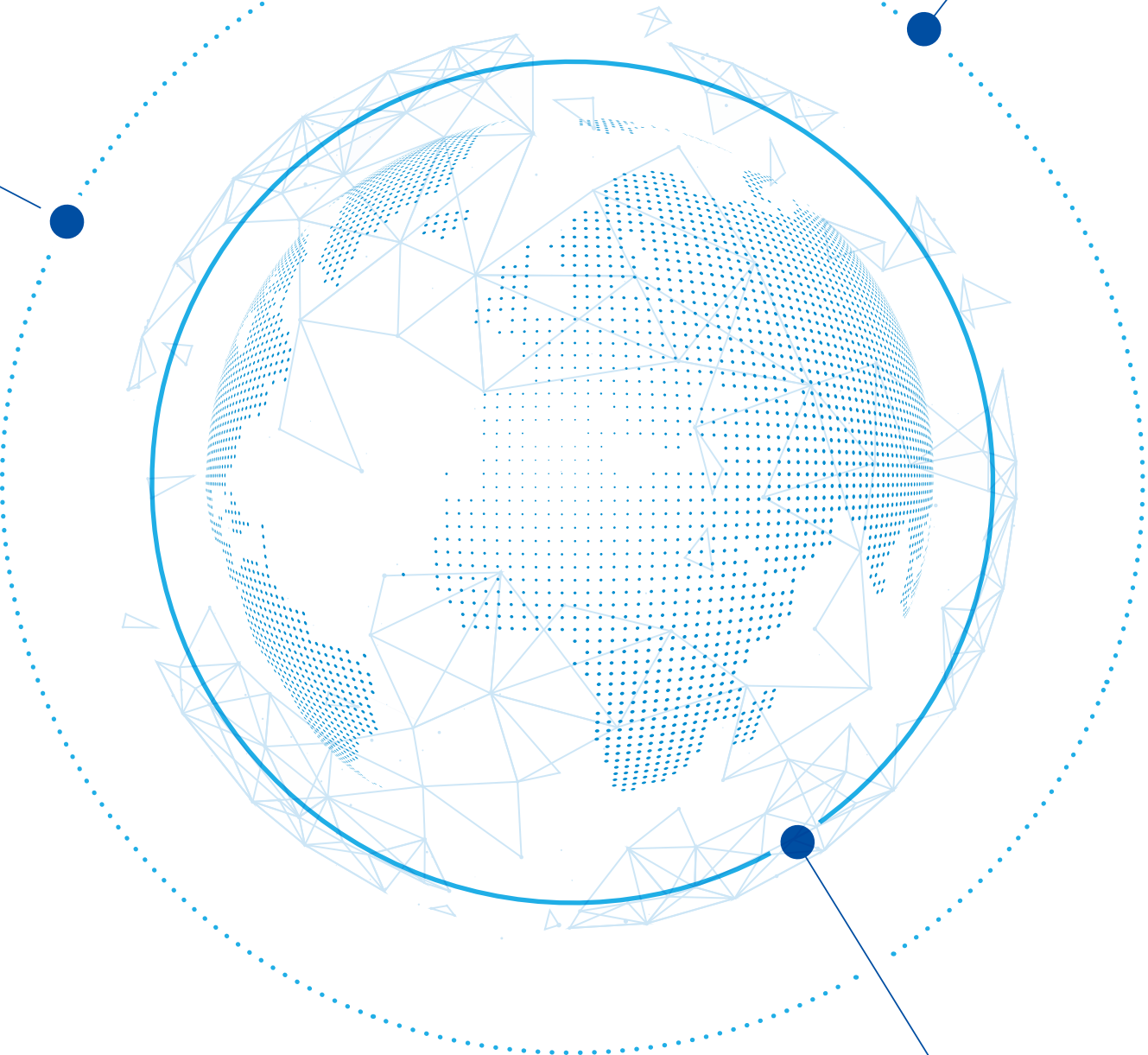


건설장비 업계 TOP에  
도전하는  
젊은 **동양하이테크**





건설장비 업계 TOP에  
도전하는 젊은

# DONGYANG HITECH

목 차

**04** 회사개요

CEO 인사말  
회사연혁 · 조직도  
중요설비 보유 및 인 · 허가 현황

**10** 생산 설비 · 공정

생산설비  
제조공정

**14** 주요생산품

건설장비부품  
FUEL TANK & HYD TANK  
제작, 도장, 조립

**16** 경영방침 및 중점시책

경영방침 및 중점시책  
2019년 품질 방침 및 목표

**18** 단계별 추진전략

단계별 추진전략

**동양하이테크 (주)**

I.S.O 9001 품질인증  
I.S.O 14001 환경인증  
· 제작, 제작, 설비  
품질은 우리회사의 생명이다!  
DY 동양하이테크 주식회사

