedaten aus Microstation DGN Dateien zu lesen und sie in einem offenen Dateiformat zu speichern.

## 3D SymbolDesigner

**3D SymbolDesigner** ist die CAXperts Lösung für die Symbolentwicklung. Er ermöglicht es dem Anwender, Symbole für System wie z.B. Intergraph SmartPlant 3D grafisch und ohne Programmierkenntnisse zu erzeugen. **3D SymbolDesigner** wurde entwickelt um den Bedürfnissen der Kunden bei der Entwicklung von Symbolen Rechnung zu tragen, dazu gehören eine interaktive graphische Designumgebung, Importfunktionen z.B. für Microstation DGN Dateien und Export in verschiedene Formate (z.B. VisualBasic Projekte and Excel Bulkloaddateien für Intergraph® SmartPlant 3D).

**3D SymbolDesigner** basiert auf einer offenen, skalierbaren Architektur. Symboldaten und Symbolvarianten werden in Exceldateien gespeichert und können mit Microsoft® Office oder externer Automatisierungssoftware bearbeitet werden. Durch die Möglichkeit Symbolentwürfe wiederzuverwenden und Entwicklungszyklen zu verkürzen, hilft **3D SymbolDesigner** dem professionellen Anwender, seine Antwort auf die Bedürfnisse des Marktes zu beschleunigen.



## 3D SymbolDesigner

3D SymbolDesigner hilft Entwicklungszeiten zu verkürzen, Testkosten zu reduzieren, die Produktqualität und –profitabilität zu erhöhen und die Produkteinführungszeit zu verkürzen.

3D SymbolDesigner ist die umfangreichste und flexibelste Lösung um Equipment, HVAC und Piping Symbole für Intergraph SmartPlant 3D zu erzeugen.

### Kontakt & Information

CAXperts GmbH  
Carl-Zeiss-Ring 4  
85737 Ismaning  
Deutschland

**CAXperts**  
The Xperts for plant design automation

P.: +49 (89) 96 97 72 0  
F.: +49 (89) 96 97 72 11  
Email: [Info@CAXperts.de](mailto:Info@CAXperts.de)  
Internet <http://www.caxperts.de>

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten.

**CAXperts**  
Plant IT-Solutions