



THE WORLD BEST PLANT LEADER

WOORYANG HC will never save efforts in pursuing client's satisfaction by continuous utmost quality management and technology upgrading.

순서

1. 회사개요
2. 화공플랜트 산업소개
3. 제품 사진
4. 우수성 및 경쟁력

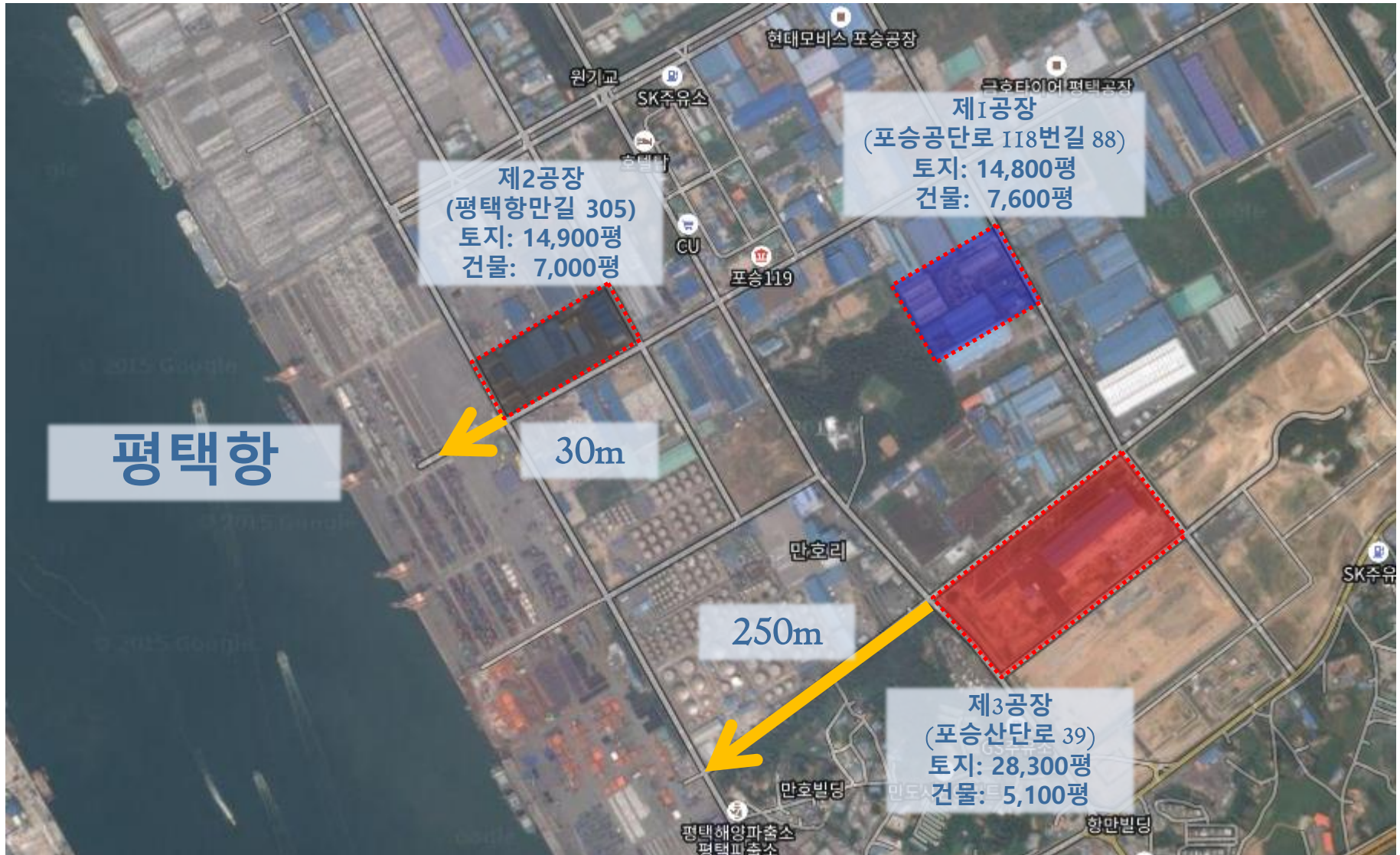


01. 회사 개요

대표이사	김진태
설립일	1993년 3월
최대주주 현황	나우1호 유한회사(지분율 85.2%) 나우턴어라운드성장사다리펀드(지분율 5.6%)
주력사업	화공플랜트(Oil & Gas, 석유화학, 정유 등) 발전플랜트 등
인원현황	총원 : 250 명 [2020년 12월 말 기준]
사업장 규모	부지면적 : 191,956.70m ² (58,000평) 건물면적 : 65,071.26m ² (19,700평)

01. 회사 개요

회사 위치



01. 회사 개요



1공장 전경



01. 회사 개요

2공장 전경



01. 회사 개요

3공장 전경



01. 회사 개요



회사 연혁

1993 우양실업 설립

1996 우양산업기계로 상호 변경

2000 ISO 9001 인증 획득

2002 ASME stamps "S" & "U" 획득

2006 ASME stamps "U2" & "PP" 획득
우양에이치씨(주)로 사명변경

2014 No.3 공장 완공

2012 No.2 공장 완공

2011 ASME stamp N / NPT / NA 획득
3D Modeling System 도입

2008 CSL, H/E 기술협약
(Chiyoda Kosho)
Helix, H/E 기술협약
(CB&I Lummus)
ISO 14001 / OHSAS 18001
획득

02.화공 플랜트 산업 소개

화공플랜트 산업의 범위