**동양하이테크 (주)**  
DONG YANG HITECH CO., LTD.

회 사 명 동양하이테크(주)  
설 립 일 자 2004-04-01  
대 표 이 사 최봉훈  
업 종 제작, 인산염 피막, 도장, 조립  
주 생 산 품 건설장비 탱크류 연료, 유압, 오일탱크  
자 본 금 147백만원  
주 소 경상남도 함안군 칠원읍 오곡로 132-41  
연 락 처 T. 055-586-2817 F. 055-587-9116







# 고객만족, 기술혁신을 경영방침으로 건설장비 업계 TOP에 도전하는 동양하이테크(주)입니다.

대표이사 최봉훈



안녕하십니까?

고객만족, 기술혁신을 경영방침으로 건설장비 업계 TOP에 도전하는 동양하이테크(주) 대표이사 최봉훈입니다.

해마다 거세어지는 외부환경에 민첩하게 대응하기 위하여 인력과 설비에 끊임없는 투자를 할 뿐만 아니라 다양한 기술혁신을 통하여 좋은 품질과 합리적인 가격을 동시에 이루기 위해 온 임직원이 함께 일사분란하게 움직이는 내실 있는 기업이 되고자 합니다.

언제나 고객의 눈높이에서 제품 하나하나에 마음을 기울여 전 세계 어디에서도 최고가 될 수 있는 그날까지 저희는 오늘도 묵묵히 나아가고자 합니다.

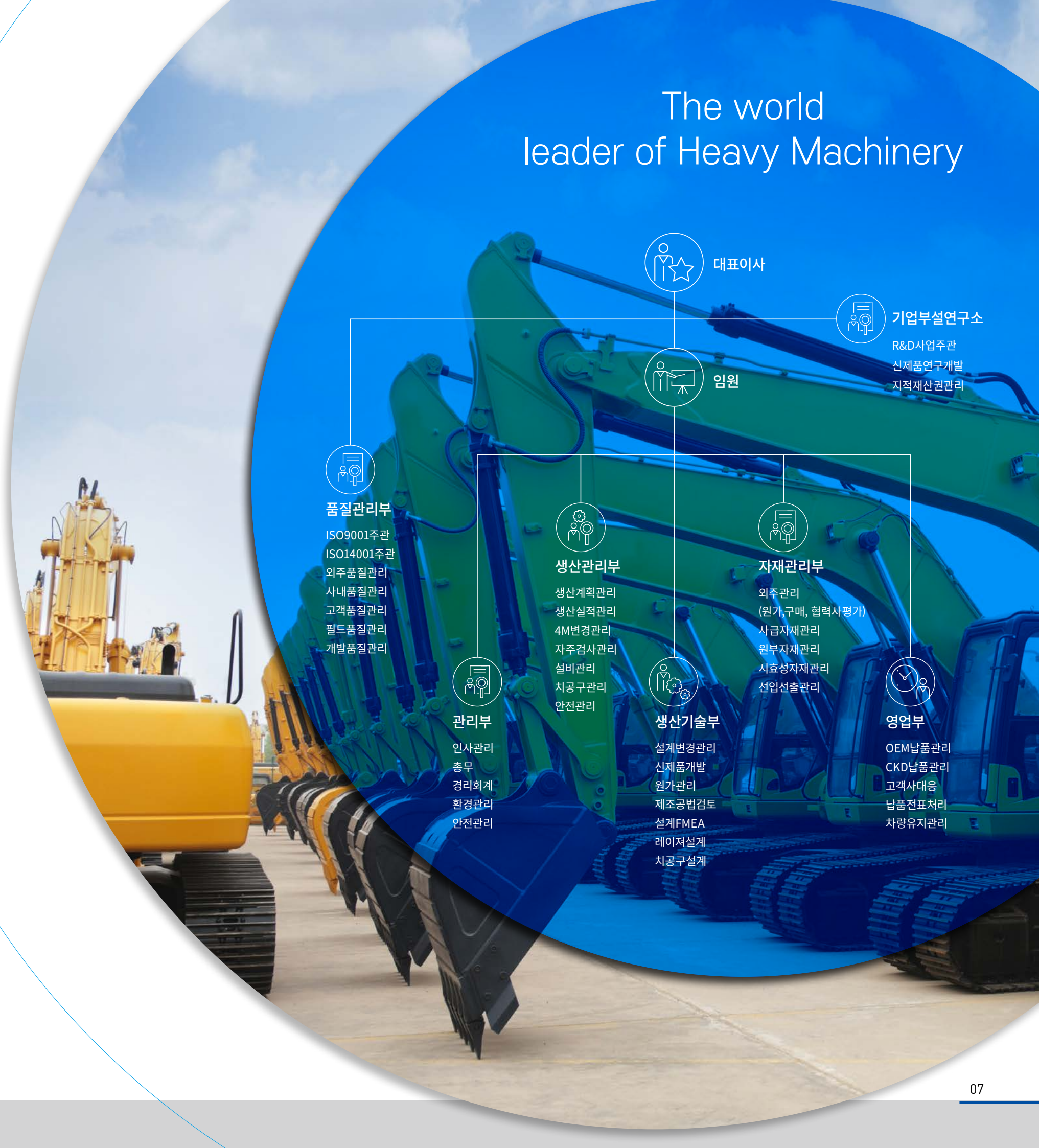
작지만 매일 매일 어제보다 조금 더 나은 오늘을 이루기 위해 모든 임직원이 최선을 다하도록 하겠습니다.



