

CAXperts

Plant IT-Solutions

3D SymbolDesigner for SmartPlant® 3D

功能

- 快速设计设备（Equipment），暖通（HVAC）和管道（Piping）组件
- 开放式结构
- 简易安装
- 强大的bulkload 自动化功能进行创建和加载 SmartPlant 3D bulkload 表单

好处

- 通过设计数据的再利用提高生产效率



3D SymbolDesigner

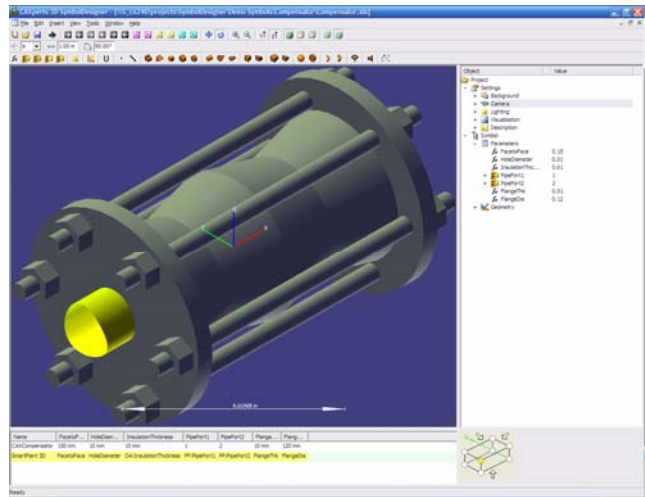
3D SymbolDesigner 是 CAXperts 的一个组件 (symbol) 开发的解决方案。它可以向 Intergraph SmartPlant 3D 一样所见即所得的创建组件, 然而使用 3D SymbolDesigner 用户不需要编程知识。

3D SymbolDesigner 是面向那些需要进行组件开发的用户设计的友好的图形环境。3D SymbolDesigner 可以从 Microstation DGN 文件中导入设备组件, 并可以将这些组件数据导出为 SmartPlant 3D 可以使用的数据格式 (比如 VisualBasic 工程和 Intergraph® SmartPlant 3D 的 Excel bulkload 表单)。

3D SymbolDesigner 是建立在开放的结构基础上的。组件 (Symbol) 数据和组件变量保存在 Excel 文件中, 方便用户进行更改。3D SymbolDesigner 可以重复使用组件设计数据进行快速开发, 这样可以使用户能及时适应市场的需要进行自己的设计。

3D SymbolDesigner

用户将从 3D SymbolDesigner 的操作方便中受益。3D SymbolDesigner 为开发设备 (Equipment), 暖通 (HVAC) 和管道 (Piping) 组件提供了崭新易用的设计环境。GeometryExtractor (图形提取) 工具可以从 Microstation DGN 文件中提取图形数据, 并可将这些数据保存开放格式的文件中, 以方便用户处理。



3D SymbolDesigner

3D SymbolDesigner 可以帮助用户减少开发时间, 降低测试支出, 提高产品质量, 增加收益, 缩短适应市场需要的时间。

3D SymbolDesigner 是为 Intergraph SmartPlant 3D 提供设备 (Equipment), 暖通 (HVAC) 和管道 (Piping) 组件的强有力的解决方案。

联系信息

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
D-85737 Ismaning
Germany

CAXperts
The Xperts for plant design automation

电话: +49 (89) 96 97 72 0
传真: +49 (89) 96 97 72 11
邮件: Info@CAXperts.de
主页: <http://www.caxperts.com>

CAXperts 保留对此文本的解释权利。

CAXperts
Plant IT-Solutions