원유의 시추와 정제, 천연가스(LNG) 및 셰일가스 개발과 각종 석유화학 제품 생산에 필요한 설비

주요 인증

화공 플랜트 관련 보유 인증	내 용
ASME Stamp "U2", "U", "S", "PP"	압력용기, 동력보일러, 압력배관 제작

플랜트 산업의 특징

- 산업범위 대부분이 국가의 기간 산업으로써 경기변동이 발생하더라도 일정한 수준의 시장이 전세계적으로 유지되고 있음.
- 유가 변동에 따른 투자증대 여부가 전반적인 화공플랜트 시장규모를 결정지음.
- 유가 하락 시에는 석유화학 제품의 생산 단가하락으로 해당 생산설비 투자가 활성화 되어 전체적인 화공플랜트 시장감소를 억제함.
- 화공플랜트 시장규모는 프로젝트건 당 최소 10억불 단위 이상이 주를 이루고 있기 때문에 당사가 매출 가능한 규모를 크게 상회하고 있음(당사기준 매출 확보에 큰 어려움이 없음).

02.화공 플랜트 산업 소개



당사 주요 제품



Heat Exchanger

유체(또는 GAS)로부터 다른 유체로 물리적인 접촉이 없이 열을 전달하기 위한 장치

→ 발전, 에너지, 석유화학 산업 적용



Reactor

화학반응을 진행시키기 위해 사용하는 반응장치

→ 액체의 반응을 통한 분류



Pressure Vessel

기체/액체상태의 내용물을 고압을 이용하여 저장하는 설비

→ 가스/화학액을 압력 상태로 저장



Column & Tower

액체 혼합물에서 각 성분의 증기압차를 이용하여 고비점 성분과 저비점 성분을 분리하는 장치

→ 석유화학 제품 생산, 액체 정류, 분류



Module & 정밀화학 EPC

각종 설비와 배관 전기 계장들을 하나의 Package로 종합한 플랜트

03.제품 사진



[스테인리스 재질, 총 중량 752Ton 쿠웨이트 디-메타나이저 타워]

03.제품 사진



[싱가포르 Jurong Aromatic Complex Project 총 길이 106미터 초대형 Tower]