# History

- 2004 - 동양하이테크(주) 법인설립
- 2005 - CLEAN 사업장 인정
- 2009 - 최봉훈 대표이사
- 2014 - 공장이전  
창원시 마산회원구 내서읍 중리공단  
함안군 칠원읍 오곡로132-41
- 2015 - 현대건설기계  
Tank 전략화 업체로 선정  
- SUB 작업 도입 및 창고 확보  
- 제2공장 및 기숙사 확보
- 2016 - 뿌리 기업 선정  
- 위험성 평가 인증
- 2017 - 기업부설 연구소 설립  
- 품질경영 시스템ISO9001:2015 인증  
- 환경경영 시스템ISO14001:2015 인증
- 2018 - 스마트공장 구축사업 선정  
- 뿌리기술 전문기업 지정  
- 품질문제 해결프로그램 사업  
1, 2차 사업실시  
- 산업혁신 3.0 사업실시  
- 품질혁신 지도사업
- 2019 - 공정품질 기술사업  
- 수출 마케팅사업  
- 신규수출 기업화 사업  
- 스마트 공장 수준 확인지원사업  
- 스마트 공장 고도화 사업

The world  
leader of Heavy Machinery



## 중요설비 보유 및 인·허가 현황

### ● 중요설비 보유현황 2019.01

설비	수량	규격	비고
Laser	1	3015 X 6.0 FIBER	바이스트로닉
CNC절단	1	6t X 3000mm	세신
Bending	1	15HP	정원
Band Saw	1	3HP	우성 톱기계
Dipping	1	HX-400-Hi4a	현대중공업
Crain	14	5(3), 3(6), 1(5)	현대, 반도체
Welding Robot	3	Hi5a-N30	현대중공업
Compressor	4	15, 20, 100 HP	국제, 한신, 현대
표면처리	9	1.8 X 1.6 X 5.0	대동산기
Boiler	1	EZ - 1500SG	한국 미우라
도장Line	1	95m	태림ENG
지게차	3	5톤, 2톤, 1톤	현대SUMITOMO
트럭	3	7.5톤, 5톤, 1톤	현대
폐수처리시설	1	3m X 4m X 5m	태림ENG

