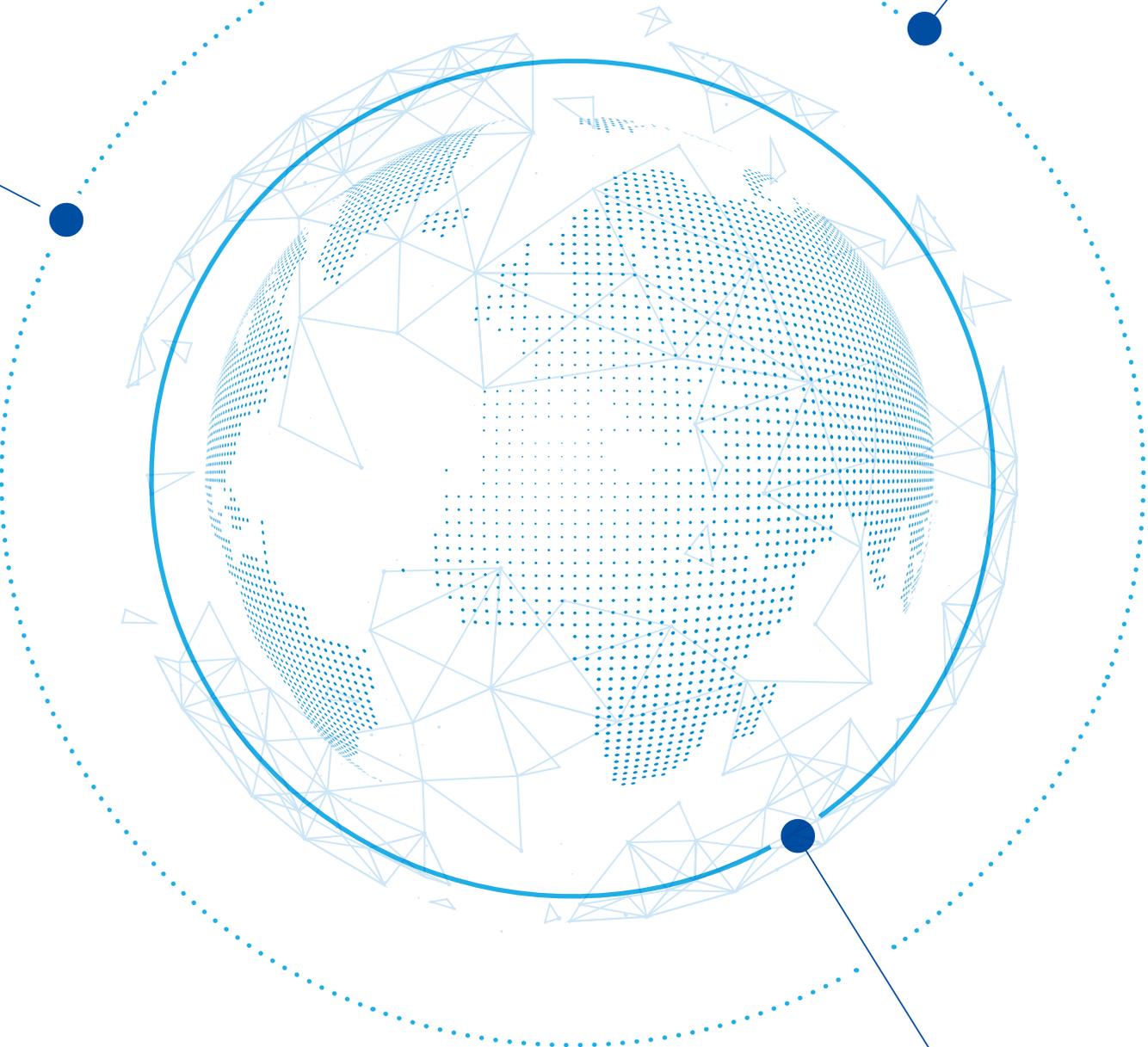


건설장비 업계 TOP에
도전하는
젊은 **동양하이테크**



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



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.

