

[www.shinwooi.co.kr](http://www.shinwooi.co.kr)

# SHINWOO

DEVELOPMENT COMPANY

*since 1999*



신우개발주식회사

## ■ CONTENTS

• 인사말	04
• 회사개요	06
• 사업분야	08
• 장비소개	18
• 베스트 현장	24
• 공사실적	36
• 회사위치	40

Do our Best!  
신우의 약속입니다.



## Message from C.E.O

**항상 고객과 함께 안전을 최우선으로 생각하는  
신뢰받는 건설기계 전문회사가 되겠습니다.**

신우개발은 삼성물산(주) 건설기계사업소에서 쌓아 온 기술력과 경험을 바탕으로 1999년에 설립되어 삼성물산(주) 건설기계를 위탁 관리하고 자체 보유장비를 임대·운영하는 건설기계 전문회사입니다.

특히 양중장비 부문은 대형장비의 다량 보유와 함께 전문화된 장비운영기술과 선진화된 안전관리 시스템으로 초고층빌딩현장, 장대교량현장 및 플랜트·발전현장에서 업계최고 수준의 경쟁력을 갖추고 있습니다.

또한, 항만공사부문에서도 오랜 경험과 노하우로 현장의 이익 창출에 크게 기여를 하고 있습니다. 금번 당사의 보유 장비 및 각종 시공실적 현황 등을 소개하오니 건설공사를 수행하는데, 조금이라도 도움이 되시길 바라며 많은 조언을 부탁드립니다.

앞으로도 저희 신우개발 임직원은 고객의 이익 창출과 국내외 건설현장의 기술지원 및 안전관리를 위해 최선을 다할 것을 약속드립니다.

신우개발이 더욱 발전 할 수 있도록 많은 관심과 애정을 부탁드립니다.

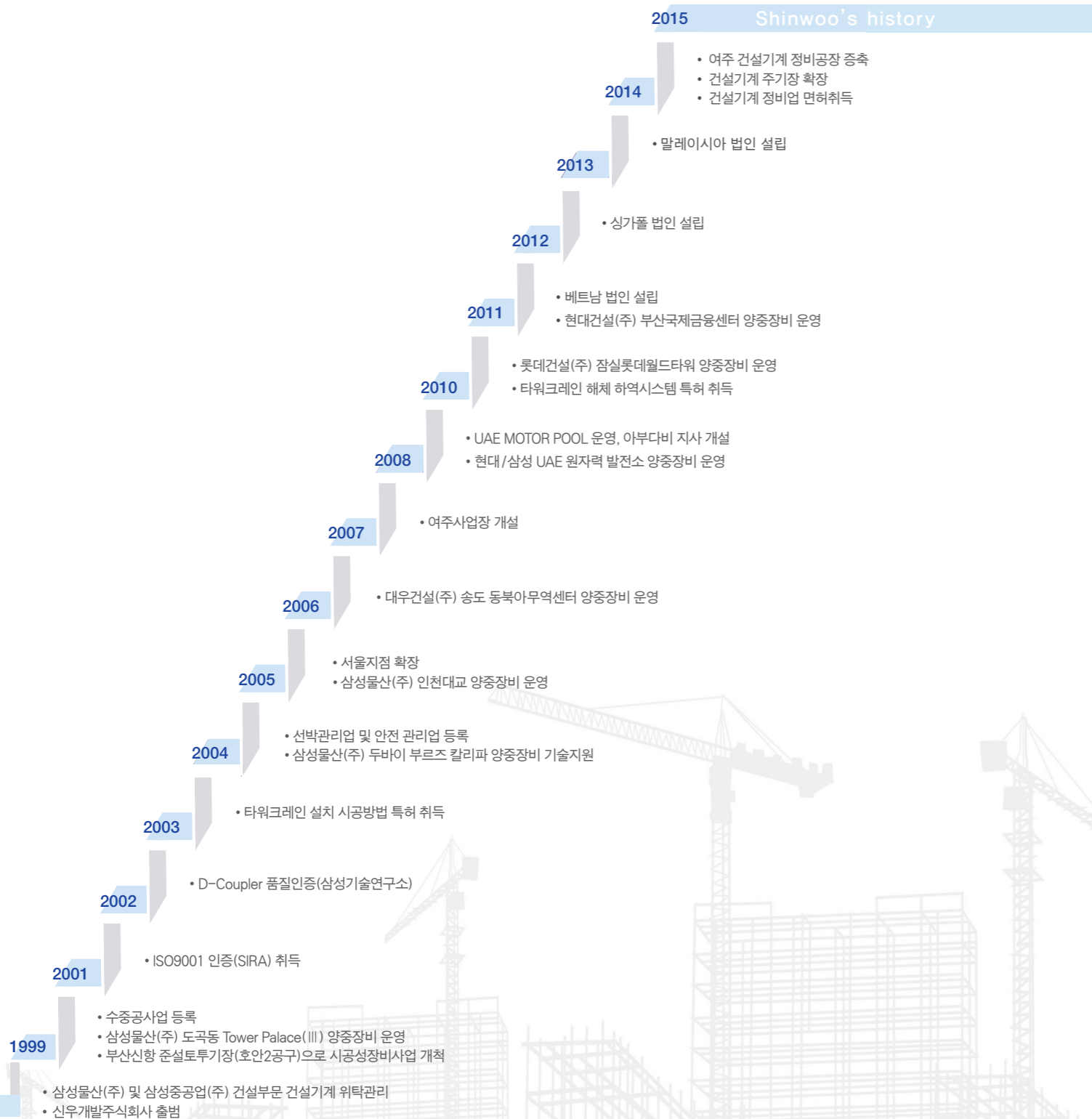
감사합니다.