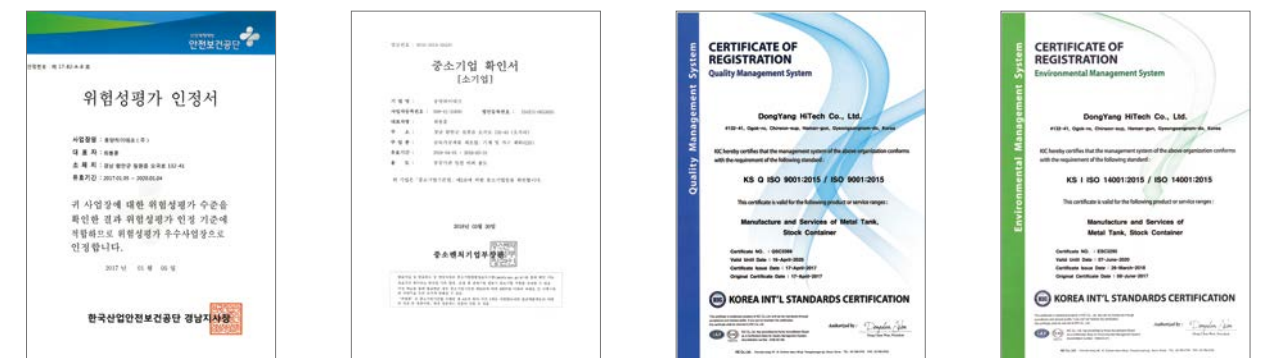
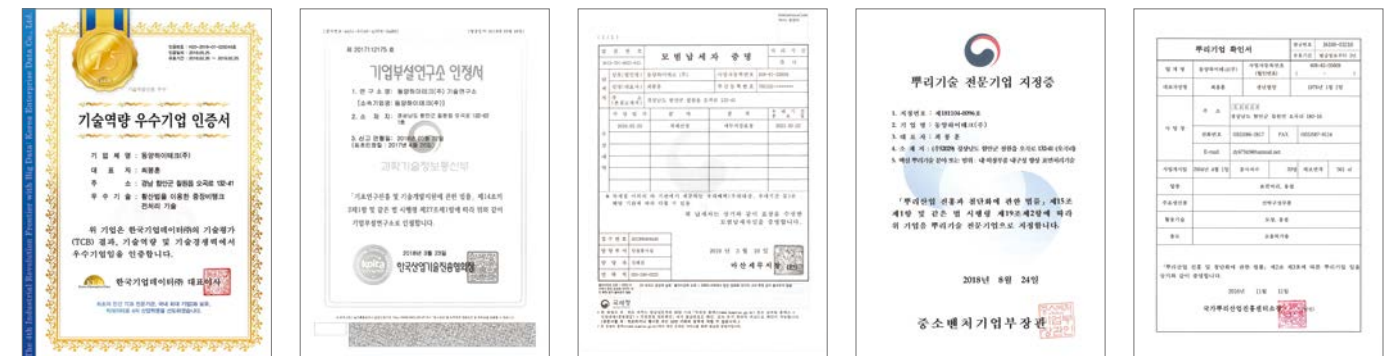
### ● 중요 인·허가 현황

항목	종별	능력	비고	허가번호
대기 배출시설 설치	1	1,950m <sup>3</sup> /min	연료사용량 : 39톤	제2011-3호
폐수 배출시설 설치	1	8톤/일	전량 재이용	제2011-5호
소음진동 배출시설 설치	2	50HP, 40HP	송풍기 (2대)	제2011-8호

## 공정별 생산능력 1Shift - 10H

공정	설비수	UPH (대/HR)	대/일.10HR	25일/월	가동율	비고
Laser절단	1대	7.5	75대	1,875대	65%	2명
Bending	1대	7.0	70대	1,750대	67%	3명
수동용접 (도급)	9라인	0.8	72대	1,800대	63%	- 11명 - 수동용접능력 : 6대/인
로봇용접 (도급)	로봇3대	2.3	60대	1,725대	65%	- 로봇+마무리 용접 능력 : 20대/인
기밀검사 (압테스트)	로봇1대	8	80대	2,000대	61%	4명
인산염 피막	1라인	7	70대	1,750대	62%	3명
액상도장 (하도+상도)	2COAT 1회전	7.5	75대	1,875대	63%	8명
조립	1 LINE 50공정	8	60대	1,500대	60%	8명

