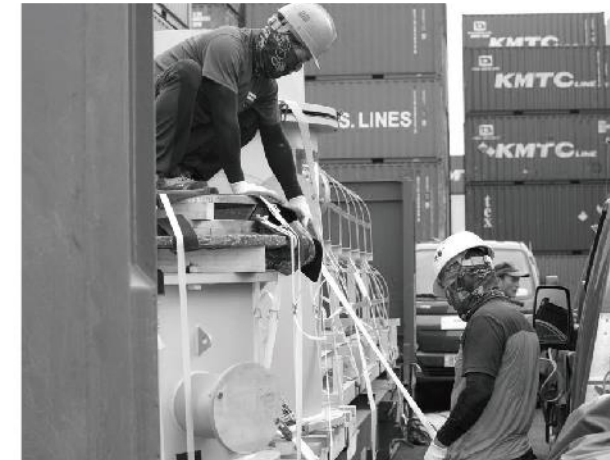


국내 대표 선박화물 SECURING 기업

WOORYOUNG S&L
WOORYOUNG Networks

회사 소개서



1 회사개요

화물 안전 운송의 최일선 국내 대표
선박화물 SECURING 기업
WOORYOUNG S&L

KOREA No.1
SECURING COMPANY



기업명	(주)우영에스엔엘 WOORYOUNG SNL CO.LTD.,
대 표	정유승
설립일	2004년 9월2일
업 종	화물고박업 외
사업내용	항만용역업, 수출화물포장, 응용소프트웨어 개발공급 외
주 소	부산 남구 유엔평화로 153번길 8 (용당동, 우영빌딩) 8, UN pyeonghwa-ro 153beon-gil, Nam-gu, Busan, Republic of Korea
연락처	Tel) +82-51-643-2333 Fax) +82-51-634-4333
홈페이지	www.wooyoungsnl.com

2 경영목표 및 사훈

경영목표

1. 직심필수(直心必遂)

곧은 마음으로 행하면 반드시 이루어 진다

2. 유지경성(有志竟成)

