Reserch & Development
for Inhouse Program

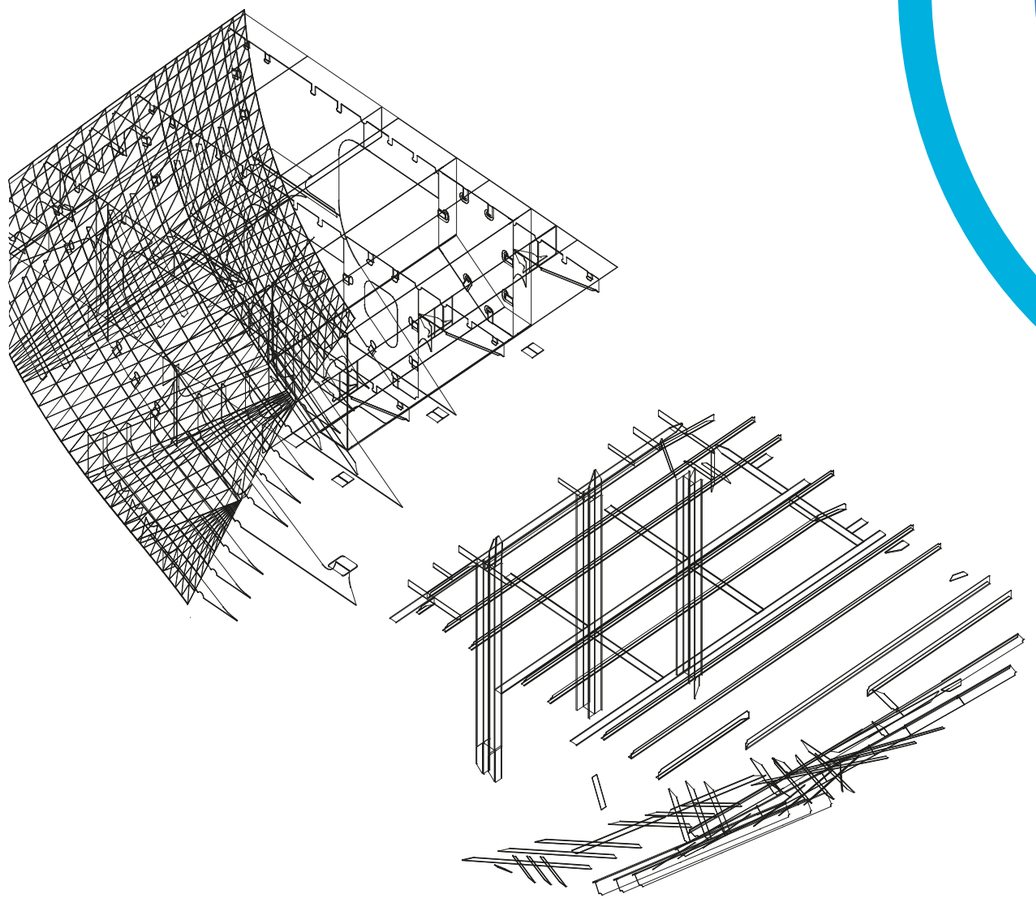
DK SOFT
Research & Development for Inhouse Program

开发CAD的专业企业

船体建模/图纸

HULL MODELING/DRAWING

船体信息管理器 | 船体孔管理器



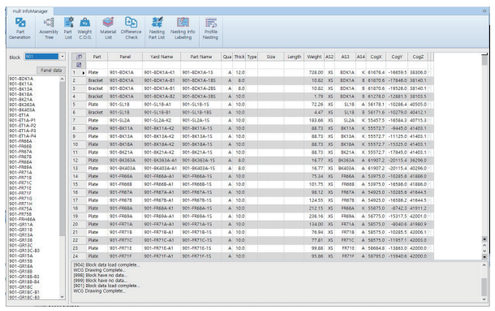
DK Soft株式会社 釜山広域市金井区釜谷温泉川路150、201号 +82-51-818-6747 +82-51-818-0566