### ● 인증서 현황





## 생산설비

Fiber Laser



CNC절단



용접 Robot



Compressor



절곡기



톱기계



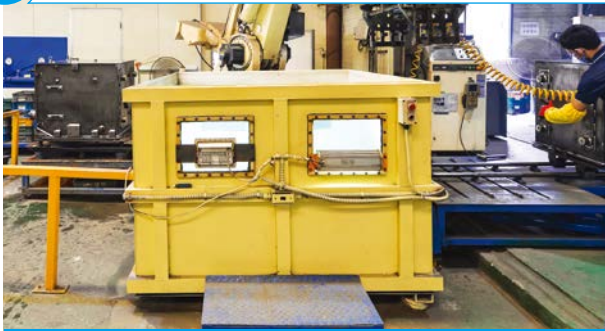
표면처리



보일러



Dipping Robot



Crain



도장 Line



지게차





## 제조공정

1 절 단



2 절 곡



3 로봇 용접



4 기밀 테스트



5 전처리 피막



6 도장



7 조립



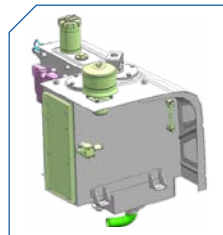
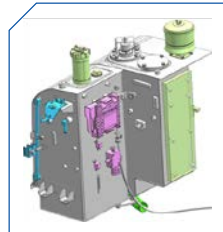
8 출하 검사



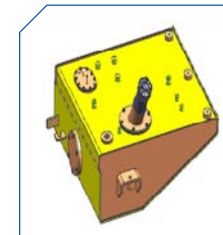
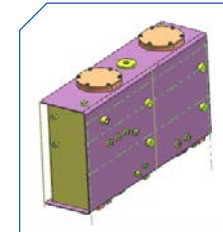
9 출하 대기



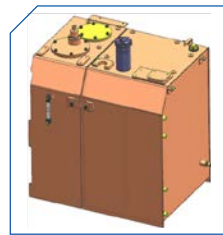
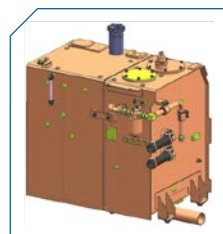
건설장비(굴삭기, 휠로더, 백호로더)부품  
FUEL TANK & HYD TANK 제작, 도장, 조립