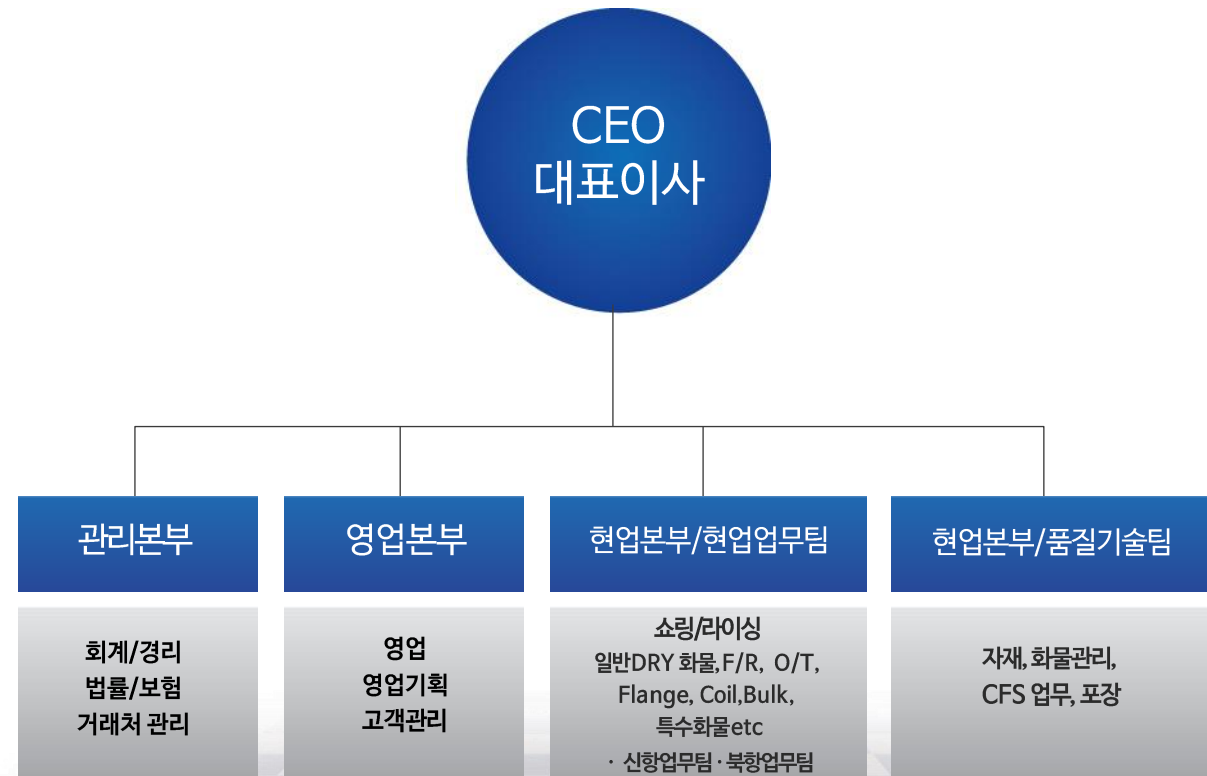
뜻이 있으면 반드시 성공한다

사훈

深思敏行(심사민행)

깊은생각 빠른행동

3 조직도



4 회사연혁

2004

- 9월 개인업체 우영으로 사업개시

2008

- 주식회사 우영 S & L로 변경
- ISO 9001:2008 인증

2013

- 한국과학기술원(KAIST)와 Cargo 3DVS개발
- 부산광역시 지식인프라 50대 선도기업선정
- 부설 기업연구소 설립인정

2005 · 선사 직영업무시작

2006 · 국내외 포워딩 업체와 계약,
COIL 업무시작
(최초로 선적가이드제시)

2007 · LS전선 업무개시

2009 · LS전선 수출공정 쇼링&레싱 부분
매뉴얼참여

2010 · 한국철도기술연구원 주최
철도 운송관련 자문위원

2011 · 중소기업청 경영혁신형 중소기업
(MAIN-BIZ) 선정

2012 · LS-VINA 현지가이드

2014 · 본사 신사옥 건축/이전

- RINA WPS인증 (이탈리아선급)

2015 · 한국해양대학교 산학협력 가족회사

- 중소기업청 기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 선정
- 동명대학교 산학협력가족회사
- 일본 특허출원(수화물 적재 시뮬레이션 장치 및방법)
- RINA WORKSHOP인증(이탈리아선급)
- 한국물류대상 국토교통부 장관표창상수상
- 벤처기업 인증

4 회사연혁

2016

- 우영네트웍스 자회사 설립
- IP스타기업선정
- 특허 1건, 디자인 3건, 실용신안 1건 등록

2017

- 선도기업 재선정 (2017.01.01~2019.12.31)
- 우수중소기업인 포상
- 물류산업진흥재단 물류중소기업 우수상
- 철강유통, 포워딩 사업 시작
- Barge船 등 본선라싱 작업 실시
- 특허 1건 등록

