

Nexplant SLM Use Case

# CAE-CAD 자동화, 최적화 알고리즘 적용을 통한 형상설계 최적화

분산환경에서 다양한 CAE S/W와  
설계분석기법을 통합 적용하여,  
최적의 설계안 탐색 기능으로  
제품성능을 높이고 불량을  
감소시킵니다.



## 주요기능

- Workflow 기반 분석-해석 자동화
- 분석 함수 제공 (최적화 10, 실험계획 5)
- 다중목적함수 지원 (Multi-Objective Function)
- 목적함수 조건 중 목표값 설정 기능 (강제수렴조건) 제공
- 해석 삭제/실행 중단/재시작 등 해석 실행 기능 강화
- 목적함수 수렴 차트, 민감도 영향도 차트