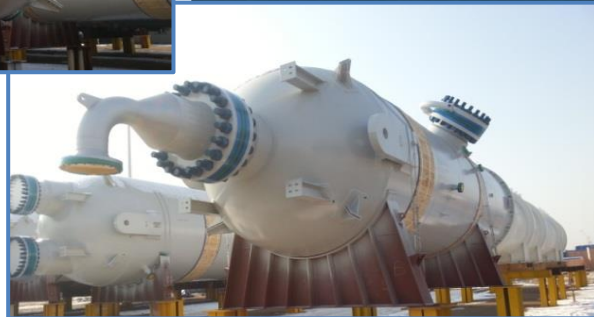
03.제품 사진



사우디 NCP 프로젝트 (세브런 필립스)
세계최대 크기 Loop Reactor
(세계유일 고효율 생산기술 개발)

03.제품 사진

브라질 페트로브라스
FPSO 설비

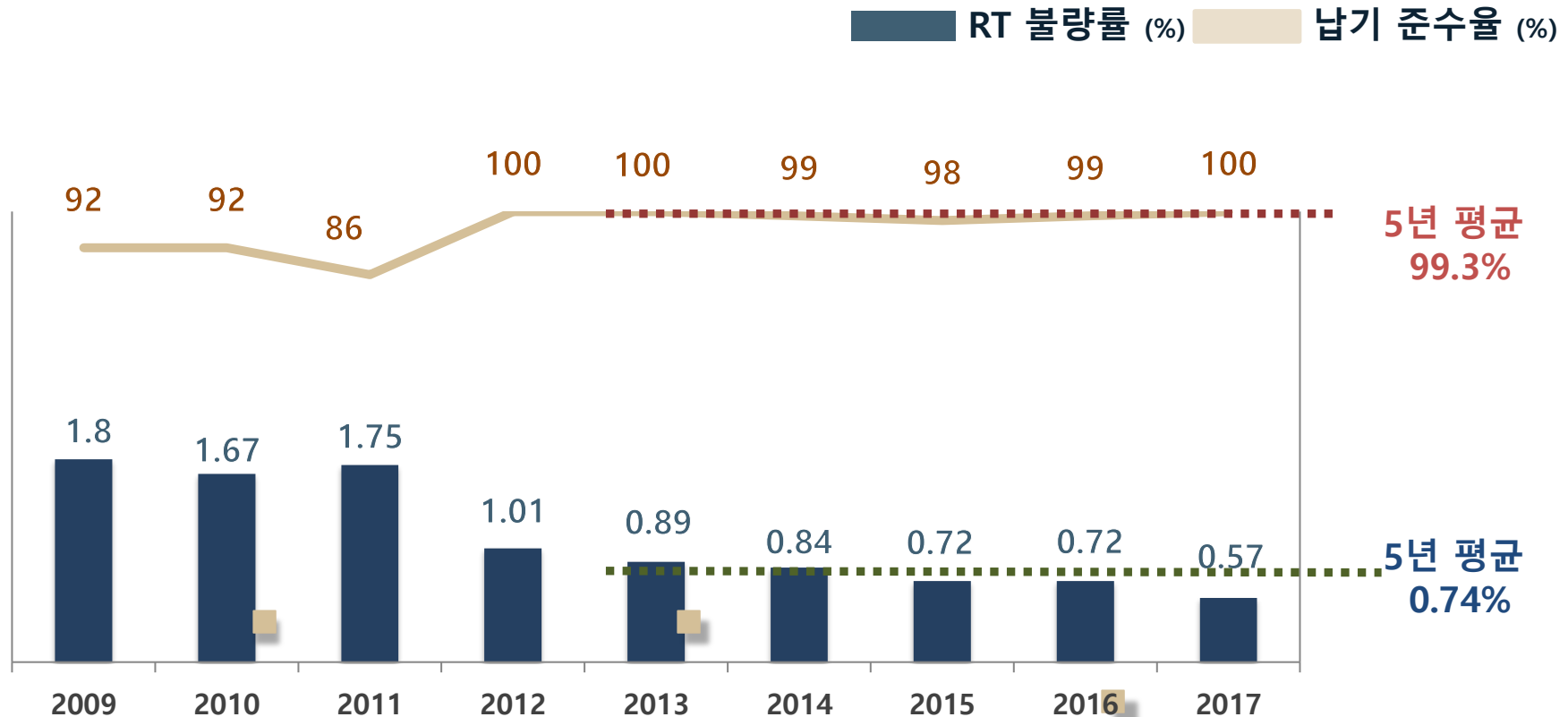


고부가가치 프로젝트 수주, 낮은 원가를 및 철저한 납기관리로 높은 이익 창출



04. 우수성 및 경쟁력

업계 최고 수준의 납기 준수를 및 RT 불량률 보유 (높은 고객 신뢰도 형성)



*RT : Radiographic Testing (방사선 투과검사)

04. 우수성 및 경쟁력

국내외 글로벌 258개사에 대한 VENDOR 등록 → 지속 성장 기반 확보