2018

- 연구소전담부서 인증
- 해운중개업 갱신
- ISO 9001:2015 인증 갱신 (선박화물의 고정 및 고박) 인증

2019

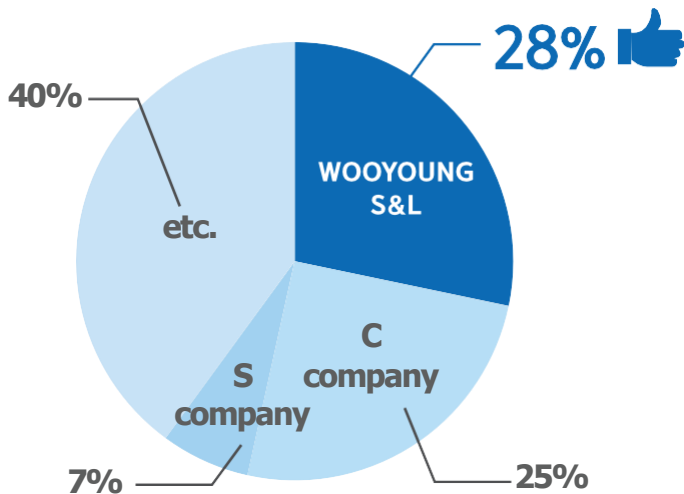
- 선도기업 재선정 (2020.01.01~2022.12.31)
- 메리츠화재 영업배상책임보험 가입
- 항만용역업 영업등록증 갱신
- 한국통합물류협회 컨소시엄 협약채결