건설장비(굴삭기, 휠로더, 백호로더, 지게차)부품  
FUEL TANK & HYD TANK 제작, 도장, 조립



소형 굴삭기 부품 FUEL TANK & HYD TANK ASSY 제작 도장 조립



휠로더 부품 FUEL TANK & HYD TANK ASSY 제작 도장 조립



중형 굴삭기 부품 FUEL TANK & HYD TANK ASSY 제작 도장 조립

초대형 굴삭기 부품 FUEL TANK & HYD TANK ASSY 제작 도장 조립

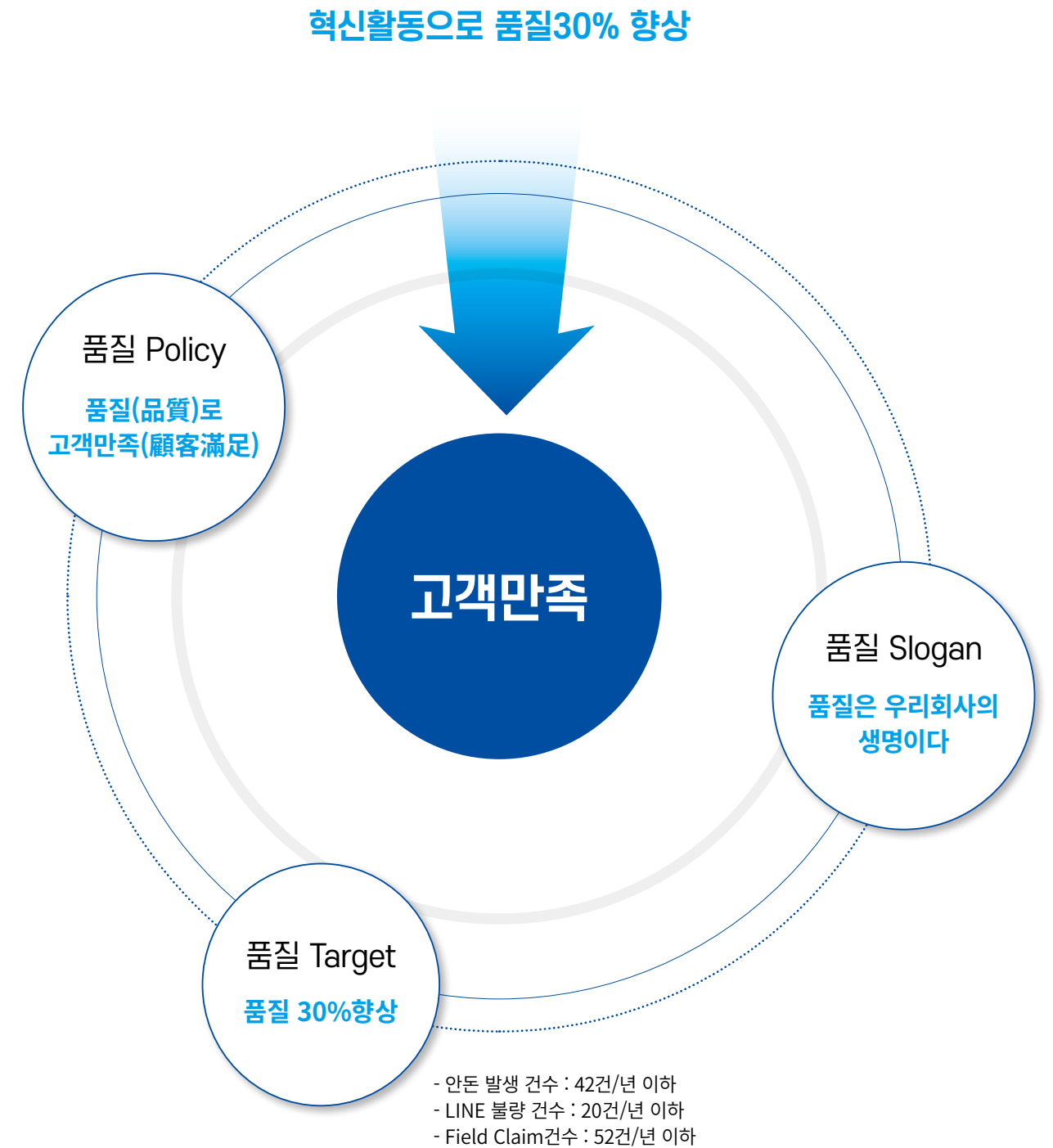


# 경영방침 및 중점시책

## 경영방침중점시책



## 2019년 품질 방침 및 목표





추진내용

## ~ 2018

### 1. 사업 확대 (SUB 도입)

- 1) 사업 영역 확대
- 2) 생산 공장 증설
- 3) 보관 장소 증설

### 2. 품질, 환경시스템 정비

- 1) ISO-9001, 14001 유지관리
- 2) 절차서, 지침서 정비

### 3. 유출방지활동 강화

- 1) Worst-3 삭감활동 전개
- 2) 자주검사 실시

### 4. 3정5S 생활화

자발적인 참여 습관화

## ~ 2019

### 1. Q.C.D 체제정립 (고객신뢰구축)

- 1) QUALITY 30% 향상
- 2) 생산성30% 향상
- 3) 원가 10% 절감
- 4) OEM 납기 100% keeping

### 2. 교육훈련 강화

- 1) 품질의식 향상—실패사례근거
- 2) 눈으로 보는 관리시스템 구축
- 3) MES 스마트공장 시스템구축

### 3. 살아있는 품질활동체제 구축

- 1) 4M관리 강화(변경 관리)
- 2) 작업자 자주검사 기능정착
- 3) 취약공정 집중개선
- 4) 공정 패트롤검사 기능강화
- 5) 고객접점 모니터링 강화

