

# CAXperts

Plant IT-Solutions

## MDP-Manager Basic for PDS®

### 功能

- 导出所有 PDS 数据到 Access® 文件
- 简单快捷
- 解码 PDS 数据
- 校正设计数据
- 检视观察 MDP 错误
- 方便生成查询和报告，不需要特别专业的 PDS 知识
- 生成工程配置文件简便



## MDP-Manager – 轻松的提取您想要的 PDS 数据

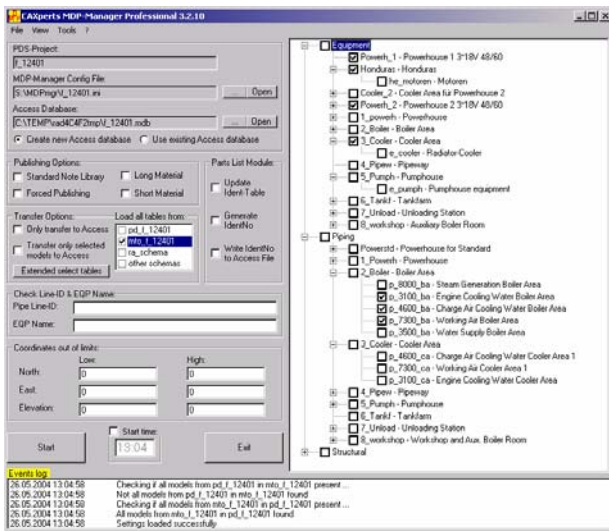
MDP-Manager 自动快速的导出 Intergraph PDS 数据到 MS Access® 文件。使用 MDP-Manager 从 Intergraph's PDS 中提取的数据，您可以定义您想要的查询和报告。MDP-Manager 在提取 PDS 工程数据过程中解码并简化了些数据，以便更好的供用户使用。日期和英制尺寸转换成为了可读易懂的格式。关键数据可以在做了索引了的表中得到，提高了查询的性能。MDP-Manager 也可以将修改验证后的数据反馈到 PDS 数据库中。MDP-Manager 可根据规则检测出不符合要求的，或必需的属性没定义的管线。这样可以很快的检验设计的质量。MDP-Manager 自动生成下列附加的有用的信息：

- 管线的最后安置时间
- 每个制图中用到了哪些管线和设备
- 跟管线相连接的设备列表 (提供给 P&ID)

您可以在 MDP-Manager 提取出的 MS Access® 数据库中删除废弃的管线来得到您想要的查询和报告。在 MDP-Manager 中可以检视和观察材料数据发布 (Material Data Publisher) 的错误，可指出错误的位置，这样可避免材料数量统计的错误。MDP-Manager 查询的例子：

- 材料数量统计 (质量检测)
- 管线的填充能力和介子
- 在某个阶段设计的管线
- 每个制图的管线列表，哪些管线轴测图，制图过时了等
- 绝缘列表，包括绝缘类型，温度，直径等等。

MDP-Manager 也可以导出 PDS 工程的 P&ID 图表 (schema) 的数据，以使用户可以对 P&ID 数据进行查询，生成报告。



### 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](mailto: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