

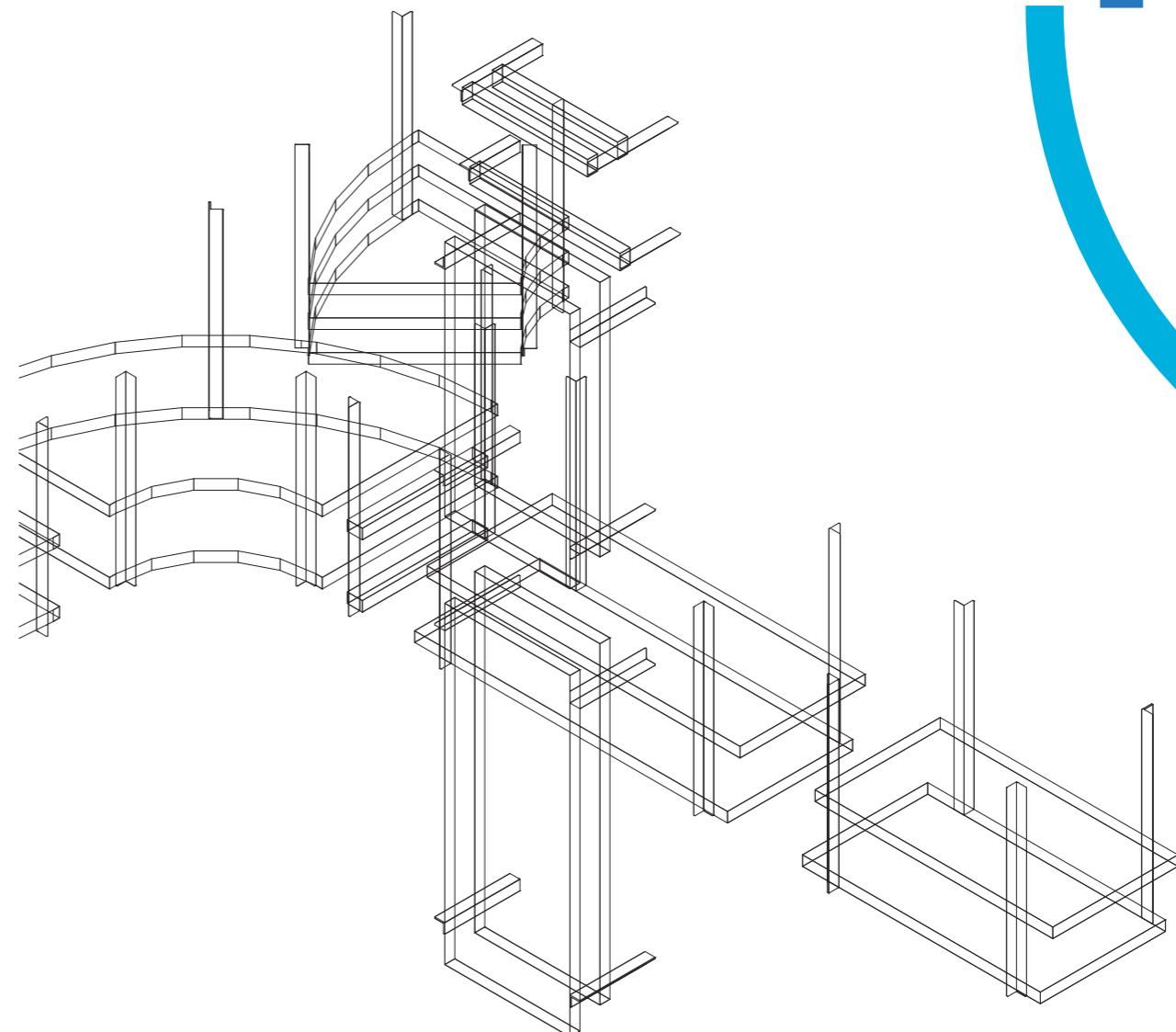


开发 CAD 的专业企业

电气装置建模/图纸

ELEC. MODELING / DRAWING

SHEET 建模 | 电缆槽建模 | 有线路由器 |
电气装置制作图纸 | 电气装置安装图纸



Research & Development for Inhouse Program



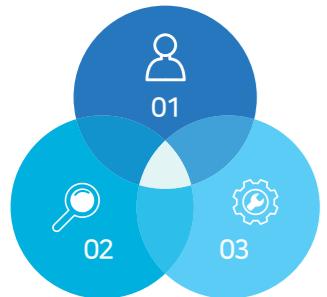
• • • •

电气装置产品软件

1. **SHEET建模** : 支持标准化Seat建模, 具有灵活的可扩展性的Seat Designer
2. **电缆槽建模** : 提供简单、快速和直观的Cabletray建模环境的Cabletray Designer
3. **有线路由器** : 支持可视化布线路径表示和基于三维建模的电缆数量计算的Cable Router
4. **电气装置制作图纸** : 支持顾客定制式的同步电气装置制造图纸解决方案 Elec. Sketch
5. **电气装置安装图纸** : 绘制电气装置安装图的优化解决方案Elec.Inst.Sketch