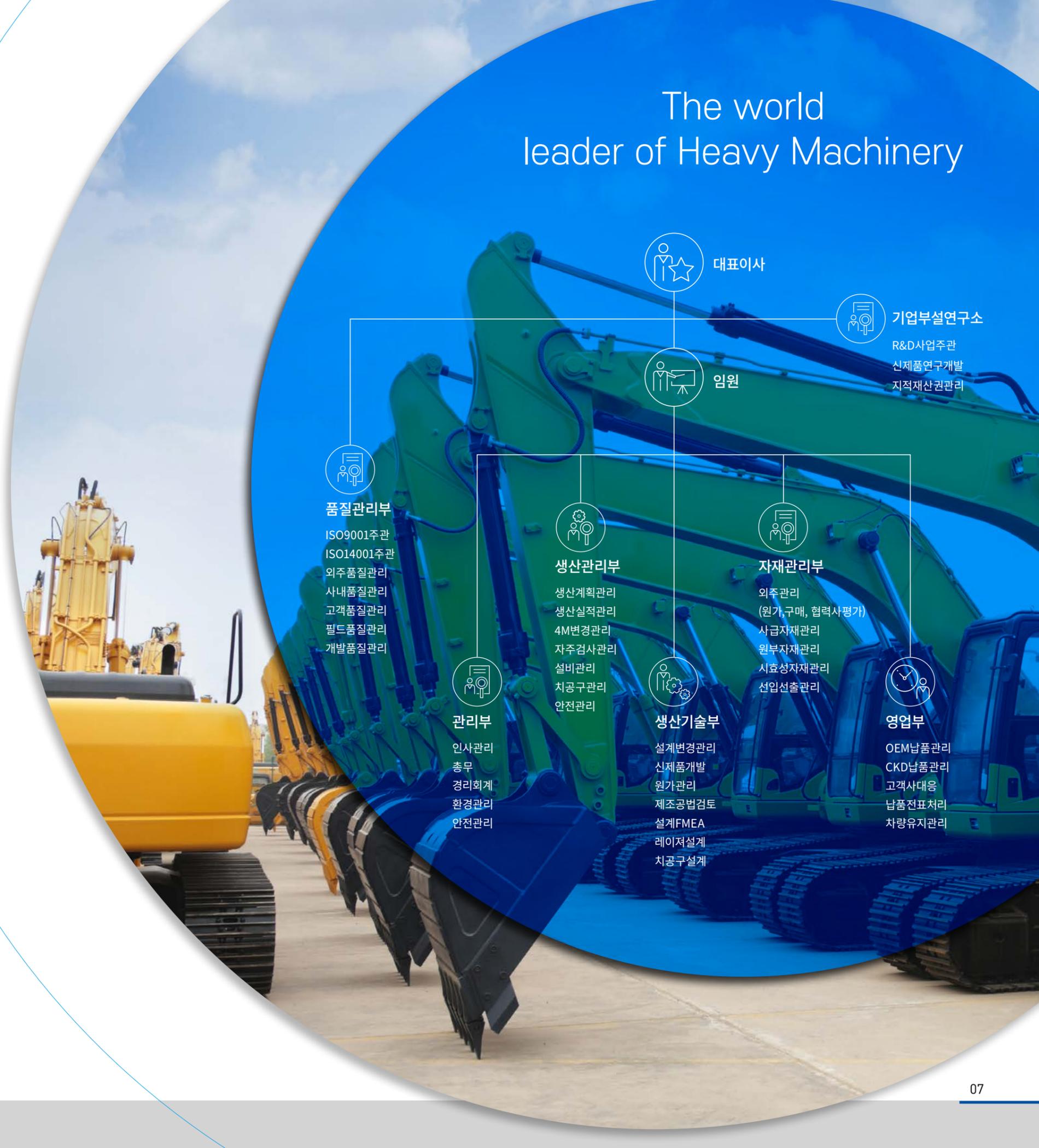
언제나 고객의 눈높이에서 제품 하나하나에 마음을 기울여 전 세계 어디에서도 최고가 될 수 있는 그날까지 저희는 오늘도 묵묵히 나아가고자 합니다.

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

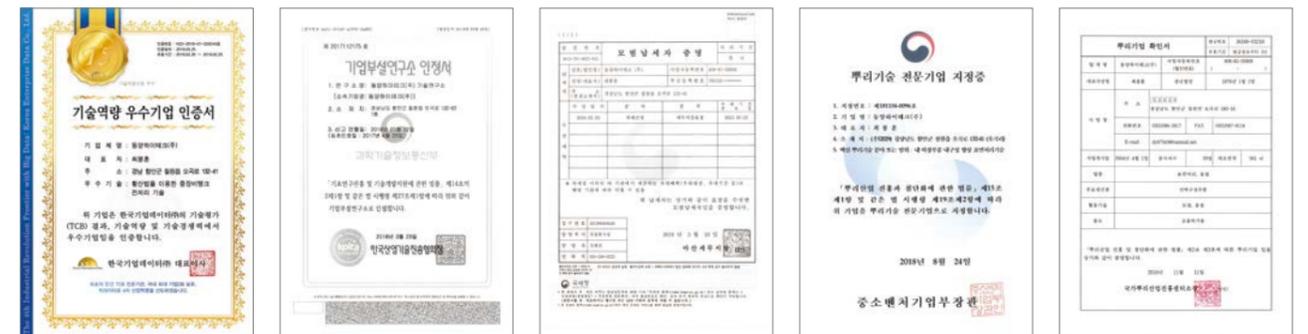
중요 인·허가 현황

항목	종별	능력	비고	허가번호
대기 배출시설 설치	1	1,950m ³ /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



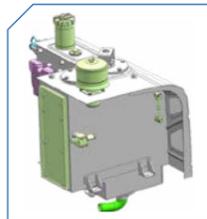
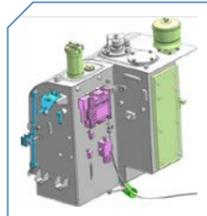
8 출하 검사