5 네트워크 및 시장점유율

네트워크

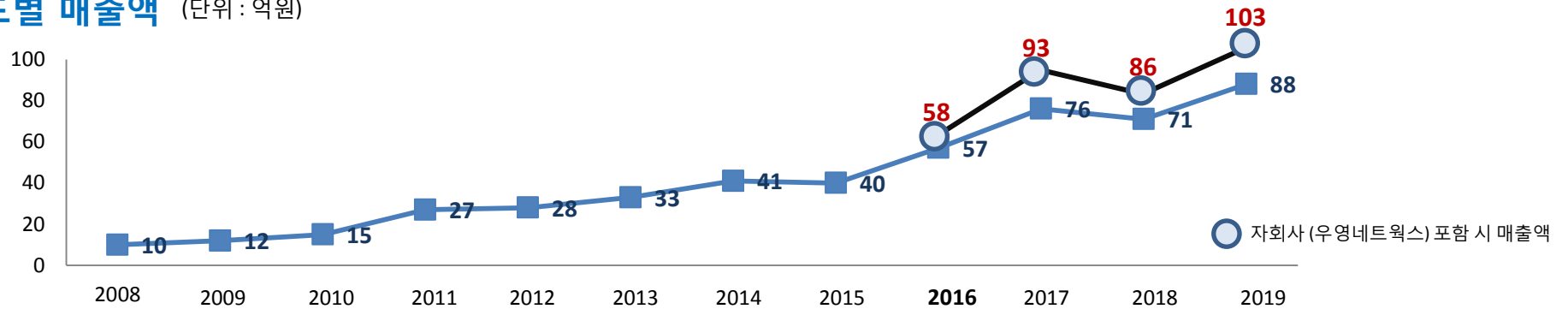


시장점유율



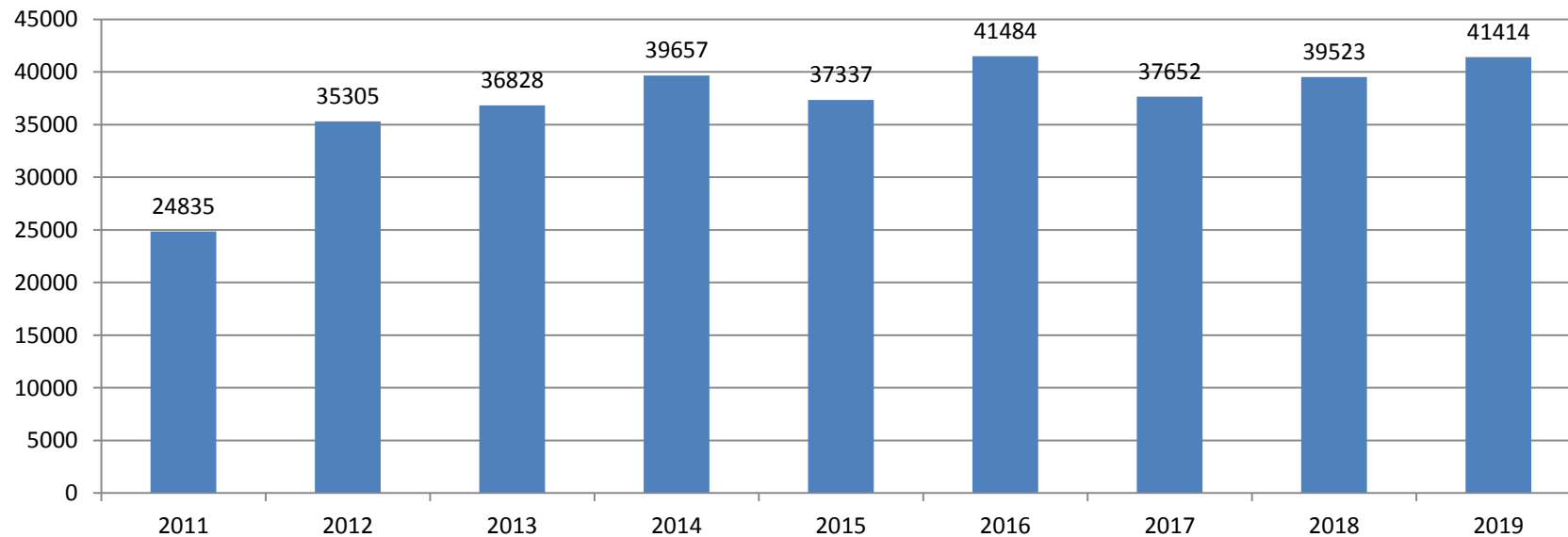
6 주요실적

연도별 매출액 (단위 : 억원)



쇼링 및 CFS 작업 실적(컨테이너 처리량) - 안정적인 컨테이너 처리량

컨테이너 처리량(개)



7 인허가 및 기술인증

주요인허가사항



ISO 9001:2015증명서



부산광역시 선도기업인증서



기업부설연구소인증서



경영혁신형 중소기업 (MAIN-BIZ) 인증서



기술혁신형 중소기업 (INNO-BIZ) 인증서



벤처기업확인서



RINA WPS (용접절차서)



RINA WORKSHOP (공장승인)



IP 스타기업 지정확인서

8 인허가 및 기술인증(2)