产品特征

◆ 共通



- 01 方便的用户界面
- 02 通过灵活定制反映用户的要求事项
- 03 方便的管理员功能

◆ 引进效果

降低成本效果

创建一致、方便的建模及制作图纸, 从而减少工时

Seat Designer

- 通过标准化的Seat类型, 可减少建模工时并防止出错
- 自动生成标准化制作图纸, 可节省工时

Cable Tray Designer

- 支持多种实用程序, 可减少建模工时

Cable Router

- 基于三维建模的Cableway长度计算和最佳布线路径探索
- 通过算法减少Cable物料的使用

◆ SHEET建模 Seat Designer

- 易于创建和修改标准化Seat
- 方便的项目组管理
- 设定每个Seat的Default值的功能
- 提供多种建模实用程序功能
- 制作图纸生成功能

◆ 电缆槽建模 Cable Tray Designer

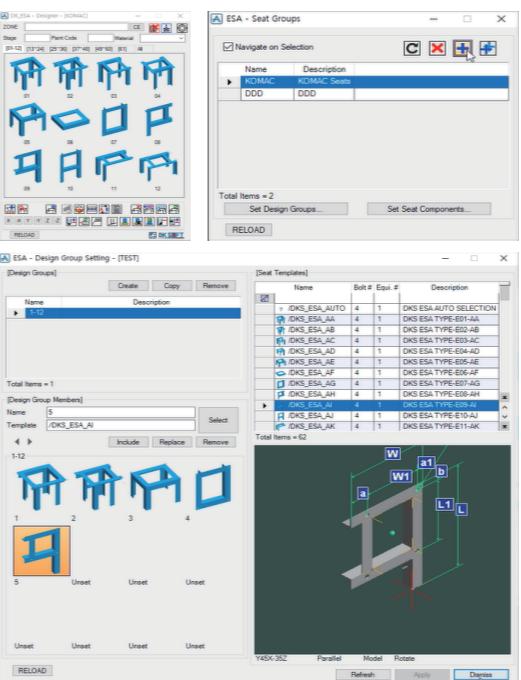
- 详细的Cable Tray组件形象化
- Cable Tray的位置、间距Signal等显示功能
- Material、Paint Code等生产信息的设置
- 通过多种建模实用程序, 方便进行Special Cable Tray建模
- 制作图纸生成功能

◆ 有线路由器 Cable Router

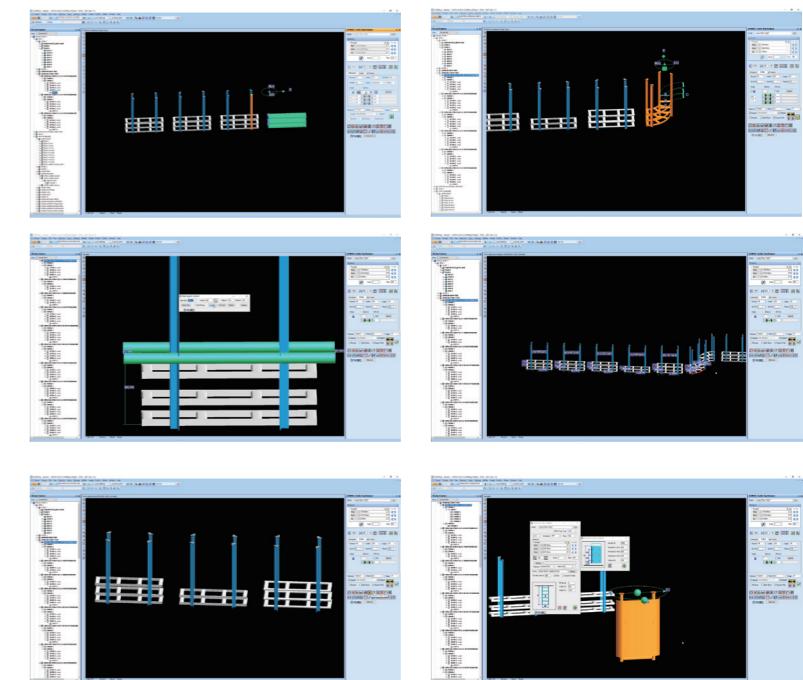
1. Node/Cableway建模功能
2. Node/Cableway验证功能
3. Cable布线路径可视化功能
4. Fill Level检查功能
5. 图纸作业和报告功能

产品UI [User Interface]

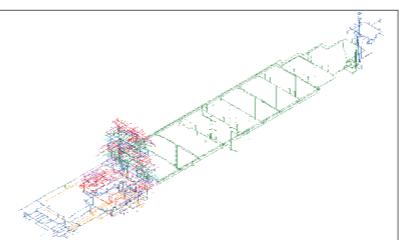
◆ SHEET建模 Seat Designer (软件: TRIBON, AVEVA MARINE)



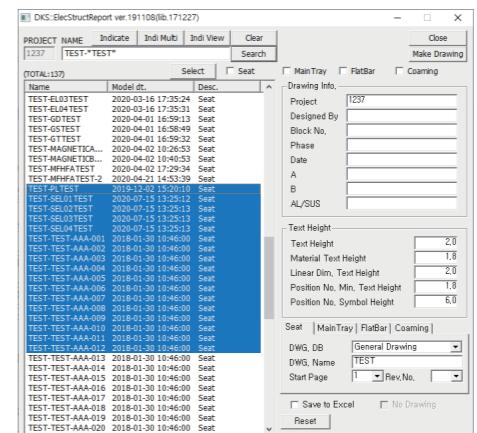
◆ 电缆槽建模 Cable Tray Designer (软件: AVEVA MARINE)



◆ 有线路由器 Cable Router (软件: TRIBON)



◆ 电气装置制作图纸 Elec. Sketch (软件: TRIBON, AVEVA MARINE)



◆ 电气装置安装图纸 Elec. Inst. Sketch (软件: TRIBON)