VENDOR 등록 현황

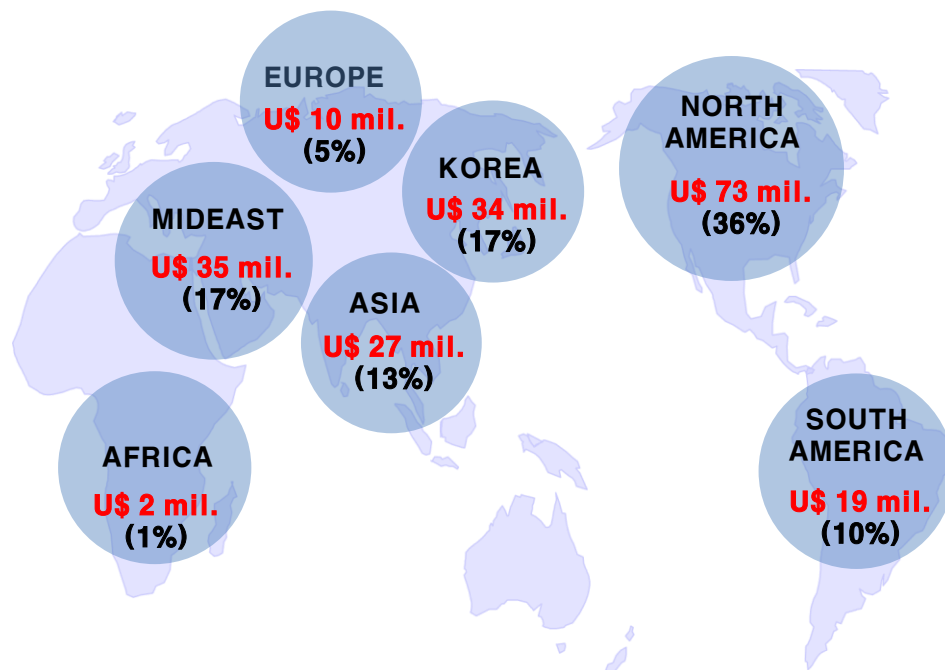


국내기업 총 98개사



해외기업 총 160개사

2014년 지역별 수주 현황



04. 우수성 및 경쟁력

업계 최고수준의 설비 보유, 납기대응력 및 원가 경쟁력 확보



국내 최대 열처리 설비



Max. 3,200Ton
Jack-up System



5,000Ton 프레스



200T Bending Roller



TANDEM 등 최신 용접설비



3D CNC Plano Miller
(3차원 가공 설비)



각종 CNC 가공 설비
(BTA, Vertical Turning 등)



고효율 용접지원 설비
(Welding Positioner 등)



1,500Ton 터닝롤러