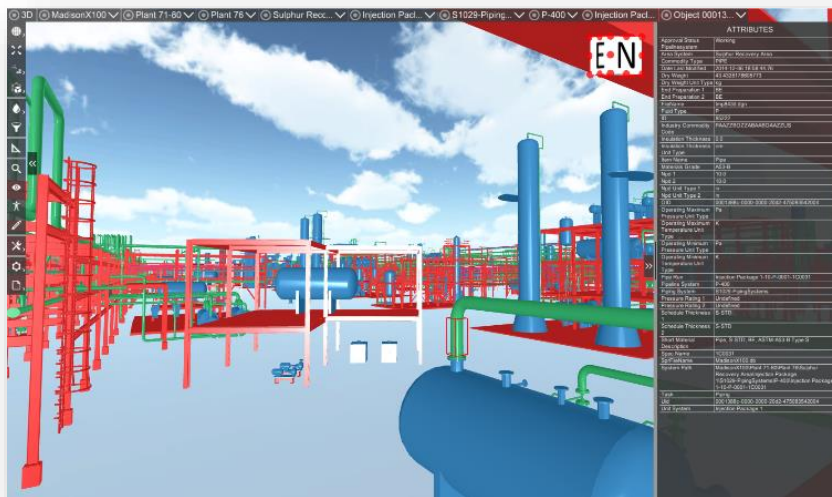




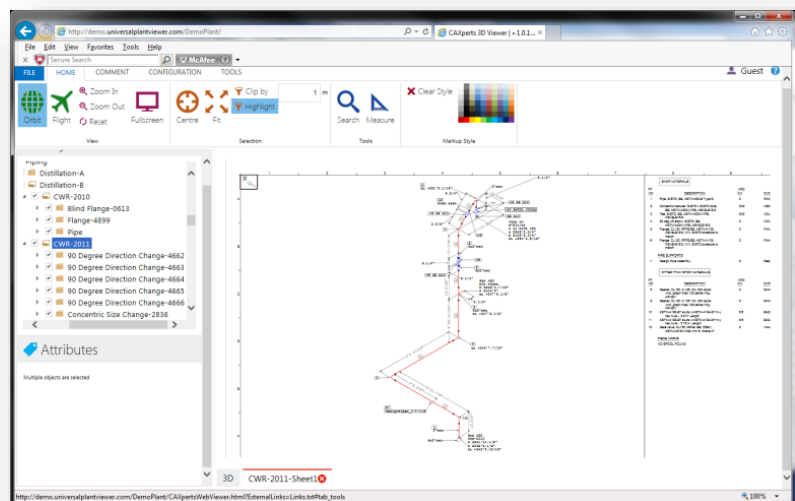
CAXperts 解决方案

Universal Plant Viewer – 发布和查看工厂模型

Universal Plant Viewer 是一个非常易用的三维模型数据，制图和文档的查看器。方便任何项目相关人员查看交流项目数据，无需安装其它特殊软件。**Universal Plant Viewer** 现在支持 Intergraph 和 AVEVA 相关的软件平台，将来会陆续支持其它工厂设计软件平台。



Universal Plant Viewer 可以通过网络浏览整个工厂数据，比如一个炼油厂（或者更大的工厂）。**Universal Plant Viewer** 能将工厂的三维模型数据，制图，文档等发布成网络浏览器支持的格式，或者 PDF 格式。这样用户无需购买和安装其他特殊软件，因为大多数计算机都安装了浏览器和 Acrobat Reader。



联系方式:

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

P.: +49 89 96 97 72 0
F.: +49 89 96 97 72 11
E.: info@caxperts.com

UniversalReporterSuite – 使生成复杂报告变得简便

UniversalReporter 提供了一个全方位的报告解决方案，支持大量工程设计系统。它简单易用，可以使用 Microsoft Excel 快速生成复杂报告的模板，无需编程技巧和深入的工程系统知识。**UniversalReporter** 可以让用户同时应用不同系统（如 3D 和 PID）的数据生成交叉系统的报告，以便验证数据或生成复合报告。

ReportAdapters – 简化数据可达性。当今的工程设计系统不可避免的变得非常复杂。这种复杂性使系统内部能处理复杂的行为和关系。但是这些数据结构复杂的本质成为了在系统外部提取，展示和使用数据的障碍。**ReportAdapters** 解决了这些障碍，简化了数据可达性。



EditAdapters – 简化 SmartPlant 数据的编辑更改。

CAXperts **EditAdapters** 对一些工程系统扩展了 **ReportAdapters** 的功能，允许用户以表格的方式修改数据，并可以将更改后的数据写回到对应的系统中。**EditAdapter** 也涵盖了 **ReportAdapter** 的全部功能。

