

CAXperts

Plant IT-Solutions

3D DataManager Reporter

面向 SmartPlant® 3D

功能:

- 将复杂的 Intergraph SmartPlant® 3D 工程数据导出到一个简单的 Microsoft® Access 文件中— 为 SmartPlant 3D 所需任务生成对应的表
- 面向专业进行数据过滤和提取
- 解码所有数据字典数据
- CAXperts 技术 (已申请专利) 生成查询和报告, 无需预先了解数据库知识
- 自动生成工程控制信息
- CAXperts 3D DataManager 专业版可以收集, 修改工程数据, 并可以通过友好方便的用户界面将数据写回到 SmartPlant® 3D 工程中

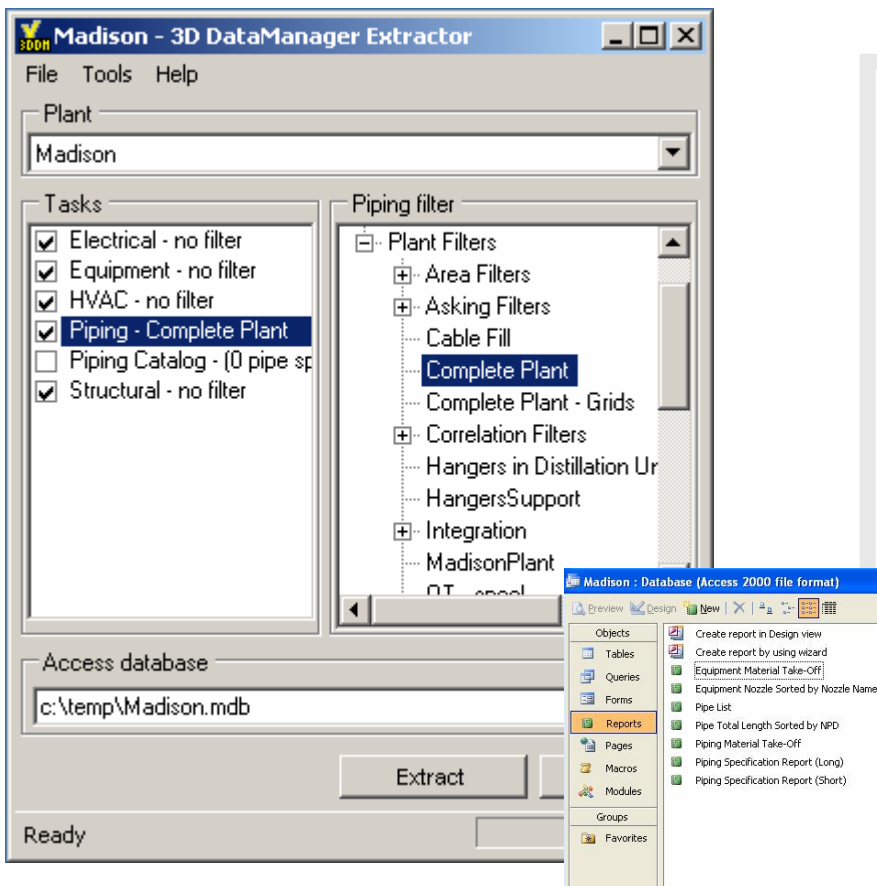
好处:

- 简便的对多个专业的数据进行处理。友好的用户界面可以让使用者自定义生成 SmartPlant® 3D 工程数据的报告
- 简单的多层次数据过滤
- 导出 SmartPlant® 3D 数据到 Microsoft® Access, 使通过U盘离线携带 SmartPlant® 3D 数据成为可能
- 可以简便直观的修改, 校验 SmartPlant 3D 工程数据



3D DataManager Reporter – 方便的提取 Intergraph SmartPlant® 3D 工程数据

- **3D DataManager Reporter** 可以自动而快捷的导出 Intergraph® SmartPlant® 3D 工程数据到 Microsoft® Access 文件中。**3D DataManager Reporter** 是基于 Microsoft® Windows 的具有友好用户界面的应用程序。用户无需具备 CAD 和 SmartPlant® 3D 的知识就能创建查询和生产报告。**3D DataManager Reporter** 可以在提取数据过程中解码和简化数据，并对每个专业（SmartPlant 3D 任务）生成一个 Access 表。
- **3D DataManager Reporter** 具有一个非常友好的查询功能。使用 CAXperts 专有的技术，任何人都可以对数据库数据进行过滤查询。



- **3D DataManager Reporter** 具有非常友好的用户界面
- 无需数据库知识
- 无需培训
- 提供了报告示例
- 可将 SmartPlant 3D 工程数据导出到 Access 文件中进行备份和交换
- 对导出的数据进行处理无需 SmartPlant® 3D 工作站
- 具有和其它系统的接口 (stress, construction, ...)

| Area System | Material Grade | Pipeline System | Fluid Code | Fluid System |
|---------------|------------------|-----------------|---------------------|--------------|
| Refining Area | Undefined | P-009 | Process | Process |
| | | P-015 | Process | Process |
| | | P-020 | Process | Process |
| | Sprl-wnd, 304-W. | CwR-010 | Cooling water retur | Water |
| | | CwR-011 | Cooling water retur | Water |
| | | CwR-012 | Cooling water retur | Water |
| | | CwR-013 | Cooling water retur | Water |
| | | CwS-001 | Cooling water sup | Water |
| | | CwS-003 | Cooling water sup | Water |
| | | CwS-004 | Cooling water sup | Water |
| | | GwR-001 | Glycol water return | Water |
| | | GwR-002 | Glycol water return | Water |
| | | GwS-001 | Glycol water suppl | Water |
| | | GwS-002 | Glycol water suppl | Water |
| | | P-001 | Process | Process |
| | | P-002 | Process | Process |
| | | P-003 | Process | Process |
| | | P-004 | Process | Process |
| | | P-005 | Process | Process |

联系信息

CAXperts GmbH
Carl-Zeiss-Ring 4
85737 Ismaning
Germany

CAXperts The Xperts for plant design automation

Phone +49 (89) 96 97 72-0
Fax +49 (89) 96 97 72-11
Email info@caxperts.com
Internet <http://www.caxperts.com>