신우개발주식회사 대표이사

최 승 우

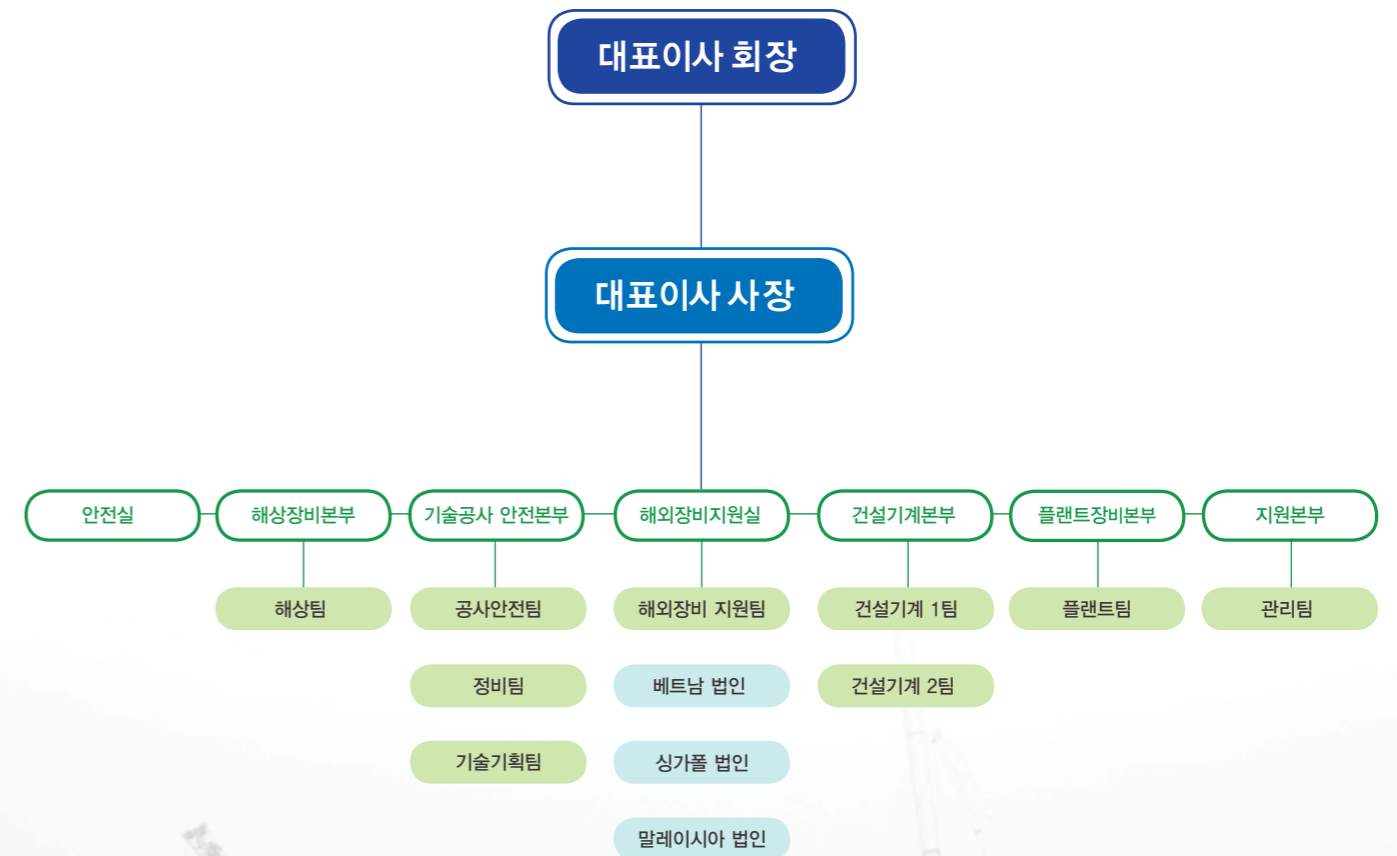
# Shinwoo's history

## 회사 연혁



# Organization Chart

## 회사 조직도

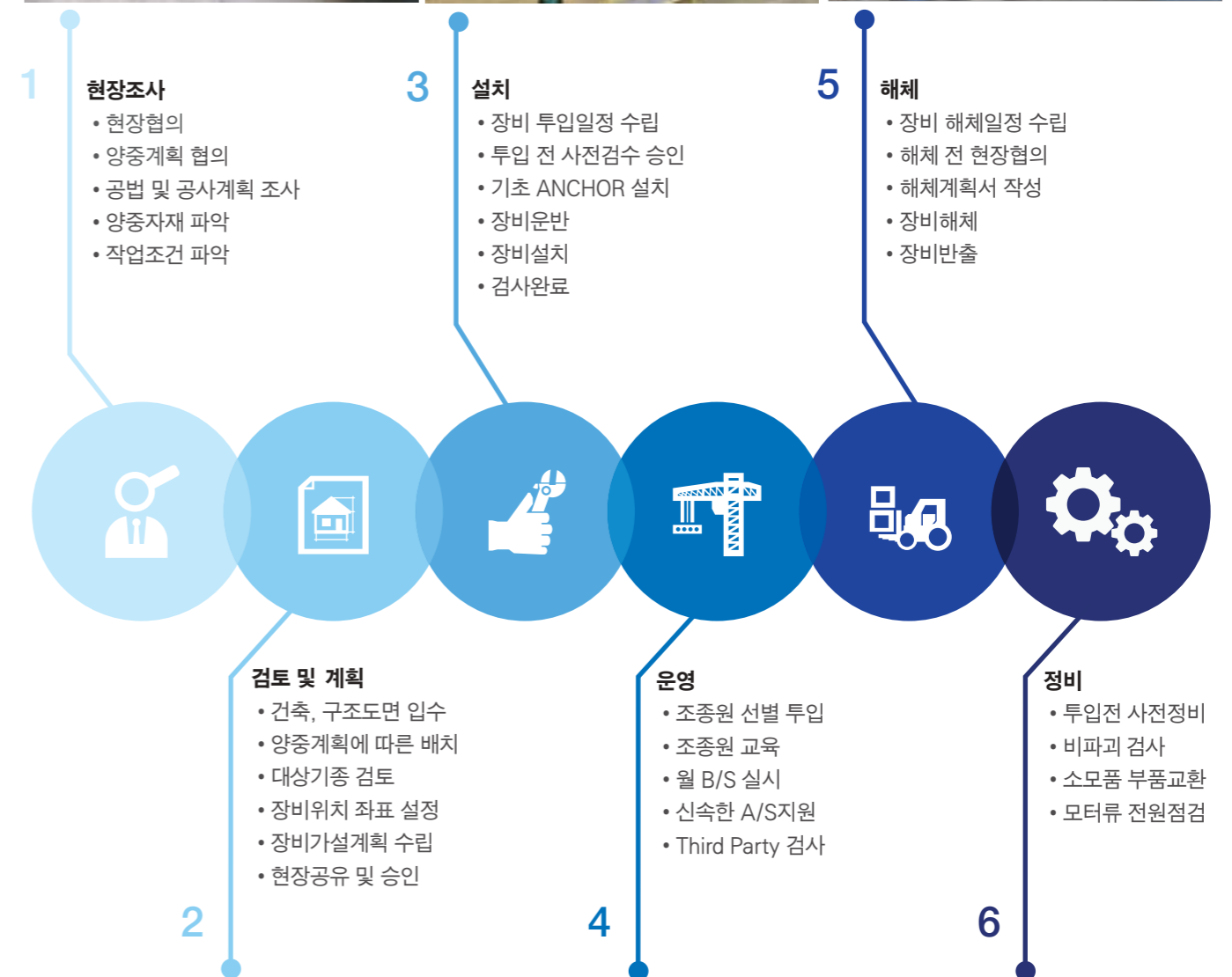


# Process Flow

공정 흐름도



건축·주택현장, 대형플랜트현장 및 토목·항만공사현장에 전문화된 장비운영 관리기술과 선진화된 안전관리 능력으로 각종 건설현장에서 경쟁력 제고에 일익을 다하여 왔으며, 중장비 전문업체로서의 위상을 대외적으로 높여 나가고 있습니다.