QualityAssuranceModule – 保证数据质量

QualityAssuranceModule 是 CAXperts 软件的附加解决方案，能通过自定义的规则审核一个或多个系统的数据。这对使用 **UniversalReporter** 检验交叉系统的数据和跟踪数据更改提供了增补。这个模块可以以和用户交互的方式使用，也可以配置成批处理的方式，无需人工干预来生成校验报告。

01_CHAR_in_TagSeqNumberField	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Style	Piping Materials Class	Nominal Diameter	Tag Seq No	Fluid Sys...	Pipe Ru...	Design Max Temp	Design Max Press
02_NPD_Null	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Style							
03_PMCStringLength_not_eq_7	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Style							
Wa Ir			U5372			372		Piping	12 C	7 bar
Wa Tr			05386-P	1CB1P	6"	386	Process	Piping		
Wa Tr			05386-P	1CB1P	8"	386	Process	Piping		
Wa Tr			05407-WS	1CB1P	4"	407	Water	Piping		
Wa Tr			05412-WS	1CB1P	6"	412	Water	Piping		
Wa Tr			05445-WS	1CB1P	20 mm	445	Water	Piping		
Wa In			05405-W	M10C2ES	10"	405	Water	Piping	60 C	6 bar

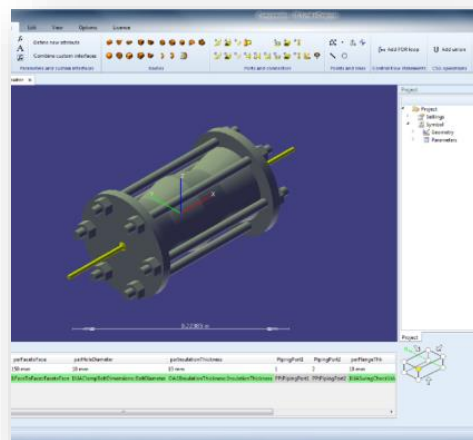
联系方式:

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

P.: +49 89 96 97 72 0
F.: +49 89 96 97 72 11
E.: info@caxperts.com

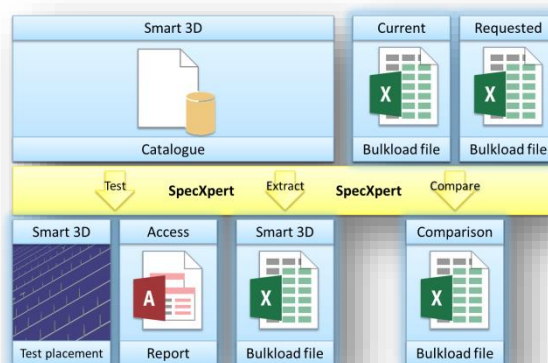
3D SymbolDesigner – 创建参数化符号

3D SymbolDesigner 的图形用户界面使用方便，能轻松创建 Smart® 3D 参数化符号，生成相关文件，极大地简化了 Smart 3D 参数化符号的创建，节约了 80% 的参数化符号创建时间。



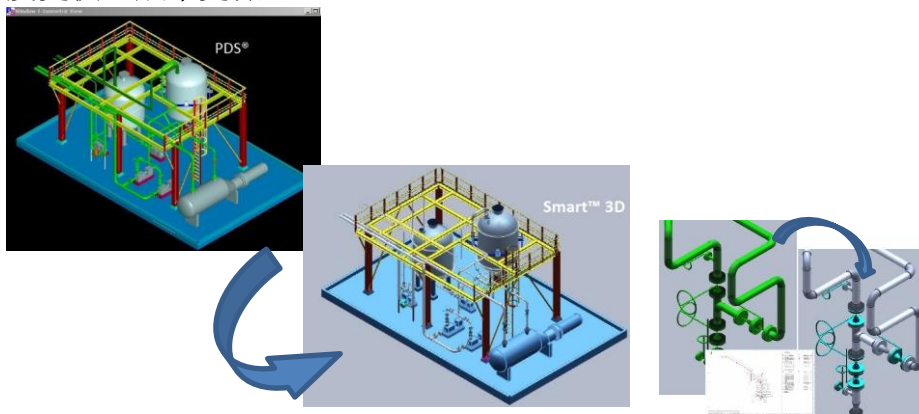
SpecXpert – Smart 3D 规格质保与批量加载表管理

管道等级是所有三维工厂设计系统的核心内容。SpecXpert 解决方案能实现管道等级的数据质量检查及鹰图 Smart 3D Bulkload 数据表的有效管理，其功能包括验证在三维模型中是否能正确放置管道等级所定义的管道部件，并能根据 Smart 3D 参考数据库内容重新生成 Bulkload 数据表。



PlantReModeller – 迁移三维模型到 Smart 3D

PlantReModeller 迁移 PDS 等系统模型到 Smart 3D，方法简单，行之有效，模型迁移速度更快，成本更低。



联系方式:

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

P.: +49 89 96 97 72 0
F.: +49 89 96 97 72 11
E.: info@caxperts.com