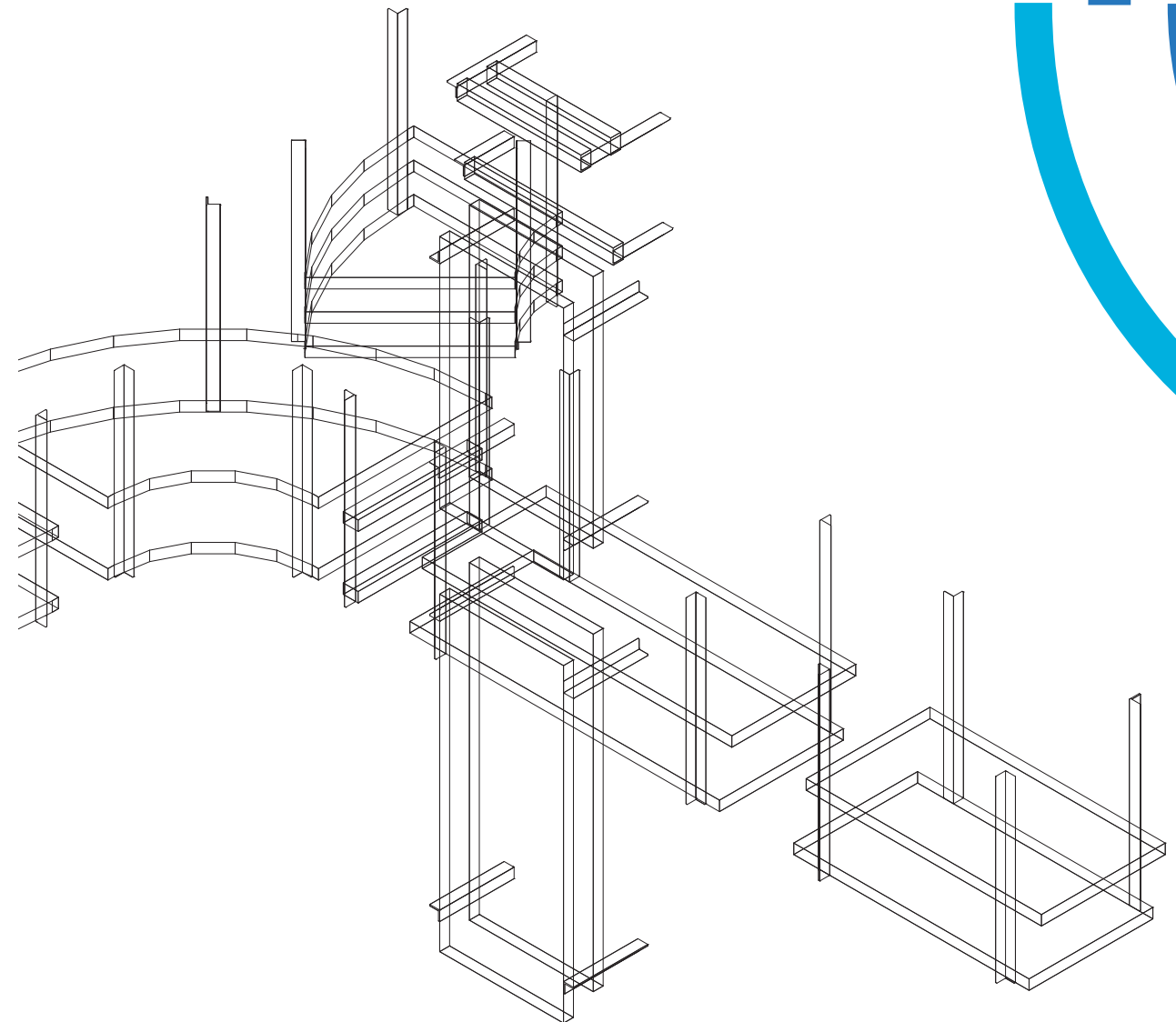


CAD개발전문기업

전장 모델링/도면

E L E C . M O D E L I N G / D R A W I N G

시트모델링 | 케이블트레이모델링 | 케이블라우터
전장제작도 | 전장설치도

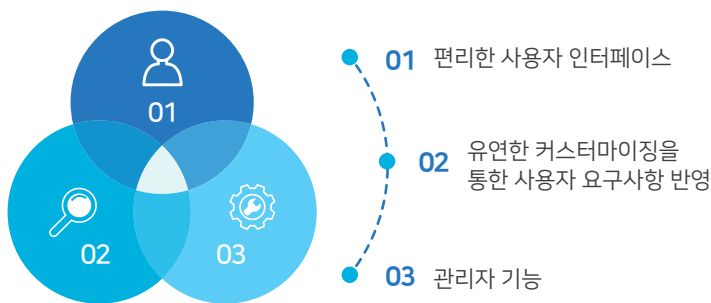


전장제품 S/W

1. **시트모델링** : 유연한 확장성으로 표준화된 Seat 모델링을 지원하는 Seat Designer
2. **케이블트레이 모델링** : 쉽고 빠르게 직관적인 Cable Tray 모델링 환경을 제공하는 Cable Tray Designer
3. **케이블라우터** : 시각화된 Routing 경로 표현과 3D 모델링 기반의 케이블물량 산출을 지원하는 Cable Router
4. **전장제작도** : 유연한 커스터마이징을 지원하는 일관화된 전장제작도면 솔루션 Elec. Sketch
5. **전장설치도** : 전장 설치도 작성의 최적화된 솔루션 Elec. Inst. Sketch

제품특징

공통



도입효과

- **비용절감효과**
일관화되고 편리한 모델링/제작도면 생성으로 작업시수 절감

Seat Designer

- 표준화된 Seat 유형을 통해 모델링 시수 절감 및 오작 방지
- 표준화된 제작도면의 자동생성으로 시수 절감