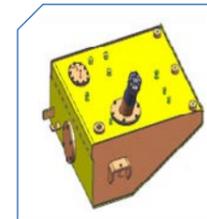
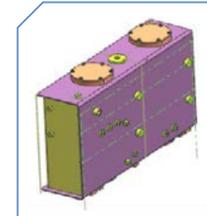
9 출하 대기



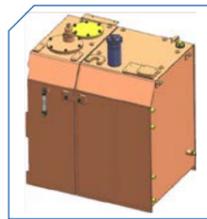
건설장비(굴삭기, 휠로더, 백호로더)부품
FUEL TANK & HYD TANK 제작, 도장, 조립



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)

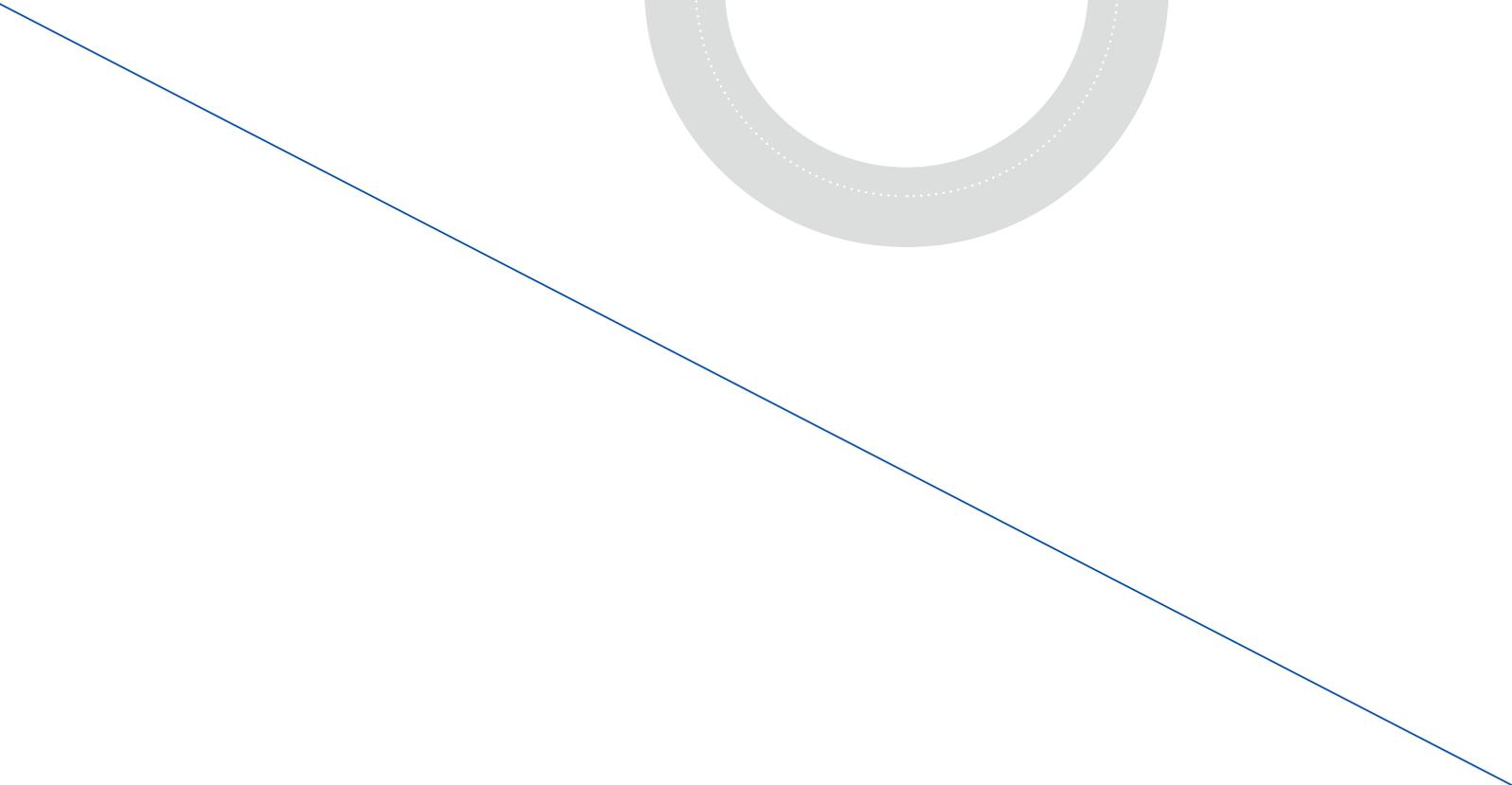
- 1) 업무성과관리 제도도입
- 2) 3D 설계,개발능력 확보
- 3) 신기술,신제품개발
- 4) 국내/해외 사업다각화

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