



# L 선박건조용 워크스테이션<sup>®</sup> LNG WORK STATION

세계최초 송산의 LNG워크스테이션은 LNG선박 건조의 혁신적인 무족장 리프팅 3D 동시작업 시스템으로 귀사의 원가절감, 공기단축, 안전혁신 차세대 시스템입니다.

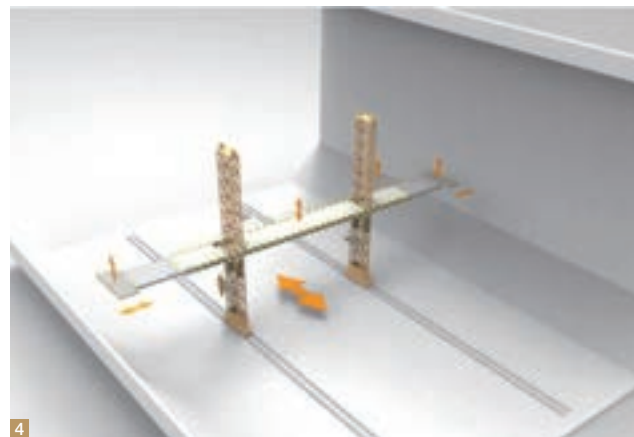
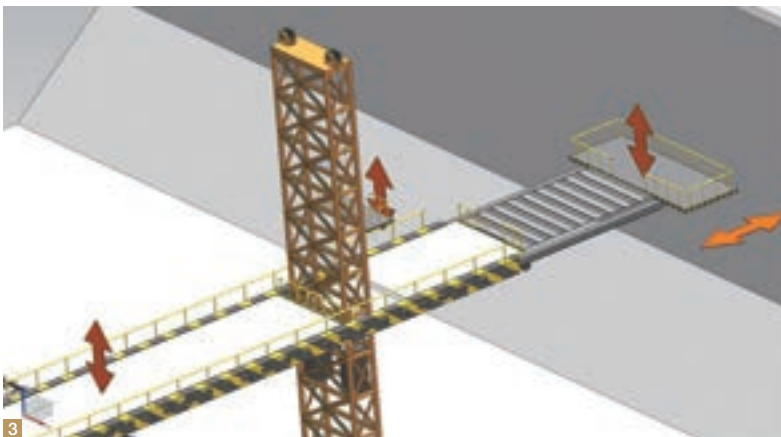
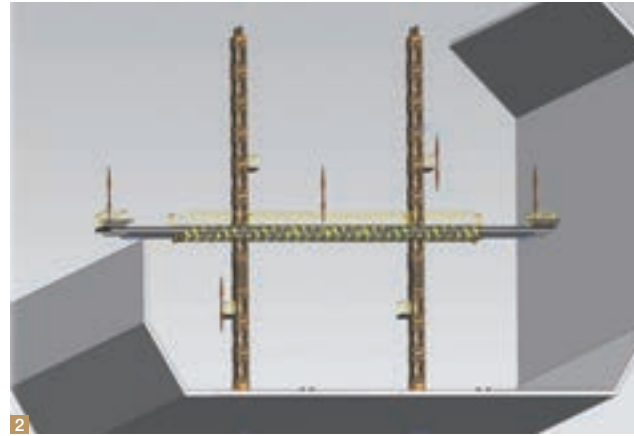


1



2

1 LNG선박 2 LNG선박 내부



### 워크스테이션 시스템

- LNG 카고 탱크 작업용
- 전, 후, 좌, 우, 상, 하 작업용
- LNG 멀티 작업용 워크스테이션
- 자재양중 리프트 부설
- 무족장 리프팅 3D 작업시스템

### TECHNICAL SPECIFICATION

- 1 워크스테이션 기준 치수  
W: 15~50 m, H: 15~60 m, L: 40~120 m
- 2 용량 및 가동속도  
Duty Load: 10 ton, Working table: 5 ton, AC-VVVF 5~30 m/min
- 3 자재양중 리프트: 2~3 ton, 45~60m/min, 2 units
- 4 스트러처: 고강도 경량 모듈 스트러처
- 5 비상계단(선택사항)



LNG워크스테이션 특허증

### 표준설계제원표

비교항목	무족장 LNG 워크스테이션	기존 족장 방식
Total Time(days)	Approx. Assy 30 + Dis Assy 10	Approx. Assy 60 + Dis Assy 30
Total Man hour	Approx. 4,000~5,000	Approx. 40,000~50,000
Total Cost	Approx. 50% Lower than Existing Method	Approx. 200% Higher than Work Station Method
Safety Factor	Excellent	Normal