Cable Tray Designer

- 다양한 Utility 지원으로 모델링 시수 절감

Cable Router

- 3D 모델링 기반의 Cableway 길이 계산 및 최적의 Routing 경로 탐색 알고리즘으로 Cable 자재 절감

시트모델링 Seat Designer

1. 표준화된 Seat 생성 및 수정 용이
2. 편리한 Project Group 관리
3. 각 Seat 별 Default값 설정 기능
4. 다양한 모델링 Utility 기능 제공
5. 제작도 생성 기능

케이블트레이 모델링 Cable Tray Designer

1. 상세한 Cable Tray Component 형상화
2. Cable Tray의 위치, 간격 Signal 등 표시 기능
3. Material, Paint Code 등 생산정보의 설정
4. 다양한 모델링 Utility 지원을 통해 Special Cable Tray 모델링 용이
5. 제작도 생성 기능

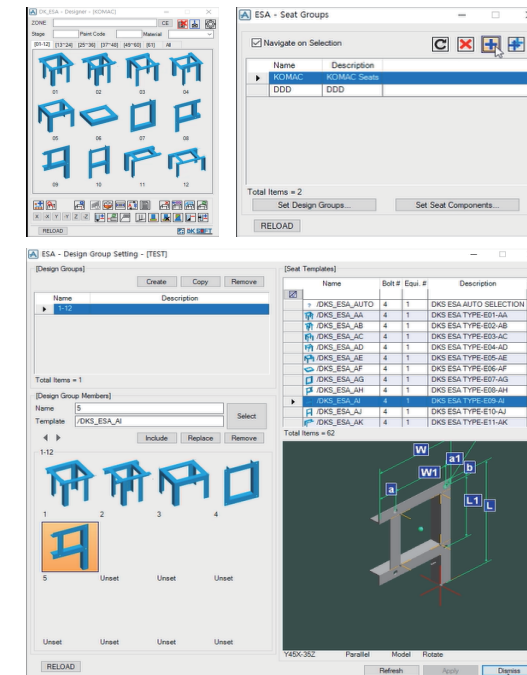
케이블라우터 Cable Router

1. Node/Cableway 모델링 기능
2. Node/Cableway 검증 기능
3. Cable Routing 경로 가시화 기능
4. Fill Level 체크 기능
5. 도면작업 및 Report 기능

제품 UI [User Interface]