# Business

## 건설기계 렌탈사업

국내 제일의 초고층장비와 대형장비를 보유하고 있으며, 국내 및 해외의 장비운영 및 시공기술 KNOW-HOW를 바탕으로 현장의 필요한 장비조달 및 기술지원에 최선을 다하고 있습니다.

### ■ 초고층건설기계

- 도심지 초고층 시공장비 L형 TOWER CRANE 12~64TON급 자체적 보유
- 국내 최대 초고층 건물인 잠실 롯데월드타워, 도곡동 타워팰리스, 송도 동북아무역센터등 다양한 건축물의 기계화시공실적
- 주상복합 및 APT, 대형 쇼핑몰등 시공장비인 T형 TOWER CRANE 10~48 TON급 자체적 보유
- 현장의 모든 건설기계에 대한 종합운영체계
  - 장비사용 초기부터 작업계획서, 장비원가계산, 장비 SIMULATION, 구조계산, 안전점검 등의 기술지원으로 고객의 시공품질을 극대화

### ■ 특수장비·대형건설기계

- 토목(항만) 공사, 플랜트 공사에 필요한 대형 건설기계 공급
- 항만 공사에 필수장비인 플로팅 독, 펌프준설선, 그라브준설선, 자기승강식바지 등을 보유
- 플랜트 공사에는 국내 최대 CRANE 1,300TON 등 다수의 장비를 보유
  - 대산종합화학, 평택LNG, 신월성 원자력 1·2호기, 사우디마라픽 복합화력발전소, UAE 원자력발전소 1~4호기등 대형플랜트 공사 장비공급



# Business

## 건설기계 위탁관리사업

체계화된 장비운영능력과 고품질의 시공기술을 바탕으로 관리하여 고객으로부터 확고한 신뢰와 진보된 역량 확보로 국내제일의 건설기계 위탁관리사로서 중추적인 역할을 다하고 있습니다.

### ■ 건설기계 위탁관리

- 고객의 가치창조를 위한 최상위 장비 운영과 관리의 종합적인 업무대행
- 주요 업무내용
  - 위탁관리 업무
    - 건설기계 유지 및 정비 관리
    - 검사관리(정부대행, 선급, 건설기계, 무선국 等)
    - 건설기계 보험 및 조세관리
    - 선원 채용 / 배선 / 인사고과
    - 급여 / 보험 / 상병관리
    - 교육훈련관리(법적 면허취득 및 교육이수관리)
  - 추가지원 업무
    - 수주를 위한 중장비 PQ 및 견적자료 제공
    - 현장의 장비운영 기술지원
    - 해상 관계 법령 기준과 운영기술 제공
    - 신규 구입 해상장비의 규격과 적합성의 기술검토 및 검수



# Business

## 시공성 장비사업

국내 건설기계 운영기술을 인정 받아 건설기계에 접목되는 공사를 추진하고 있습니다. 최고의 운영기술과 품질안전을 토대로 특수 및 조합장비에 대한 뛰어난 기술력을 바탕으로 시공분야의 중추적인 역할을 다하고 있습니다.

### ■ 항만공사준설사업

- 항만 공사 준설장비를 보유
  - 부산신항 항로준설, 낙동강 17공구, 광양항 3단계 등 공사추진. 탁월한 시공능력을 인정
- 첨단 준설장비로 정밀한 시공을 보장
- 준설분야 시공방식의 신기술과 품질안전 관리로 완벽한 시공

### ■ 골재임 가공사업

- 도로, 교량, 댐공사에 필수적인 골재 임가공 조합장비를 보유
- 현장의 골재를 생산 또는 임가공하여 공급
  - 청송발전소에서 CRAUSHER 와 BATCHER PLANT를 설치하여 건설 현장의 원활한 자재를 조달



# Business

## 해외사업

국내 시장에 안주하지 않고 세계로 뻗어나가려는 신우개발의 끊임없는 도전은 글로벌 시대의 선두주자로 발돋움 하기 위하여 전진하고 있습니다.

### ■ 해외장비임대사업

- 국내외 초고층 빌딩, 장대교량, 원전 현장 등의 성공적 수행으로 축적된 Know-How 보유
- 베트남, 싱가포르, 말레이시아 등 동남아 시장 공략을 위한 해외 법인 설립 및 임대 사업 추진
- 중동 시장 개척을 위한 UAE 원전 임대 사업 수행

### ■ 해외 현장기술 지원

- 국내업계의 명실상부 Best of Best 로서 고객사의 성공적인 해외 업무수행에 지대한 공헌
- 베트남, 싱가포르, 말레이시아, UAE 등지에 최고의 기술력을 보유한 기술인력 파견 및 기술지원

### ■ 건설장비 유통사업

- 해외 네트워크를 통한 경쟁력 있는 다양한 건설 장비를 공급
- 다양한 건설 장비의 소싱, 검수, 운송까지 책임지는 All In One 서비스 제공



# Business

## 안전관리

전 직원 및 협력사의 모든 기술력과 안전관리 역량을 최대한 발휘하여 중장비 안전사고 근절을 위한 안전·보건관리 활동을 지속적으로 전개·발전 시키고 있습니다.

### ■ 안전지원업무

- 안전기획 업무
- 연간 계획 및 안전대책 작성
- 사고조사 및 사고처리
- 안전교육 및 점검계획 작성 및 시행
- 현장 투입인원 승인업무(T/C 운전원, 설치·해체팀, 정비사)
- T/C 및 L/C 안전 개선

### ■ 안전책자 제작 및 보급(저작권등록)

- 타워크레인 안전관리지침서, 만화로 보는 T/C 설치 및 해체 준수사항, 건설기계 부적합 사례집

### ■ 안전점검 및 안전교육

- T/C 이설치 안전감독 실시
- L/C 이설치 안전감독 실시
- 장비 비파괴검사 실시
- T/C 투입 전 검사 실시
- 특별안전교육 실시



# Business

## 정비사업

국내 최대 타워크레인 정비공장을 보유하고 있으며, 최고의 기술력을 가진 정비사들을 직영으로 운영하여, 장비의 고장 및 안전사고를 사전에 예방하고, 돌발 고장 시 신속한 조치를 하고 있습니다.

### ■ 건설기계 정비관리

- 정비공장 보유 운영 중
  - 국내 최대 정비공장 및 주기장 확보 (정비공장 : 1,335㎡, 주기장 : 48,500㎡)
  - 현장 출고 전 정밀 점검 및 체계적인 점검 가능
  - 천정크레인 3대(20톤, 7.5톤, 5톤), 지게차 3대(16톤, 3.2톤 2대) 보유
- 건설기계 정비업 면허 보유 (제4121-80016호)
  - 타워크레인 업계 최초 및 유일
  - 공신력 있는 정비 실시
- 타워크레인 점검 특화 이동정비 차량 운행
  - 전담 정비사 2명 상시 운영
  - 하이테크 현장 및 대형 현장 순회 점검



# Business

## 면허

건축, 주택현장, 대형플랜트현장 및 토목, 항만공사에 전문화된 기술력으로 중장비업체로서의 위상을 대외적으로 높여 나가고 있습니다.

