

# CAXperts

## Plant IT-Solutions

面向下列系统的应用软件

**SmartPlant® 3D**

**SmartPlant® Review**

**SmartPlant® Materials**

**SmartPlant® P&ID 和 PDS®**

**3D DataManager Reporter** (面向 SmartPlant® 3D)

- 按专业简便直观的进行数据过滤及生成报告
- 通过对一个单一的数据库查询, 检视 SmartPlant 3D 整个工程的数据
- 可自定义所需数据, 生成客户化的报告

**3D DataManager Pro** (面向 SmartPlant® 3D)

- 扩展 3D DataManager Reporter 的功能
- 更改 SmartPlant® 3D 工程数据
- 高效处理大量数据

**3D SymbolDesigner** (面向 SmartPlant® 3D)

- SmartPlant 3D 的易用图形组件 (symbol) 编辑器
- 可以生成 Visual Basic® 代码 和 SmartPlant 3D Excel® bulkload 表单
- 用户不需要有 Visual Basic 编程知识
- 可从 PDS 工程中导入组件

**MaterialsSystemReporter** (面向 SmartPlant® Materials)

- 简便直观的进行数据过滤及生成报告
- 可提取 SmartPlant® Materials 工程中的任何数据, 并可自定义生成 Microsoft® Excel 报告
- 提取的数据可离线在任意地点使用

**ReviewManager**

(面向 SmartPlant® Review, SmartPlant® 3D & PDS®)

- 使 SmartPlant Review 简单易用, 可自定义的生成 SmartPlant® 3D 和 PDS® 工程的检视数据
- 加入了新功能 (如管线跟踪, 和 SmartPlant P&ID 数据 进行比较等)

**ClashManager** (面向 SmartPlant® Review & PDS®)

- 按规则过滤 PD\_Clash 碰撞
- 集成了在 SmartPlant Review 中的检视功能, 控制生成 envelope

**PID Data Manager** (面向 SmartPlant® P&ID)

- 直观的过滤, 报告工程数据
- 在整个 SmartPlant P&ID 工程中进行查找, 检视数据, 并可高亮显示图形数据
- 可在表格中修改 SmartPlant P&ID 工程数据, 更改结果可以更新到 SmartPlant P&ID 工程数据库中

**CopyMoveRotate** (面向 PDS®)

- 自动复制, 移动和旋转 PDS 工程的所有组件
- 面向所有专业 (disciplines) (包括重定义制图)
- 更改地点标示, 模型索引号 (Model Index Number), 分区号码 (Partition Number) 等
- 可以在不同 PDS 工程之间进行复制

**Spec-Manager** (面向 PDS®)

- 自动置入 spec-components 到 PDS 模型
- 对所有模型放置和报告产生的问题做日志和确认

**IsoOverView** (面向 PDS®)

- 获取单管轴测图的总体信息

**Dgn2pdf** (面向 PDS® & MicroStation®)

- 生成 PDS 制图和管线轴测图的 Pdf 文件, 并包括很多附加功能 (如自动打印, 水印等)

**MDP-Manager** (面向 PDS®)

- 导出 PDS 工程数据到 Microsoft Access 数据库 (例如用作生成报告)
- 材料数量统计, 审核数据的正确性
- 更新 PDS 设计数据到数据库



# 自动化工程

您需要开发公司内部的自动化的软件吗？

您是否面临如下问题呢？

开发时间长，费用超出预算  
开发中经常遇到未预料的技术问题  
人员流动，没人能维护和使用已开发的软件  
解决方案常常只适用于某个特定工程

我们可以做的更快，更好，更经济！

您的好处：

快速可信赖的解决方案开发是以 CAXperts 的大量经验和优秀的技术专家为基础的  
在和您的紧密交互中建立独立的解决方案  
显著的用户友好的解决方案  
固定的开发费用  
按时间完成  
长期技术支持和维护  
给予保密

您可以免费向我们咨询您的特定问题的解决方案。

我们对自动化工程的解决方案的专长技术建立在如下系统的基础上

**Intergraph 系统：**

- PDS
- SmartPlant P&ID
- SmartPlant 3D
- SmartPlant Material
- SmartPlant ReferenceData
- SmartPlant Foundation
- SmartPlant Electrical
- SmartPlant Instruments
- SmartSketch
- Isogen

**其它系统：**

- MicroStation
- Orthogen

**面对特定顾客的信息技术解决方案**

客户常有面向他们工作流程的，需要技术支持的独立的问题。CAXperts 将以解决客户化问题的多年经验，为您提供快捷高效的解决您特定问题的方案。

## 联系信息

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

**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.com>

