

CAXperts

Plant IT-Solutions

ClashManager

碰撞过滤，管理
for SmartPlant® Review & PDS®

功能

- 根据规则校验 PDS 检测出的碰撞，排除虚假的碰撞
- 提高了 Envelope Builder 和 Interference Checker 的可用性
- 无需繁琐的配置
- 可以使用 SmartPlant® Review 和 MicroStation® 进行检视，并可方便的生成报告为批处理提供了命令行方式的操作

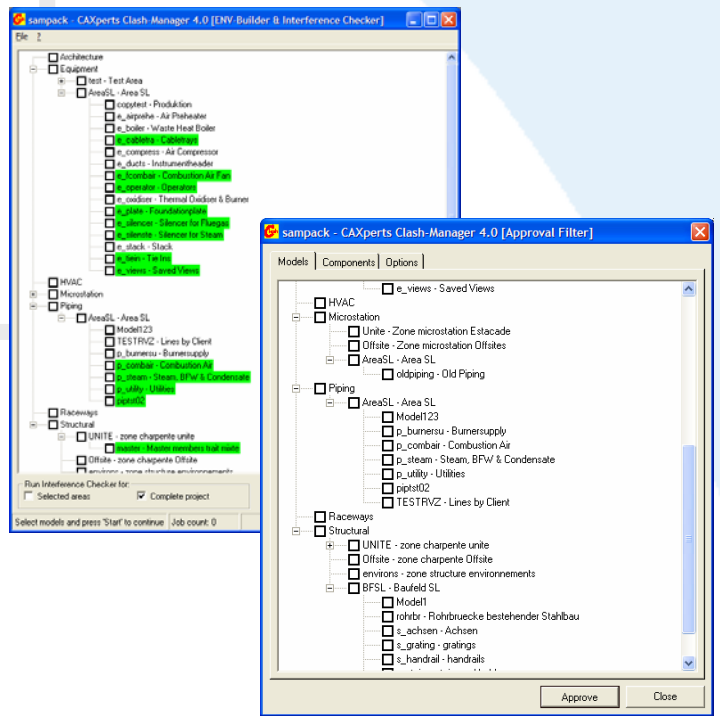
好处

- 极大降低了校验 PDS® 碰撞的时间，提高了工作效率
- 有效和早期的碰撞检查节省了施工时的反工费用
- 比肉眼校验模型更快，更安全
- 极小的培训支出
- 检视时不需要 PDS 工作站



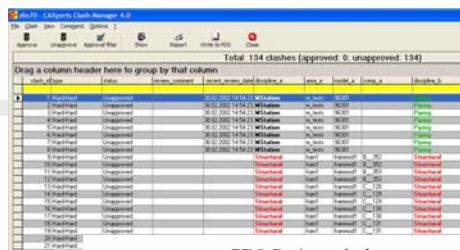
Clash-Manager – Envelope Builder & Interference Checker

PDS Envelope Builder 和 Interference Checker 可以从一个友好的用户界面运行。Clash-Manager 有效的控制批处理任务，保证简单快捷的生成 Envelope。不同的颜色立即显示模型处理的当前状态。



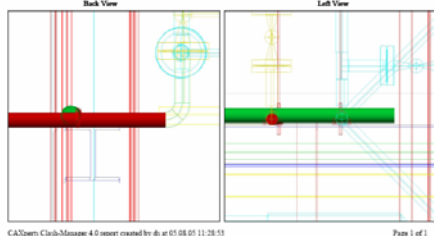
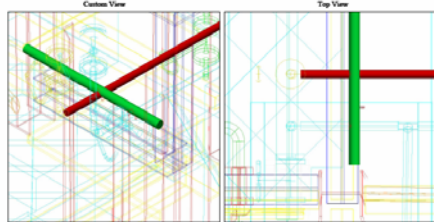
Clash-Manager – 批准过滤器

预定义好的规则可以应用于所有 PDS 碰撞。这样可以排除无关的碰撞。可以自动排除虚假碰撞，如支架接触结构或虾米腰弯头等。用户也可以对每一个工程单独定义自动批准的等级。所有碰撞显示在可以方便地进行过滤，检视，批准的数据栅格中。



PDS-Project: clash

clash_id	type	status	review_comment	review_date
1	Hard Hard	Unapproved	Unapproved by Clash-Manager	23/09/07 2:45:51
2	Piping	Unapproved		

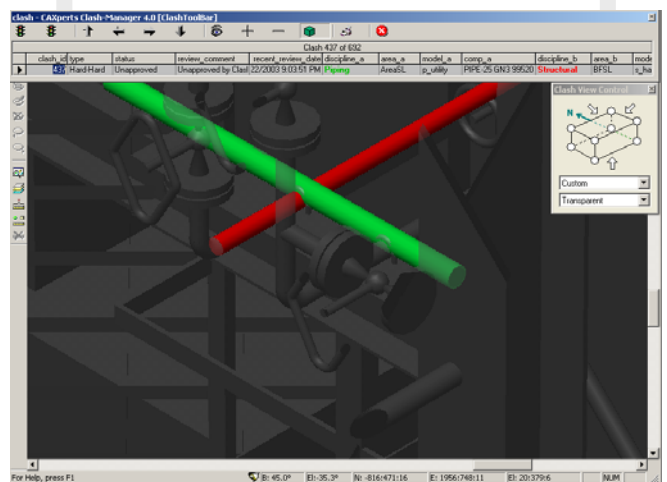


CAXperts Clash-Manager 4.0 report created by db at 07:08:05 11:28:53

Page 1 of 1

Clash-Manager – 检视和报告

没有被规则批准的碰撞可以立即在 MicroStation® 或 SmartPlant Review® 中进行检视。使用报告功能可以快速生成碰撞的 PDF 报告，这样可以方便的在设计人员之间传递碰撞的信息。



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
主页: http://www.caxperts.com

CAXperts 保留对此文本的解释权利。