- 건설기계 대여업
- 건설기계 정비업
- 폐기물해양배출업
- 선박관리업
- 건설기계 매매업
- 준설공사 관련 용역업
- 선박대여업
- 해운중개업



# Business

## 인증 / 특허

- ISO 취득 인증



- 타워크레인 설치 시공방법 특허



- 타워크레인 해체 하역시스템 특허



# Equipment

## 육상양중장비

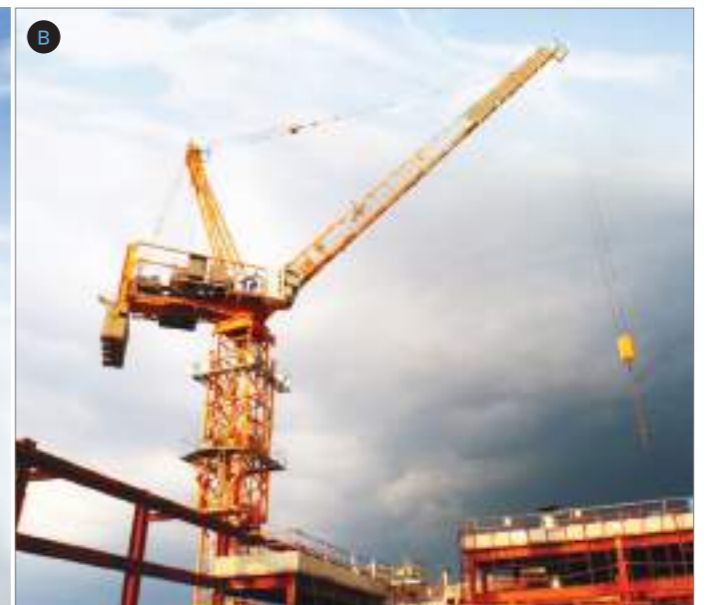
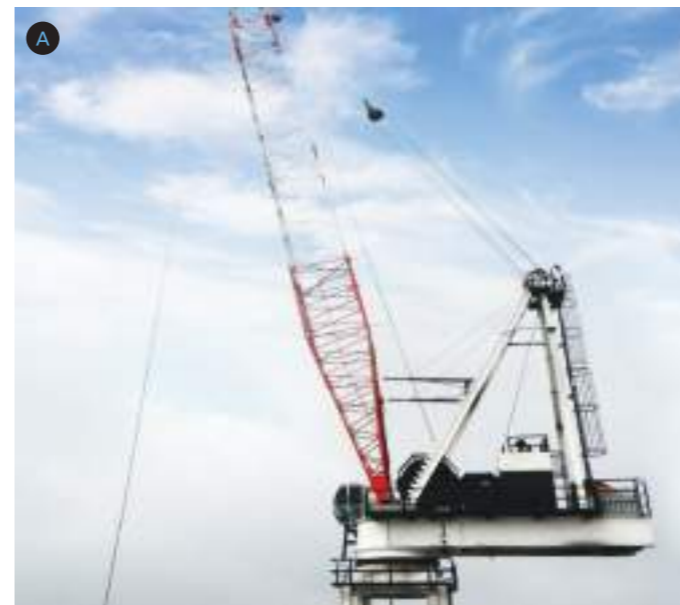
TYPE	제작사	규격	모델	작업반경 & 팁로드
'T' TYPE ★ 총 93대 보유 ★	LIEBHERR	40TON	1250HC-40	79.6M / 10.5T
		20TON	550ECH20	81.5M / 3.5T
		20TON	500HC-20	80.8M / 3.2T
	COMEDIL	40TON	CTT721-40	84M / 3.4T
		20TON	CTT561-20	84M / 1.4-2.2T
		16TON	CTT321-16	75M / 2.6T
	POTAIN	14TON	MCT385 L14	75M / 3.2T
		12TON	MC310 K12	70M / 3.2T
	COMANSA	48TON	21LC750	80M / 6.5T
		18TON	21CJ290	74M / 2.7T
	PEINER	32TON	SK575-32	80M / 3.9T
	HANKOOK + 한양공영	12TON	290HC 12	70M / 3.0T
		12TON	290HC	70M / 3.0T
		8TON	154HC	55M / 1.85T
	BKT	20TON	BK560-20	80M / 3.6T



# Equipment

## 육상양중장비

TYPE	제작사	규격	모델	작업반경 & 팁로드
'L' TYPE ★ 총 55대 보유 ★	FAVCO	64TON	M760D	70M / 4.4T
		50TON	M440D	65M / 2.7T
		18TON	120RX	50M / 2.0T
		18TON	242RX	26M / 5.5T
		6TON	SDD2/12	12M / 2.0T
		6TON	SDD3/10	10M / 3.0T
	POTAIN	32TON	MR605 H32	60M / 9.0T
		32TON	MR615 H32	60M / 8.25T
		24TON	MR405 H24	60M / 4.7T
	LIEBHERR	24TON	355HC-L	60M / 4.5T
		24TON	315HC-L	60M / 3.5T
	COMEDIL	32TON	CTL630-32	60M / 9.0T
		18TON	CTL260-18	55M / 2.9T
		16TON	CTL180-16	55M / 2.0T
	HANKOOK	12TON	HKL1250	50M / 3.0T



# Equipment

## 해상장비

장비명	모델	규격	제작사	비고
SFD20001	FLOATING DOCK	20,000T	HHIC-Phil Inc.	
SFD20000		20,000T	Daizo Corporation	
SP-2	펌프준설선	6,000HP	VOS & ZONEN	
SG-1	DKK	8.0m <sup>3</sup>	DAIOH ZOKI CO., LTD	그라브준설선
오니준설선	IHC BEABER 1600	1,419HP	IHC	오니 및 펌프 겸용
SEP-1	S.E.P BARGE	70×38×5.5M	MITSUI	
거성호	기선	450HP	성포조선소	양묘선 겸용
삼성A-2호		850HP	삼광조선공업	



A

A | SFD20001 (20,000T)



