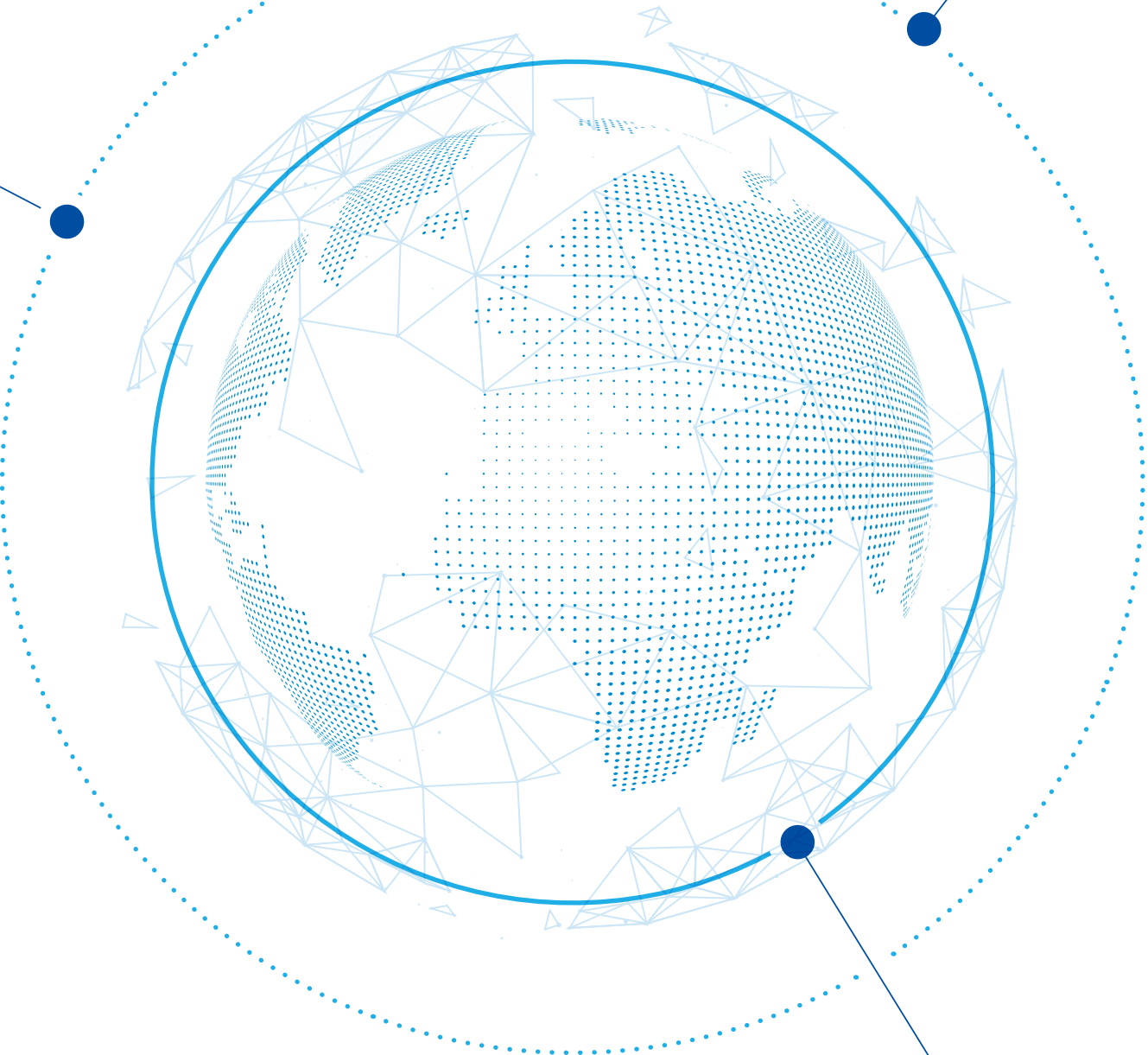


건설장비 업계 TOP에 도전하는 젊은 **동양하이테크**



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

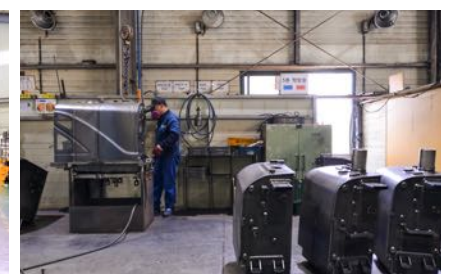
17 인증서 현황

인증서 현황

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.