주요특허및인증서



중량 화학물의 운송을 위한 로프 고정방법



수화물 적재 시뮬레이션 장치 및 방법



코일해석시스템



오각형로프연결고리



2014부산광역시장 표창장



로프연결고리디자인



로프 통과연결고리디자인



더블로프수용구 연결고리디자인



다방향 로프연결고리에 관한실용신안

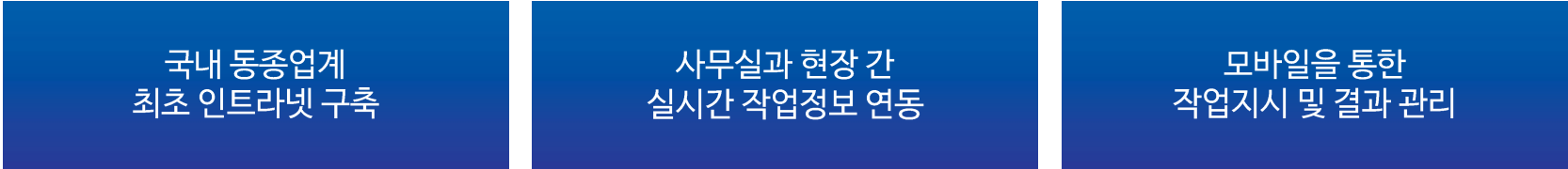


2015 한국물류대상 국토교통부장관상

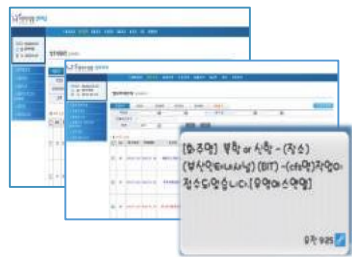
대외수상및경력

9 R&D(1) 인트라넷

국내 동종업계 최초 업무 전산 시스템 구축·운영



- 홈페이지를 통한 오더접수
- 작업절차관리
- 작업자배치

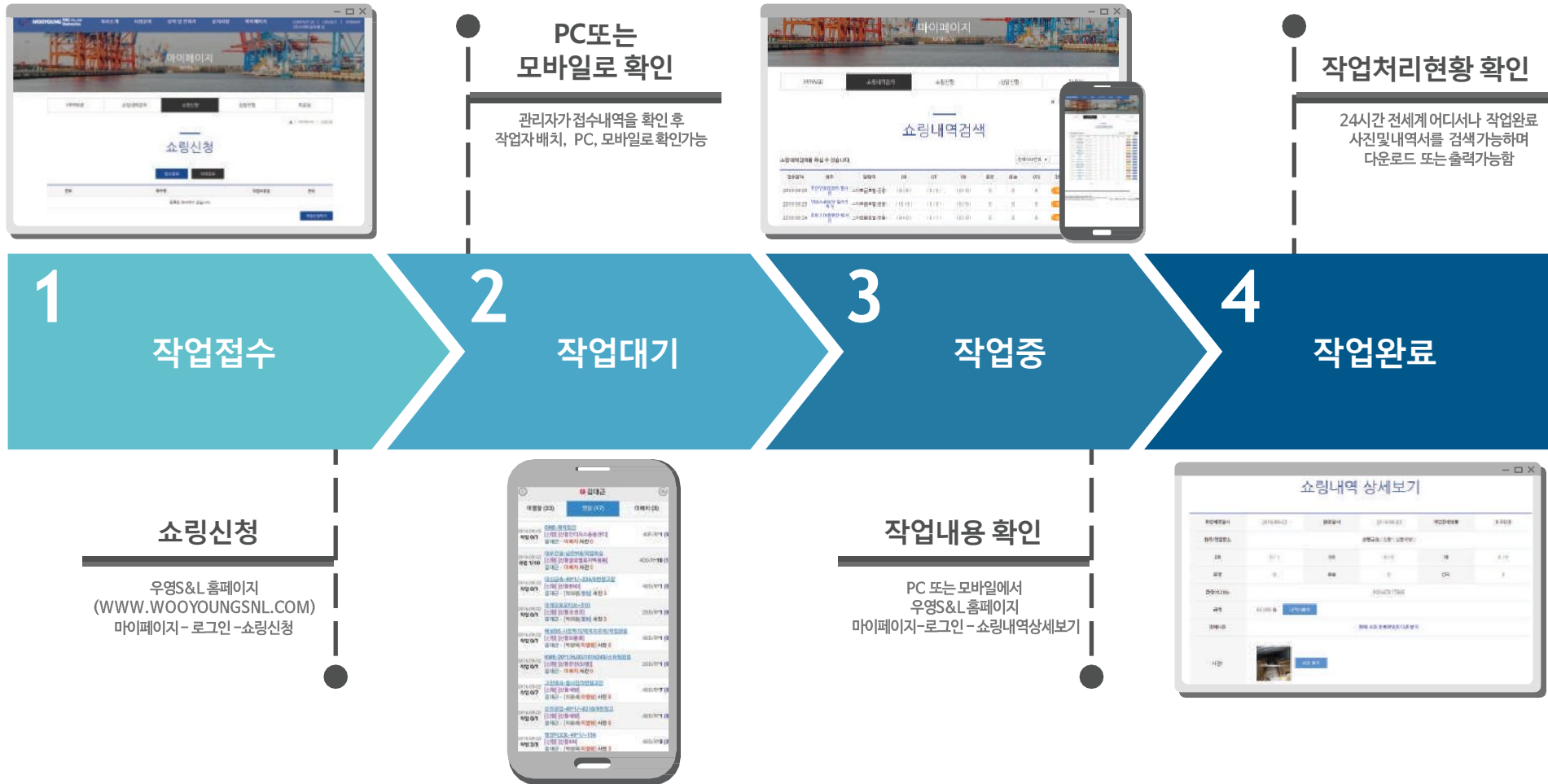


- 매입/매출관리



당사가 개발한
특화된 업무시스템

10 R&D(1) 인트라넷 » 고객시점 Process