## 2020 ~

### 1. 세계화 (글로벌경쟁력확보)

- 1) 업무성과관리 제도도입
- 2) 3D 설계,개발능력 확보
- 3) 신기술,신제품개발
- 4) 국내/해외 사업다각화

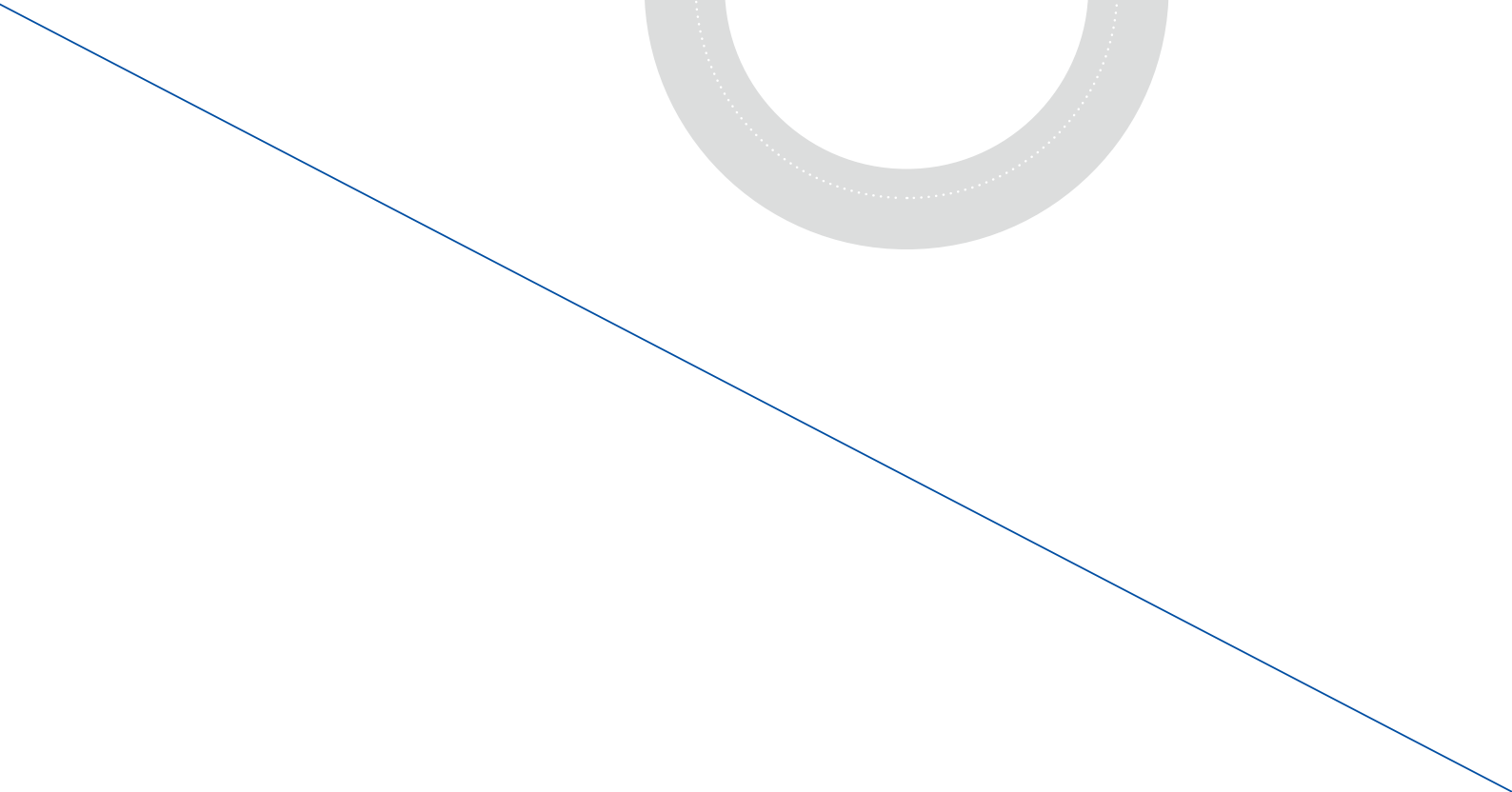
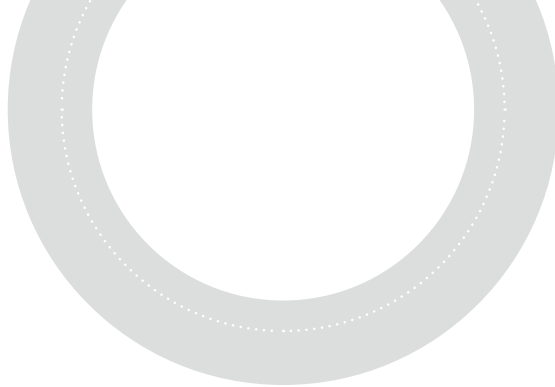
### 2. 스마트 팩토리 고급 수준레벨업

- 1단계 : 생산,품질,자재관리
- 2단계 : 원가,재무회계관리 (ERP)

### 3. Q.C.D 활동의 생활화

- 1) QUALITY IMPROVEMENT
- 2) 비효율 요소척결
- 3) 고객불만 QUICK RESPONSE대응
- 4) FOOL PROOF SYSTEM구축
- 5) 설비 예방보전





**동양하이테크(주)**

52029 경상남도 함안군 칠원읍 오곡로 132-41

Tel. 055-586-2817 Fax. 055-587-9116

[www.dongyanghitech.com](http://www.dongyanghitech.com)