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.

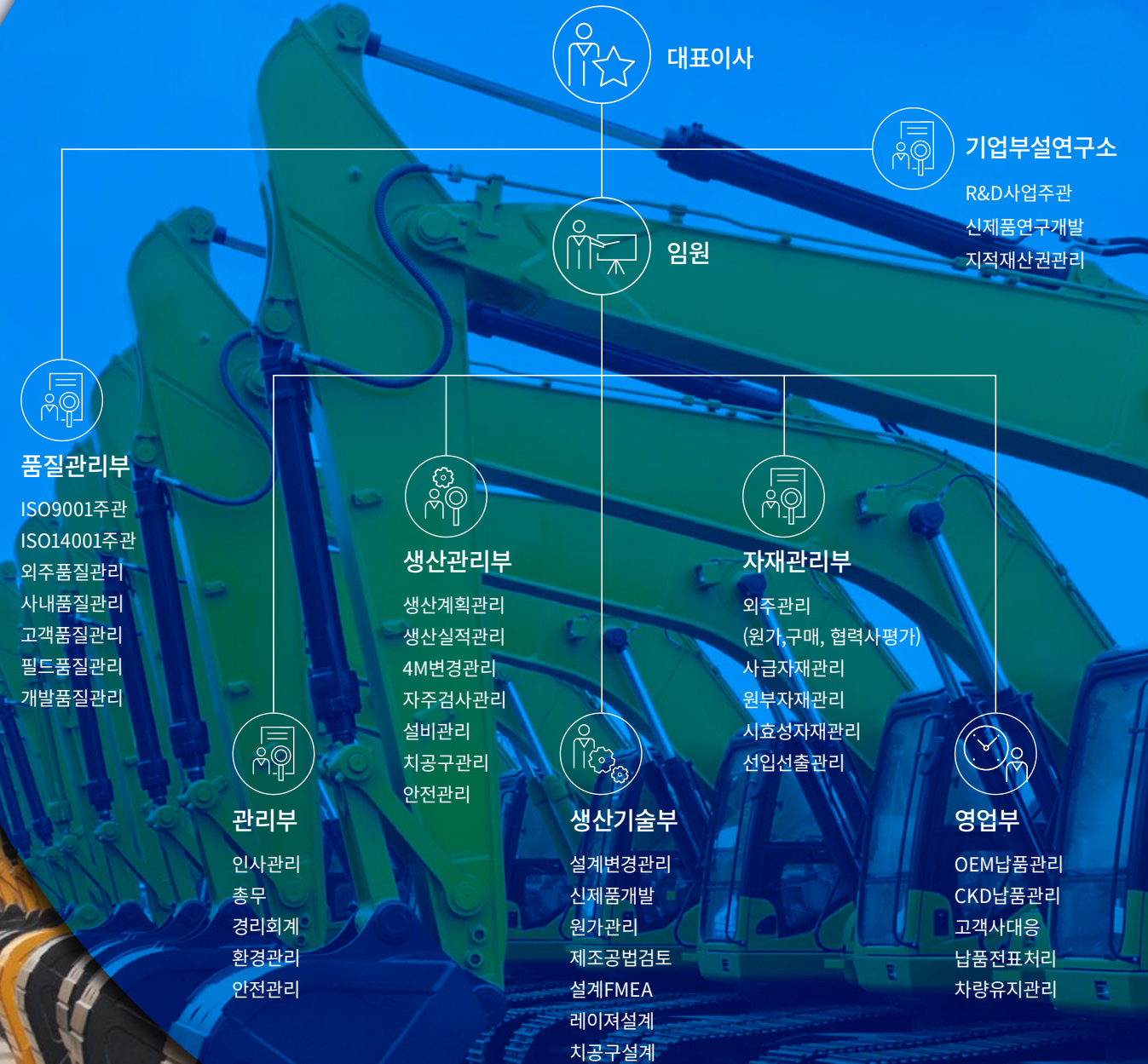
대표이사 최 봉 훈



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** - 기업부설연구소 설립
- 2017년 ISO9001/14001인증
- 2018** - 2018스마트공장구축사업선정
- 뿌리기업 전문기업 지정
- 2019** - 공정품질기술사업
- 일본 OHASHI사 수출
- 2020** - 스마트 마이스터 사업
- 스마트화 역량 강화 사업
- 2021** - 경남 지역 스타기업 선정
- 열차 연료탱크 개발 및 양산