WWW.IDKSOFT.CO.KR

DK SOFT
Research & Development for Inhouse Program

船体产品软件

船体信息管理器 Hull Info. Manager
(软件: AVEVA MARINE)



程序特征

- 方便的用户界面
- 用搜索词轻松排序所需的构件
- 自动生成Assembly Weight图纸
- Profile Auto Nesting和编辑功能
- 简单方便的构建提取作业
- 简单快速的Assembly Tree编辑作业
- 自动生成Plate Nesting图纸
- 简单地生成Profile Nesting图纸和Profile Detail图纸
- 通过管理员UI可方便地管理号线
- 针对模型数量和图纸的比较检查以及报告生成功能
- 以excel格式方便地生成构建数量信息和物料数量信息

程序功能

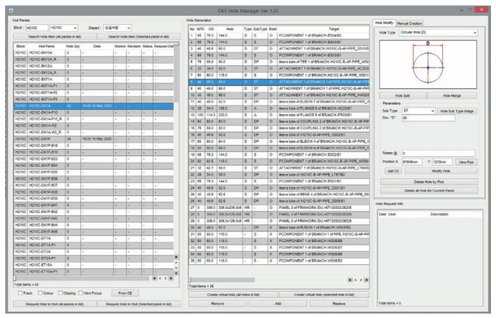
1. Part Generation
2. Assembly Tree
3. Part Lis
4. Weight C.O.G
5. Material List
6. Difference Check
7. Option
8. Profile Nesting
9. Nesting Info Labeling
10. Nesting Part List- Plate Nesting

道入效果

降低成本效果
- 快速作业, 提高生产力

提高工作效率
- 最大限度地减少人为介入, 提高了方便性
- 提供各船体业务流程界面, 可方便使用
- 自动生成数量信息文件, 可节省工时
- 自动生成船体Nesting图纸, 可提高生产率
- 将模型数量与图纸数量进行比较检查, 提高了一致性和效率
- 管理员可以轻松管理

船体孔管理器 Hole Manager
(软件: AVEVA MARINE)



程序特征

- 方便的用户界面
- Virtual Hole手动生成功能
- Virtual Hole船体删除请求功能
- Virtual Hole船体Hole生成功能
- 方便的成批舾装Virtual Hole生成功能
- 使用Symbolic View确认反映的船体Hole
- 各Panel的Virtual Hole查询功能
- Virtual Hole船体委托功能
- Virtual Hole历史查询功能
- Virtual Hole船体返还、删除功能
- 自动按Panel、部门搜索Hole位置和Type
- 方便对舾装Virtual Hole的尺寸、类型、Merge、Split等进行修改

程序功能

1. Hole Search
2. Create Virtual Hole
3. Modify Hole
4. Manual Hole
5. Request Hole to Hull
6. Hole Request Info
7. 船体 Hole Manager

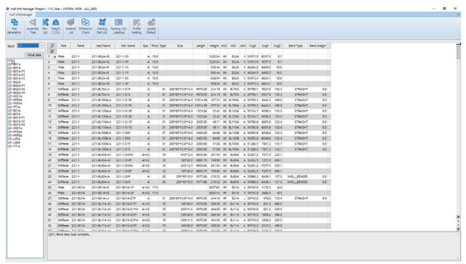
道入效果

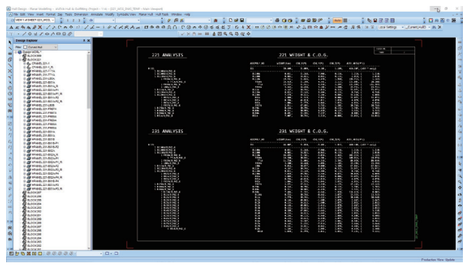
降低成本效果
- 自动搜索和生成Hole以提高生产效率
- 防止误操作引起的匹配错误并降低成本