B



C



D



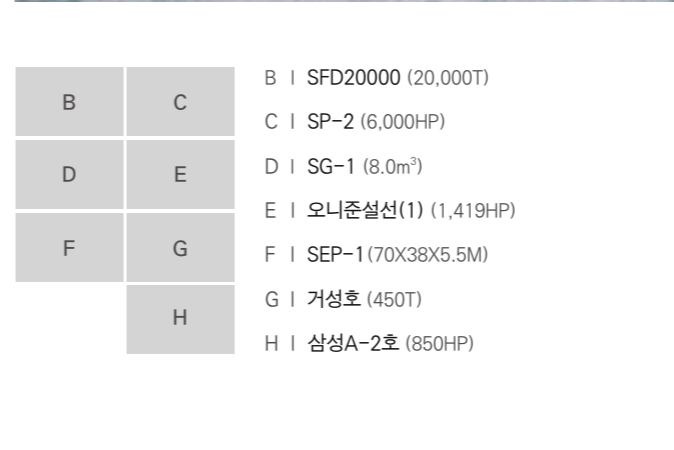
E



F



G



H

B

C

B | SFD20000 (20,000T)

C | SP-2 (6,000HP)

D

E

D | SG-1 (8.0m<sup>3</sup>)

E | 오니준설선(1) (1,419HP)

F

G

F | SEP-1 (70X38X5.5M)

G | 거성호 (450T)

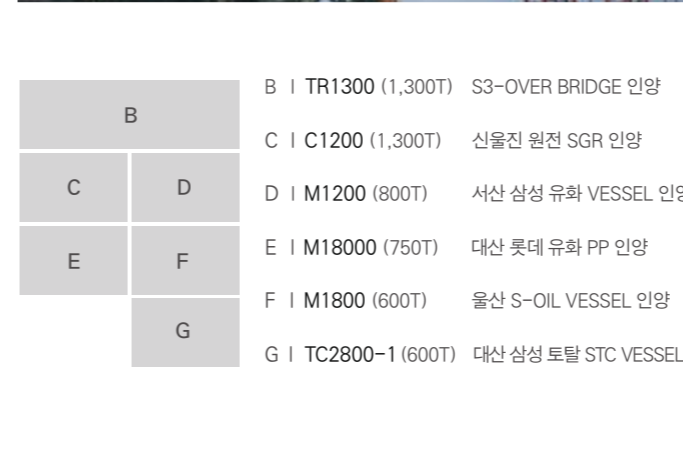
H

H | 삼성A-2호 (850HP)

# Equipment

## 대용량크레인

장비명	모델	규격	제작사
RINGER CRANE	M1200	800T	Manitowoc
		1,300T	
CRAWLER CRANE	CC8800-1K	1,800T	TEREX
	M18000	600T	Manitowoc
		750T	
TRUCK CRANE	TC2800-1	600T	TEREX
	AC-700	700T	



B		B   TR1300 (1,300T) S3-OVER BRIDGE 인양
C	D	C   C1200 (1,300T) 신울진 원전 SGR 인양
		D   M1200 (800T) 서산 삼성 유화 VESSEL 인양
E	F	E   M18000 (750T) 대산 롯데 유화 PP 인양
	G	F   M1800 (600T) 울산 S-OIL VESSEL 인양
		G   TC2800-1 (600T) 대산 삼성 토탈 STC VESSEL 인양