11 R&D(1) 인트라넷 » 현장작업자시점 Process

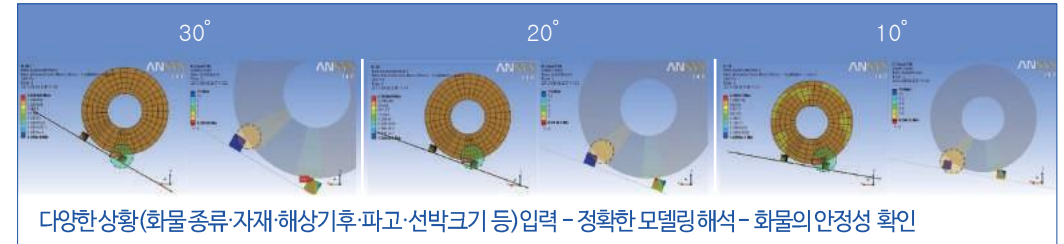


우영S&L은 의뢰자, 작업자, 관리자 모두가 동시에 작업확인이 가능하도록 업그레이드 된 **국내최초 인트라넷 시스템**을 구축 하였습니다.

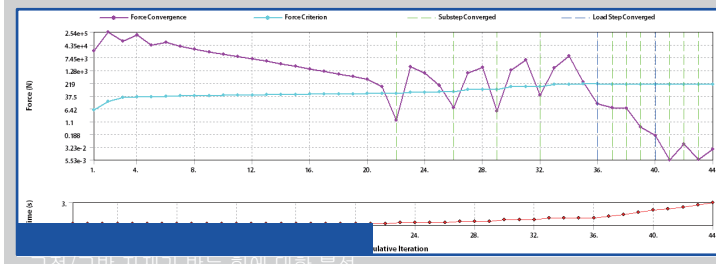
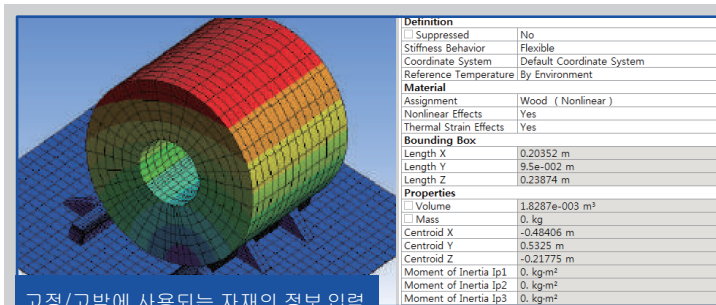
12 R&D(2) Cargo 3DVS



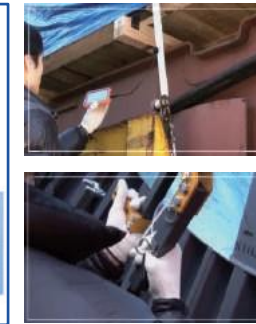
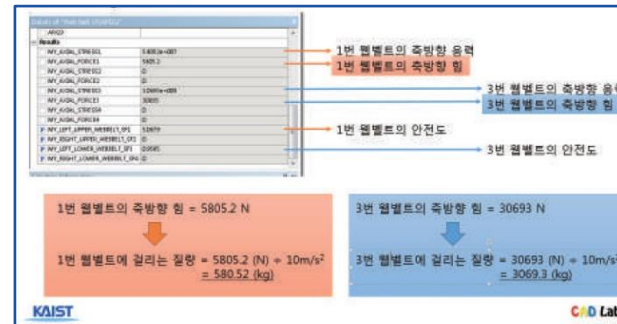
- 한국과학기술연구원(KAIST)과 기술협약진행
- 화물의 고정/고박작업의 표준화 기반확립
- 3D기반 수화물 적재시뮬레이션장치 및 방법 특허
- 코일 적재안정성 평가 및 해석시스템 관련 특허



