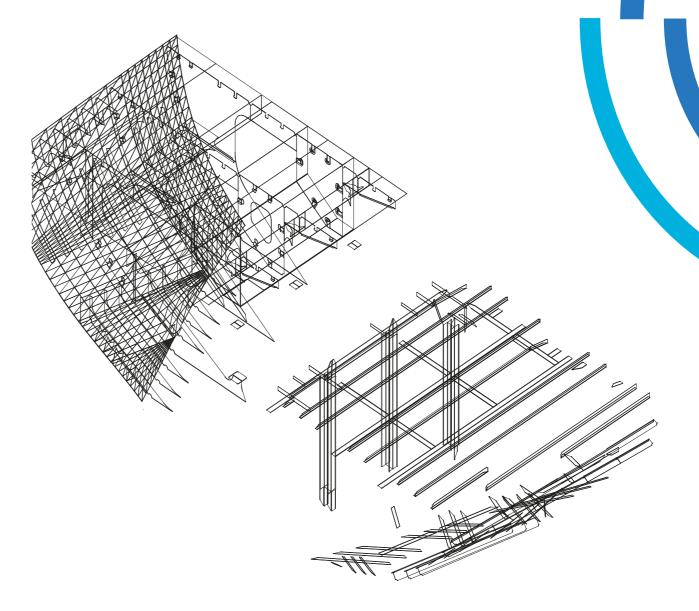




선체 모델링/도면

HULL MODELING/DRAWING

선체정보매니저 | 선체홀매니저







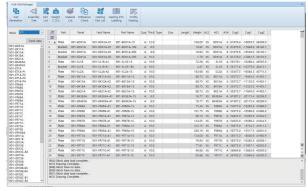




선체 제품 S/W

♦ 선체정보매니저 Hull Info. Manager

(지원프로그램: AVEVA MARINE)



◈ 프로그램특징

- · 편리한사용자인터페이스
- · 검색어로원하는 부재들을 손쉽게 정렬
- · Assembly Weight 도면자동생성
- · Profile Auto Nesting 및 편집기능

- ·관리자용UI로편리하게호선관리가능

· 쉽고편리한부재추출작업

- · 간편하고빠른 Assembly Tree 편집작업
- · Plate Nesting 도면자동생성
- · Profile Nesting 도면및 Profile Detail 도면간편생성
- · 모델물량및도면물량비교체크및리포트생성기능
- · 부재물량정보와지재물량정보를엑셀형식으로간편생성

♠ 도입효과



비용절감효과

빠른 작업으로 생산성 향상



작업효율증대

- ·터치업최소화로편리성증대
- 선체업무프로세스별인터페이스제공으로편리하게사용가능
- 물량정보파일자동생성으로시수절감
- · 선체Nesting도면자동생성으로생산성향상
- · 모델물량과도면물량의비교체크로정합성및효율성증대
- · 관리자가쉽게관리가능함

◈ 프로그램기능

2. Assembly Tree 1. Part Generation

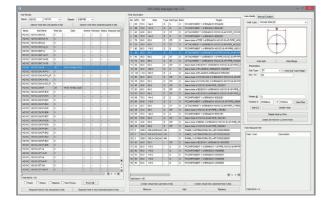
4. Weight C.O.G 3. Part Lis

5. Material List 6. Difference Check 7. Option 8. Profile Nesting

9. Nesting Info Labeling 10. Nesting Part List-Plate Nesting

♦ 선체홀매니저 Hole Manager

(지원프로그램: AVEVA MARINE)



🔷 도입효과



비용절감효과

- · 자동 Hole 검색 및 생성으로 생산성 향상
- · 오작 방지로 인한 정합성 향상 및 비용 절감

间

작업효율증대

- · 터치업최소화로 편리성증대
- 선체업무프로세스별인터페이스제공으로편리하게사용가능
- 물량정보파일자동생성으로시수절감
- ·선체Nesting도면자동생성으로생산성향상
- · 모델물링과도면물량의비교체크로정합성및효율성증대

2. Create Virtual Hole

6. Hole Request Info

4. Manual Hole

관리자가쉽게관리가능함

◈ 프로그램기능

1. Hole Search

3. Modify Hole

5. Request Hole to Hull

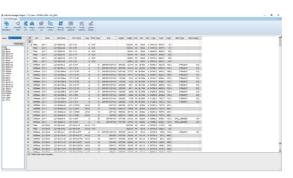
7.선체 Hole Manager

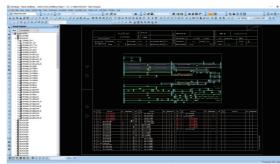
◈ 프로그램특징

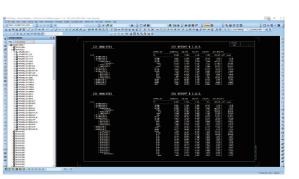
- 편리한사용자인터페이스
- · Virtual Hole 수동생성기능
- · Virtual Hole 선체 삭제 요청 기능
- · Virtual Hole 선체 Hole 생성 기능
- · 간편한일괄의장 Virtual Hole 생성기능
- · Panel 별 Virtual Hole 조회 기능
- · Virtual Hole 선체 의뢰 기능
- · Virtual Hole 이력 조회 기능
- · Virtual Hole 선체 반려, 삭제 기능
- · 자동으로 Panel 별, 부서별 Hole 위치 및 Type 검색
- · 반영된선체Hole을 Symbolic View로확인기능 · 의장 Virtual Hole에 대한 크기,타입, Merge, Split 등손쉬운수정직업

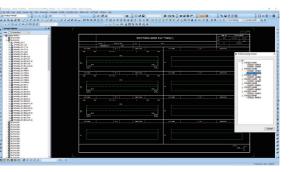
제품 UI [User Interface]

☆ 선체정보매니저 Hull Info. Manager (소프트웨어: AVEVA MARINE)









☆ 선체홀매니저 Hole Manager (소프트웨어: AVEVA MARINE)