# Best Performance

두바이 부르즈 칼리파

163F / 829M

SAMSUNG 삼성물산 건설부문



# Best Performance

잠실 롯데월드타워

123F / 555M

롯데건설

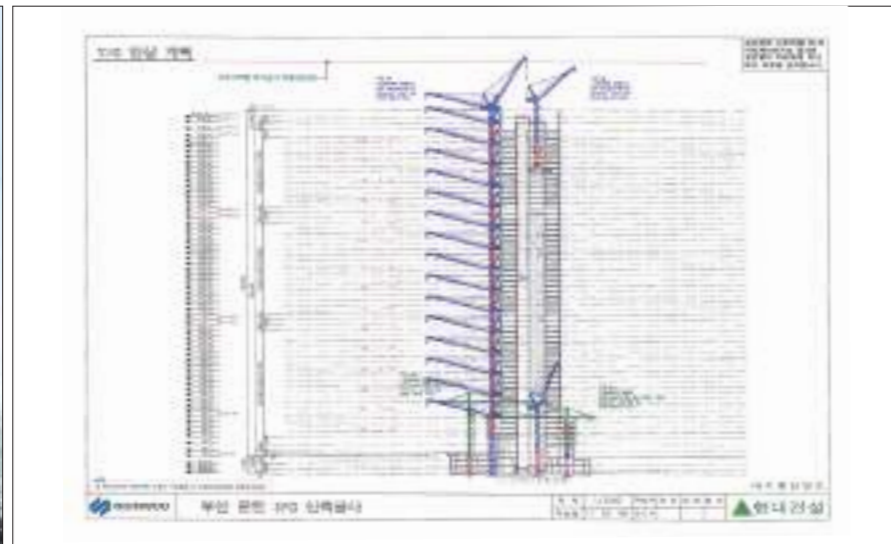


# Best Performance

부산 국제금융센터

63F / 289M

현대건설

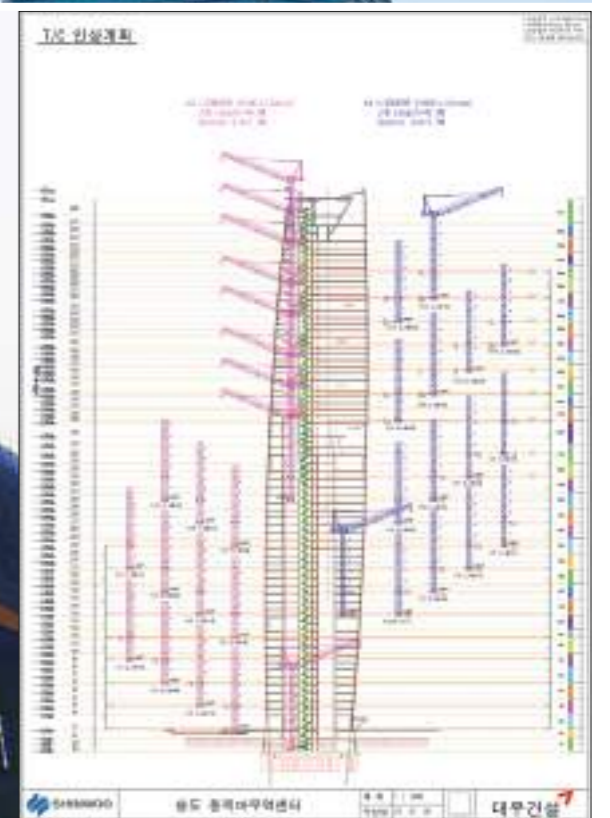


# Best Performance

송도 동북아무역센터

68F / 305M

대우건설



# Best Performance

부산 더샵센텀스타

posco  
포스코건설



청량리 민자역사

한화건설

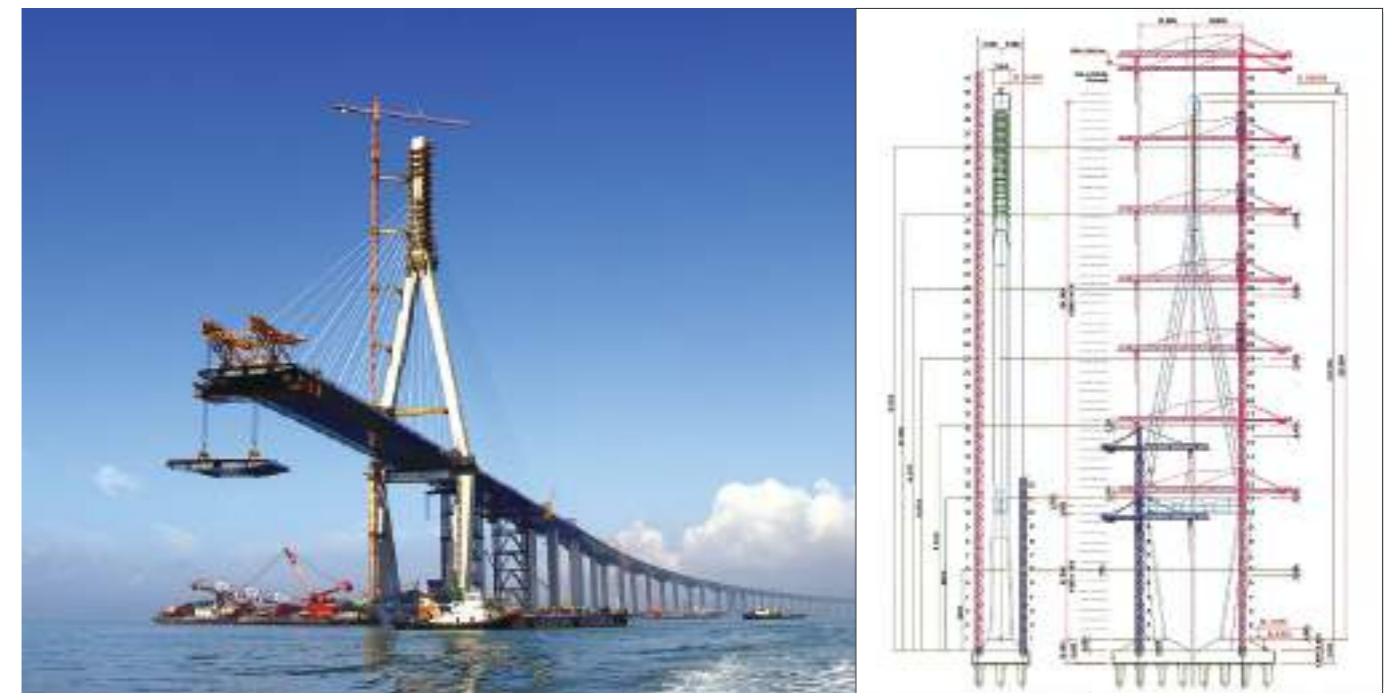


# Best Performance

인천대교 주탑

231M

SAMSUNG 삼성물산 건설부문



거가대교 주탑

156M

대우건설



# Best Performance

마창대교 주탑

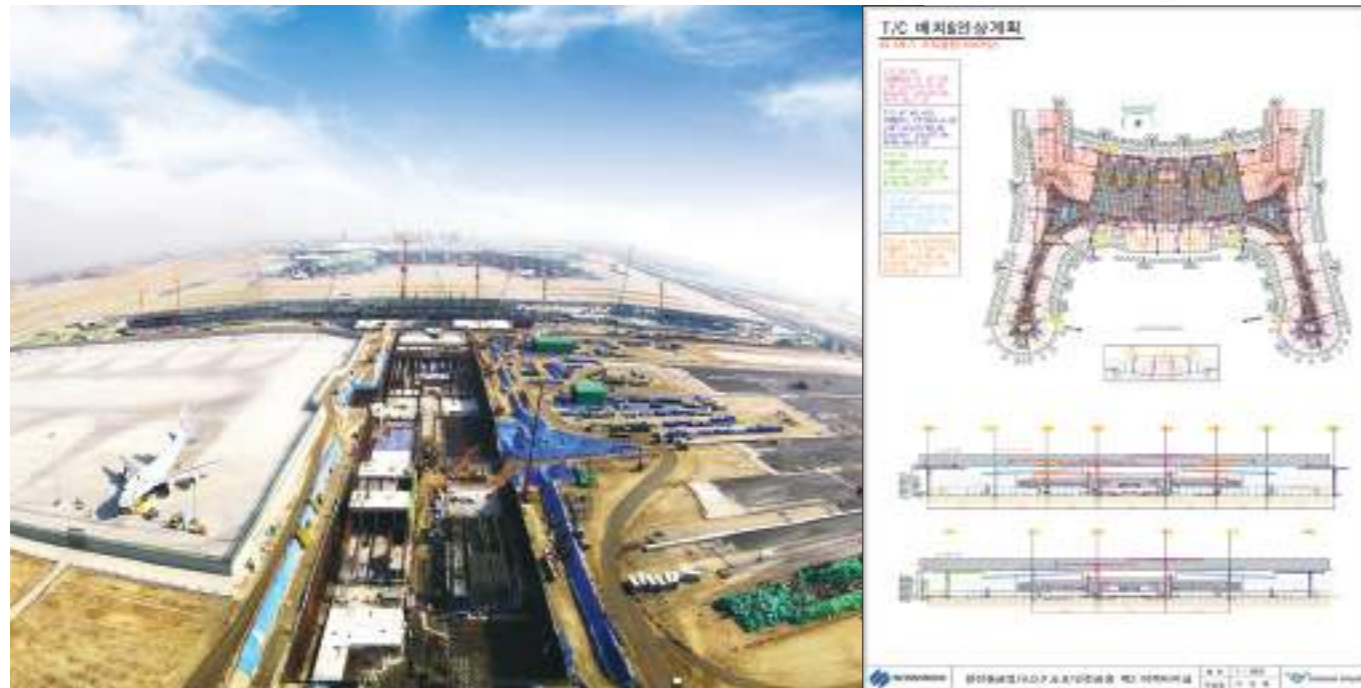
164M

현대건설



인천국제공항 제 2 여객터미널

(주)한진중공업

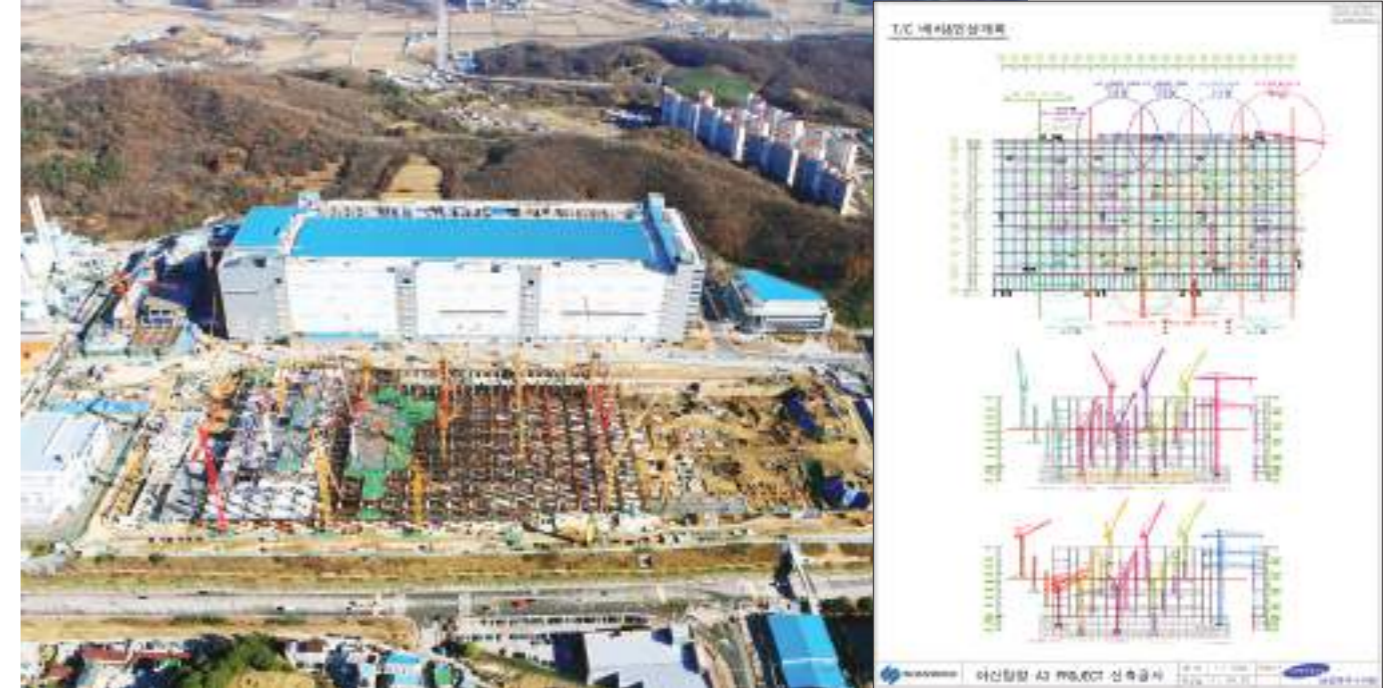


# Best Performance

아산탕정 A3-PJT

SAMSUNG

SAMSUNG ENGINEERING



이천 SK 하이닉스

SK 건설



## Best Performance

화성 S3-PJT

SAMSUNG 삼성물산 건설부문



## 싱가폴 UIC Redevelopment Design Build Project

SAMSUNG 삼성물산 건설부문



## Best Performance

신월성 원전 1·2호기

1,000 MW 2기

SAMSUNG 삼성물산 건설부문

대우건설



## 아랍에미리트 Barakah Nuclear Power Plant 1~4호기

1,400 MW 4기

SAMSUNG 삼성물산 건설부문

현대건설



# Best Performance

Vietnam Son Duong

SAMSUNG 삼성물산 건설부문



## 제주해군기지

SAMSUNG 삼성물산 건설부문



# Best Performance

인천신항 1-1단계 컨테이너부두