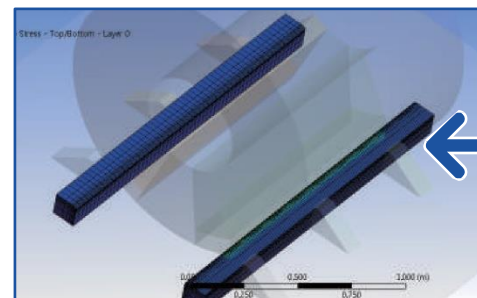
Cargo 3DVS MODEL 해석



실험검증



→ 당사에서 보유한 여러 계측기를 통한 데이터 수집활동



	Web belt	Safety factor
30°	① Left upper	5.0679
	② Right upper	∞
	③ Left lower	0.9585
	④ Right lower	∞
20°	① Left upper	12.913
	② Right upper	∞
	③ Left lower	2.157
	④ Right lower	∞
10°	① Left upper	666.05
	② Right upper	3929.4
	③ Left lower	749.17
	④ Right lower	∞

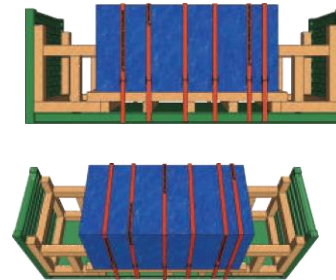
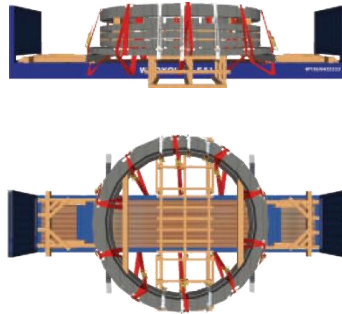
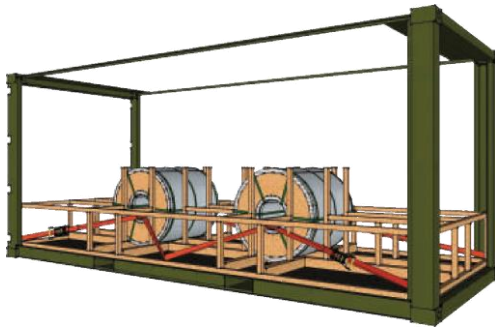
Stress in skids
기울어지는 방향으로 응력이 일정 부분 집중됨.

Safety factor in skid
기울어진 방향에서 국부적으로 낮은 safety factor가 존재하나, 파손 위험성은 낮음.

Safety factor in wire
전체적으로 높은 Safety factor를 가지며, 파손 위험성이 낮음.

13 주요사업- SHORING & LASHING

작업사례의 3D 도면



작업사례



14 작업보증 - (주)우영에스엔엘은 IMO에서 발간한 CTU Code를 준수합니다!!

작업실명제 및 표시 및 보험증권

사고에 대비할 수 있도록 작업실명제 표시 스티커와 생산물 보험 가입을 통한 사고방지 관리

CAUTION

WOORYOUNG does cargo securing in accordance with the CTU Code, And ISO 9001:2008 certified. We do not guarantee to protect your cargo from accidents as listed below

HEAVY SEA

OVER SPEED
& TRAFFIC ACCIDENT

BALANCE FAIL

Address : 153-8, UN pyeonghwa-ro, Namgu, Busan, Korea
 Tel : +82-51-643-2333 Fax : +82-51-634-4333
 E-Mail : wooyoungsl@daum.net
 http://www.wooyoungsnl.com

Innovative R&D by WOORYOUNG

CAUTION

This container had already identified some of the damages and notified to the merchant about the condition of the damage before Cargo Securing

