



QualityAssuranceModule

项目经理，工程师们的强有力的数据校验工具。

应用于

Intergraph

- SmartPlant® P&ID
- SmartPlant® Electrical
- SmartPlant® Instrumentation
- Smart™ 3D
- PDS®

AVEVA

- PDMS™

Microsoft

- Excel®, Access

CAXperts QualityAssuranceModule

数据校验

通过自定义规则对 SmartPlant 系统中提取的数据进行详尽的数据质量检查 (缺失或错误的属性值，不正确的 Item Tags 等)。

生成报告

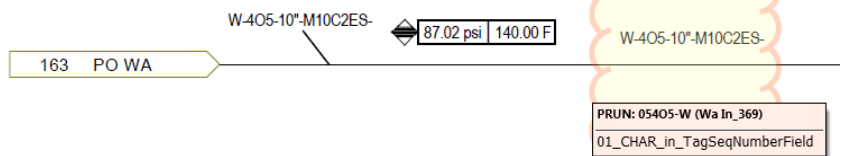
以规则为基础，生成含有不同规则不同颜色的 Excel 报告。

生成 PDF 报告(只针对 P&ID 数据)

应用规则，保存 SmartPlant P&ID 制图到 PDF 文件中，含有高亮的物体或规则驱动的云朵注释。



01_CHAR_in_TagSeqNumberField	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Style
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



Drawing Name	Item Tag	Piping Materials Class	Nominal Diameter	Tag Seq No	Fluid Sys...	Pipe Ru...	Design Max Temp	Design Max Press
Wa Tr	05372			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

优势

- **简便易用**
节省时间。同一的用户界面创建规则来对不同系统的数据进行校验。
- **数据校验后再移交**
数据校验的结果可以很方便的提供给合同相关公司或部门。
- **提高数据质量和完整性**
- **节省时间和成本**
按公司的规范校验 SmartPlant 工程数据

联系方式:

CAXperts GmbH
P.: +49 89 96 97 72 0

Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning – Germany

www.caxperts.com/qam
info@caxperts.com