SAMSUNG 삼성물산 건설부문



# Main Results

## 초고층 주요 공사실적

회사명	현장명	현장전경	규 모	투입 장비	투입기간	비 고
삼성물산	부르즈 칼리파		163F/829M R.C CORE 선행	• T/C : 32T(3) 총3대 (포디움 제외)	2004.11 ~2007.3	
	도곡동 타워팰리스(1)		66F/233M 4동 S.R.C CORE 선행	• T/C : 30T(3), 20T(9), 12T(2) 총14대 • L/C : 고속(TWIN 8대), 저속(6대) 총14대 • 고압 콘크리트 PUMP 2대 • CPB 2대	1999.10 ~2001.12	
	도곡동 타워팰리스(2)		55F/195M 2동 S.R.C CORE 선행	• T/C : 30T(1), 20T(4) 총5대 • L/C : 고속(TWIN, 4대), 저속(2대) 총6대 • 고압 콘크리트 PUMP 1대 • CPB 1대	2000.3 ~2002.6	
	도곡동 타워팰리스(3)		69F/267M 1동 S.R.C CORE 선행	• T/C : 30T(2), 20T(2) 총4대 • L/C : 고속(TWIN, 3대), 저속(2대) 총5대 • 고압 콘크리트 PUMP 2대 • CPB 1대	2001.6 ~2003.6	
	인천대교		주탑높이 : 231M	• T/C : 20T(4), 12T(6) 총10대	2006.5 ~2009.6	
	삼성 타운 A,B,C동		42F/200M 3동 S.R.C CORE 선행 TOP DOWN	• T/C : 24T(10) 총10대 • L/C : 고속(TWIN, 6대), 저속(6대) 총12대 • 고압 콘크리트 PUMP 4대 • CPB 3대	2004.6 ~2007.5	
	잠실 갤러리아팰리스		46F/150M 5동 S.R.C 동시타설	• T/C : 30T(2), 12T(5) 총7대 • L/C : 고속(TWIN, 5대), 저속(2대) 총7대 • 고압 콘크리트 PUMP 5대 • CPB 5대	2002.5 ~2004.5	한화 건설
롯데건설	잠실 롯데월드타워		123F/555M S.R.C CORE 선행	• T/C : 32T(2), 64T(2) 총4대	2011.7 ~	
	마포 롯데 캐슬 프레지던트		40F/150M 2동 S.R.C CORE 선행	• T/C : 24T(4) 총4대	2006.4 ~2008.8	