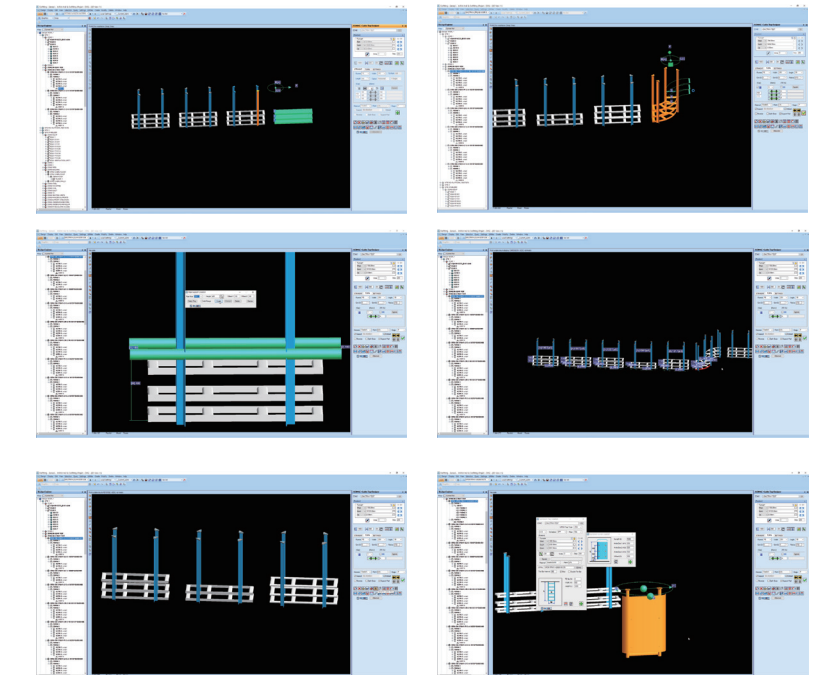
시트모델링 Seat Designer

(소프트웨어: TRIBON, AVEVA MARINE)



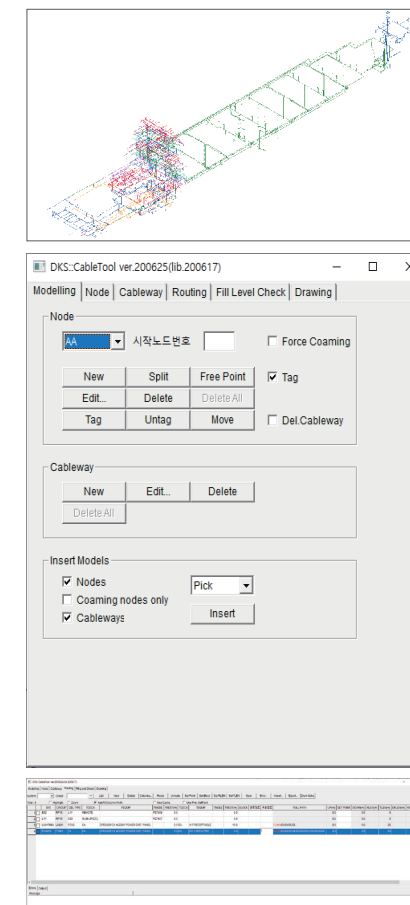
케이블트레이 모델링 Cable Tray Designer

(소프트웨어: AVEVA MARINE)



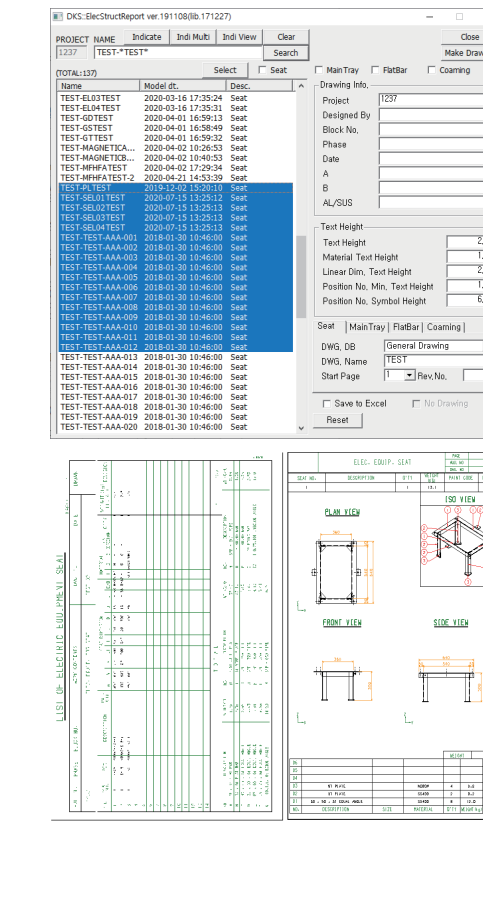
케이블라우터 Cable Router

(소프트웨어: TRIBON)



전장제작도 Elec. Sketch

(소프트웨어: TRIBON, AVEVA MARINE)



전장설치도 Elec. Inst. Sketch

(소프트웨어: TRIBON)

