



차세대 생산시스템 구현을 위한 조선블록 조립공정 진도관리 기법 및 플랫폼 연구

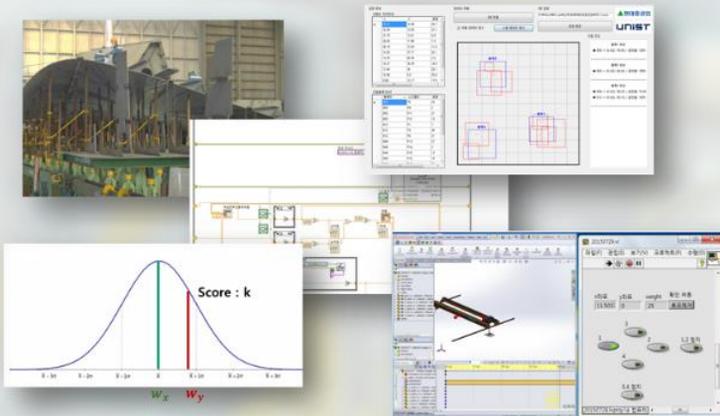
현대중공업 2015.06 ~ 2017.05

조선블록 조립공정 진도관리 소프트웨어 모듈 개발 및
조선블록 조립공장에 단계별 현장 적용

주요 기능

- ❖ 조선블록 조립공정 진도관리 소프트웨어 모듈 개발
- ❖ 진도관리 플랫폼 구축
 - ✓ 타 공장 적용을 위한 확장형 시스템

연구 내용



Work Package 1:
선박블록 조립공정
진도측정 기법 개발

Work Package 2:
선박블록 조립공정
진도관리 S/W모듈 개발

Work Package 3:
진도 관리
S/W 모듈 고도화

Work Package 4:
진도 관리 시스템 구현 및
확대적용을 위한 플랫폼 연구

활용 방안

- ❖ 정량화된 조선블록 조립공정 진도를 산출하여 일정 계획의 효율적 관리를 도모
- ❖ 블록 조립 진도 관리 기법 및 플랫폼 연구를 통한 체계적 선박 제조 공정 관리 모델로 활용

기술 문의 SF 연구실 / 담당자 정원일

TEL : 052-217-2774 / E-mail: wjeong@unist.ac.kr