회사명	현장명	현장전경	규 모	투입 장비	투입기간	비 고
롯데건설	여의도 롯데 캐슬 엠파이어		39F/134m 2동 S.R.C CORE 선행 TOP DOWN	• T/C : 16T(2), 20T(1) 총3대 • L/C : 고속(TWIN 2대), 저속(3대) 총5대 • 고압 콘크리트 PUMP 2대 • CPB 2대	2002.9 ~2004.11	
대우건설	송도 동북아무역센터		68F/305M S.R.C CORE 선행	• T/C : 24T(2), 32T(2) 총4대	2007.5 ~2009.7	
	거가대교		주탑높이 : 156M	• T/C : 12T(5) 총5대	2007.5 ~2009.9	
	송도 OK센터		60F/240M R.C CORE 선행	• T/C : 24T(2), 16T(1) 총3대	2013.4 ~2015.3	
현대건설	부산 국제금융센터		63F/289M R.C CORE 선행	• T/C : 24T(2), 12T(2) 총4대	2011.3 ~2013.12	
	마창대교		주탑높이 : 164M	• T/C : 32T(2), 12T(2) 총4대	2005.8 ~2007.11	
포스코 건설	부산 더샵센텀스타		60F/209M 3동 R.C CORE 선행	• T/C : 20T(3) 총3대 • 고압 콘크리트 PUMP 3대 • CPB 3대	2005.9 ~2007.12	
라성건설	도곡동 아카데미스위트		51F/178M S.R.C CORE 선행	• T/C : 20T(2) 총2대 • L/C : 고속(TWIN 2대), 저속(3대) 총5대 • 고압콘크리트PUMP 2대 • CPB 1대	2002.5 ~2004.6	
대림산업	서초 아크로비스타		40F/150M 3동 R.C 동시타설	• T/C : 20T(5) 총5대 • 고압 콘크리트 PUMP 4대 • CPB 5대	2002.1 ~2003.7	
한화건설	마포 한화오벨리스크		37F/110M 2동 R.C 동시타설	• T/C : 20T(2), 12T(1) 총3대 • L/C : 고속(2대), 저속(5대) 총7대 • 고압콘크리트 PUMP 2대 • CPB 3대	2002.10 ~2004.6	
SK건설	SK을지로 빌딩 T-Tower		33F/148M S.R.C CORE 선행 TOP DOWN	• T/C : 20T(2) 총2대 • L/C : 고속(TWIN 1대), 저속(3대) 총4대 • 고압 콘크리트 PUMP 1대 • CPB 1대	2003.1 ~2004.3	

# Main Results

## 하이테크 & 대형쇼핑몰 주요 공사실적

회사명	현장명	현장전경	규모	투입 장비	투입기간	비 고
SK건설	이천 하이닉스 (FAB)		S.R.C 11F/85M	• T/C : 32T(13), 34T(2), 35T(3) 총18대	2014.5 ~2015.4	
	이천 하이닉스 (CUB)		S.R.C 11F/85M	• T/C : 총3대	2014.6 ~2015.1	
삼성ENG	탕정 A3-PJT PHASE 1		S.R.C 9F/90M	• T/C : 12T(2), 20T(4), 24T(2), 32T(10), 34T(1), 35T(6), 40T(3), 60T(1) 총29대	2011.8 ~2013.6	
	탕정 A3-PJT PHASE 2		S.R.C 9F/90M	• T/C : 24T(1), 32T(8), 35T(4) 총13대	2012.6 ~2013.4	
삼성물산	화성 S3-PJT PHASE 1		S.R.C 12F/70M	• T/C : 20T(2), 32T(14), 34T(2), 35T(6) 총24대	2013.6 ~2014.3	
	화성 S3-PJT PHASE 2		S.R.C 12F/70M	• T/C : 32T(14) 총14대	2014.5 ~2015.3	
신세계 건설	동대구 복합센터		지하7층/11F S.R.C	• T/C : 32T(2) 총 2대	2014.7 ~	
	하남 유니온		지하5층/5F PC&철골	• T/C : 20T(9), 32(1) 총10대	2014.7 ~	
	여주 프리미엄 아울렛		3F PC&철골	• T/C : 20T(2) 총2대	2014.6 ~2014.11	

# Main Results

## 플랜트 주요 공사실적

회사명	현장명	현장전경	규모	투입 장비	투입기간	비 고
삼성ENG	S-OIL Onsan Refinery Expansion		Bezene 280,000MTPA P-X 900,000MTPA	• Crawler Crane : 1,800T(1), 750T(2), 400T(2) 총5대 • Tower Mast : 3,480T(1) • Truck Crane : 600T (1)	2009.12 ~2010.8	
삼성물산	UAE 원전 1,2호기		APR 1400 2unit	• Tower Crane : 40(2), 20(2), 12(4), 8(2)	2011.12 ~2017.12	
	신월성 원자력발전소 1,2호기		2x1,000,000 KW	• Ringer Crane : 1,300T(1), 750T(1) 총2대	2008.4 ~2010.12	대우 건설
	하동 화력발전소 7,8호기		2x500,000 KW	• Crawler Crane : 750T(3) • Tower Crane : 20T(2)	2006.7 ~2009.7	

## 해상공사 주요 공사실적

회사명	현장명	현장전경	규모	투입 장비	투입기간	비 고
삼성물산	제주해군기지		15,000T급 케이스	• FLOATING DOCK	2011.6 ~2014.7	
	부산신항 1~3단계 항로준설		3,9720,000m³	• 펌프준설	2010.5 ~2011.5	
씨앤아이건설	강화 교동연륙교		RCD Pile 시공	• S.E.P BARGE	2010.7 ~2014.7	
한진중공업	광양항 3단계 2차 항로준설		4,051,000m³	• 펌프준설	2006.5 ~2007.2	

# Location

## 위치

### ■ 서울



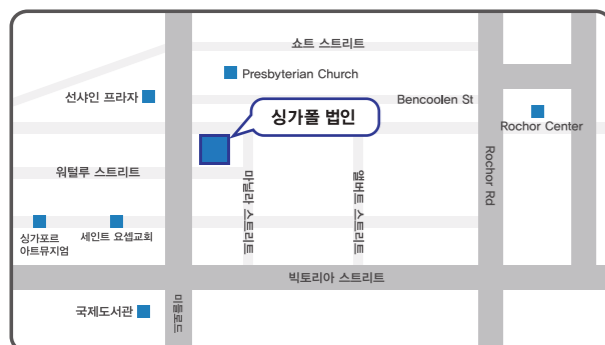
- 주소 : 서울시 서초구 바우포로 198번지 신우빌딩
- TEL + : 02-2137-3000 • FAX : 02-2137-3010

### ■ 베트남 CTY TNHH SHINWOO VIETNAM



- 323, NGUYEN DU STREET, HA TINH CITY, HA TINH PROVINCE, VIETNAM
- TEL : +84. 9. 8895. 9995

### ■ 싱가포르 SWD GLOBAL PTE. LTD.



- 190 MIDDLE ROAD, #14-10 FORTUNE CENTRE, SINGAPORE (188979)
- TEL : +65. 6339. 3938

### ■ 여주



- 주소 : 경기도 여주시 점동면 안평로 75
- TEL + : 031-886-8449 • Fax : 031-886-8450

### ■ 말레이시아 SWD GLOBAL MALAYSIA SDN. BHD.



- D-05-02, PLAZA MONT' KIARA, 2 JALAN KIARA, MONT' KIARA, 50480 쿠알라 룸푸르, 말레이시아
- TEL : +60. 3. 6206. 3066



SHINWOO | 여주 주기장





## 신우개발주식회사

서울: 137-890 서울시 서초구 바우뫼로 198번지 신우빌딩

Tel : 02.2137.3000 Fax : 02.2137.3010

여주: 469-873 경기도 여주시 점동면 안평로 75

Tel : 031.886.8449 Fax : 031.886.8450

[www.shinwooi.co.kr](http://www.shinwooi.co.kr)