



L 선박건조용 워크스테이션[®] LNG WORK STATION

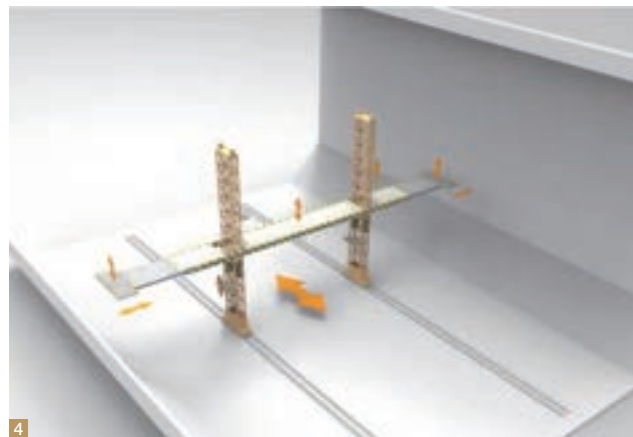
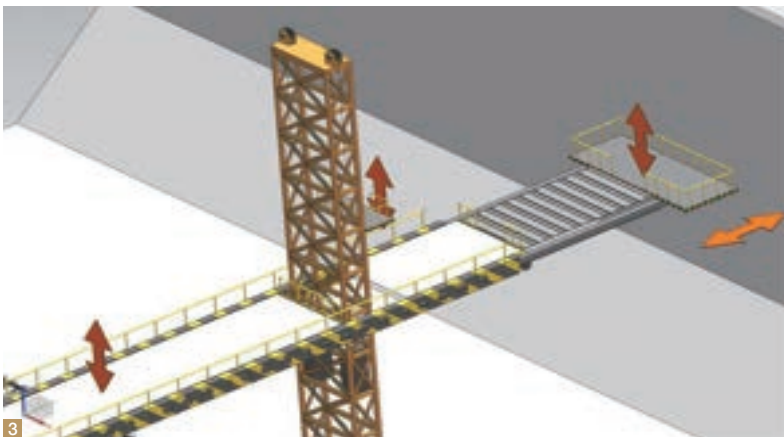
세계최초 송산의 LNG워크스테이션은 LNG선박 건조의 혁신적인 무족장 리프팅 3D 동시작업 시스템으로 프로젝트의 원가절감, 공기단축, 안전혁신 차세대 시스템입니다.



1



1 LNG선 카고탱크 내부도 2 LNG선박 내부 3 3D 워크스테이션 4 작업대 자동이송



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



(주) 송산 특수엘리베이터

본사 · 공장

경기도 시흥시 시화국가산업단지 마유로 70번길 65 (우)15113

Tel : 031 433 2255 Fax : 031 433 6295

<http://www.songsan.co.kr>

e-mail : songsan@songsan.co.kr

고객서비스센터, 지방사무소

서울, 부산, 인천, 대구, 대전, 울산, 안양, 광주

천안 아산, 거제

Oversea marketing dept.

TEL : +82 31 433 9671 Contact : Sophia Kim

e-mail : omd@songsan.co.kr

Overseas Partners

Russia, Kazakhstan, Uzbekistan, Turkmenistan, Myanmar, Vietnam, South America,
Saudi Arabia, Iran, UAE, Bangladesh, Malaysia, China, Taiwan, Honduras, Philippines, Indonesia,
Poland, Mongolia, Singapore, Panama, Guam