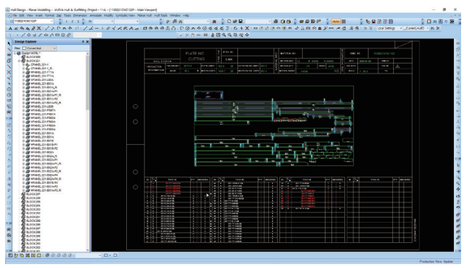
提高工作效率
- 最大限度地减少人为介入, 提高了方便性
- 提供各船体业务流程界面, 可方便使用
- 自动生成数量信息文件, 可节省工时
- 自动生成船体Nesting图纸, 可提高生产率
- 将模型数量与图纸数量进行比较检查, 提高了一致性和效率
- 管理员可以轻松管理

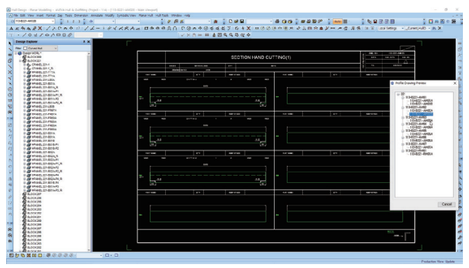
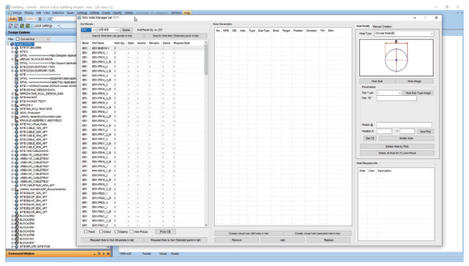
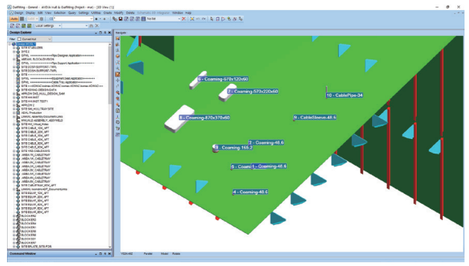
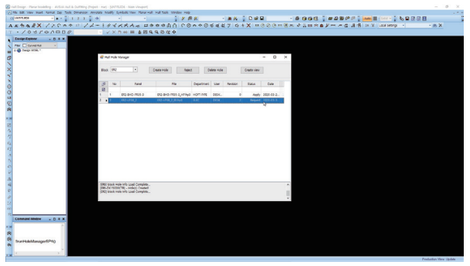
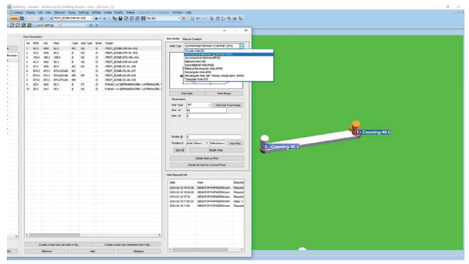
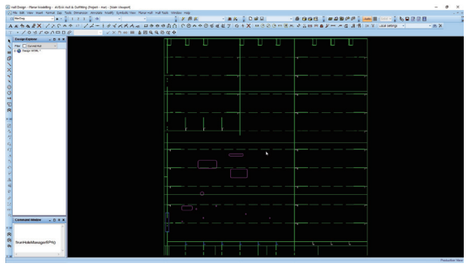
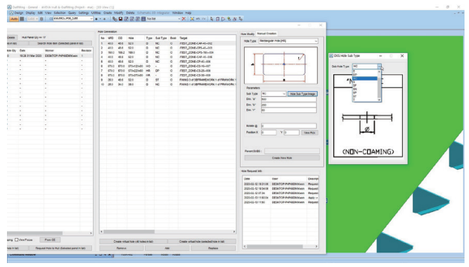
产品 UI [User Interface]

船体信息管理器 Hull Info. Manager (软件: AVEVA MARINE)









船体孔管理器 Hole Manager (软件: AVEVA MARINE)