WOORYOUNG S&L Co., Ltd
Networks

www.wooyoungsnl.com

ORIGINAL

Master Schedule

Policy Number : 14000-40593

1. Policy Holder	: WOORYOUNG S&L, WOORYOUNG NETWORKS
2. Insured	: WOORYOUNG S&L, WOORYOUNG NETWORKS
3. Period	: May 30, 2019 (00:01) ~ May 30, 2020 (00:01)
4. Risks	: Legal Liability to third party arising out of the insured's business as below; * Covered Business : Shipping (Container etc.) * Estimated Annual T.O. : KRW 3,200,000,000.-
5. Limit of Liability	: Combined Single Limit KRW 100,000,000.- any one claim & aggregate
6. Deductible	: KRW 3,000,000.- any one claim
7. Retroactive date	: 2017.05.30 / PID for WOORYOUNG S&L
8. Territory & Jurisdiction	: Worldwide Including US/CANADA
9. Premium	: KRW 64,200,000.- Flat

IN WITNESS WHEREOF MERITZ FIRE & MARINE INSURANCE CO., LTD., SEOUL, KOREA has caused this policy to be signed by its president or authorized representative, and countersigned on the declarations page by a duly authorized representative.

Issued Date : May 30, 2019

MERITZ FIRE & MARINE INSURANCE CO., LTD.

 BY _____
 Authorized Representative

별첨. 지적재산권 보유 목록

No.	지적재산권명	등록(출원)번호	등록(출원)일자	비고	가치실현 예상
1	턴버클 회전장치	20-0439267	2008-03-24	실용신안	
2	우영에스엔엘	41-0270583	2013-10-10	서비스표	
3	수화물 적재 시뮬레이션 장치 및 방법	10-1409434	2014-06-12	특허	현대상선 적용 검토 中
4	수화물 적재 시뮬레이션 장치 및 방법	10-1409434	2014-06-12	PCT출원	현대상선 적용 검토 中
5	수화물 적재 시뮬레이션 장치 및 방법	PCT/KR2014/007095	2014-08-01	일본 특허	현대상선 적용 검토 中
6	컨테이너에 탑재되는 코일에 대한 안정성 평가를 위한 시스템	10-1438664	2014-09-01	특허	포스코ICT 접촉 中
7	로프 연결고리	30-0837951	2016-01-29	디자인	생산 검토 中
8	로프 통과 연결고리	30-0837950	2016-01-29	디자인	생산 검토 中
9	더블 로프 수용구 연결고리	30-0841036	2016-02-18	디자인	생산 검토 中
10	오각형의 회전가능한 더블 버클을 갖는 로프 연결고리	10-1609132	2016-03-30	특허	생산 검토 中
11	다 방향 로프 연결 고리용 다중 체결 고리	20-0180031	2016-03-30	실용신안	생산 검토 中
12	화물 고정용 벨트의 파손 감지 장치	10-1775629	2017-08-31	특허	시제품 개발 계획 검토
13	화물용 결속장치	1-2017-03273	2017-08-23	베트남 특허	시제품 개발 계획 검토
14	화물용 결속장치	PID201705654	2017-08-24	인도네시아 특허	시제품 개발 계획 검토
15	이동식 단말기를 이용한 벨트의 장력 측정 방법	10-2016-0080085	2017-11-29	특허	시제품 개발 계획 검토

“

Cargo safety cost is
Essential element to be paid.

”

(주)우영에스엔엘은 화물운송의 안전에 대한 인식의 흐름과 필요성을 고려하여
끊임없는 연구개발을 통해 서비스의 가치를 높이고 있습니다.
앞으로도 당신의 믿을 수 있는 비즈니스 파트너로서, 컨테이너 화물의 수송환경 및
화물사고의 최소화를 위한 안전 솔루션을 제공하기 위해 최선을 다하겠습니다.

THANK
YOU