The world leader of Heavy Machinery



중요설비 보유 및 인 · 허가 현황

● 중요설비 보유현황 2019.01

설 비	수 량	규 격	비 고
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, 반도
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

항 목	종 별	능 력	비 고	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 - 로봇+마무리 용접 능력 : 20대/인
로봇용접 (도급)	로봇3대	2.3	60대	1,725대	65%	
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



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 도 장



7 조 립



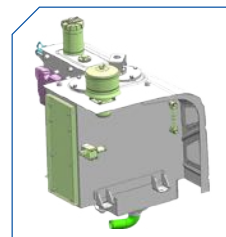
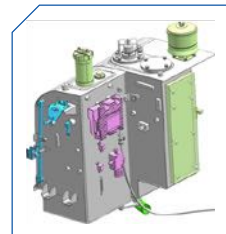
8 출하 검사



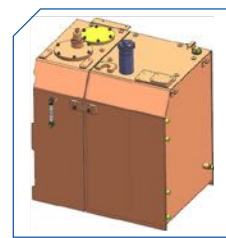
9 출하 대기



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

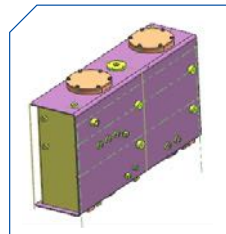


소형 굴삭기 부품 FUEL TANK & HYD TANK ASSY 제작 도장 조립



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

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

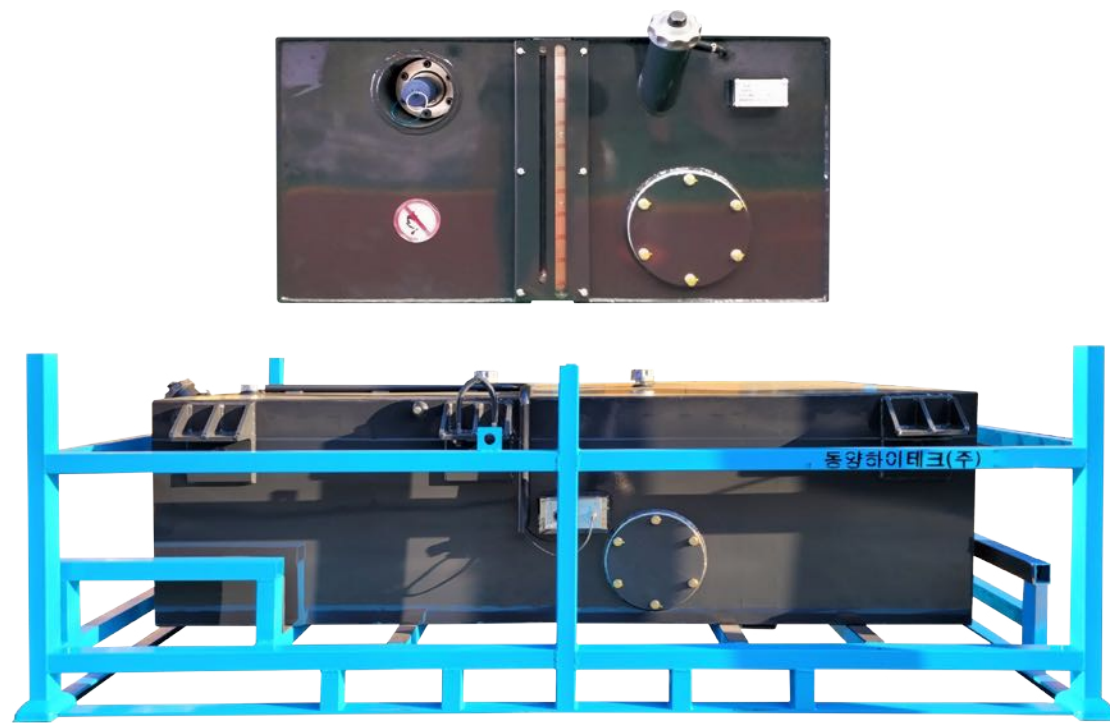


휠로더 부품 FUEL TANK & HYD TANK ASSY 제작 도장 조립



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

고강도 대용량 연료탱크
일본 직접 수출 특수 목적용 유압탱크



현대로템 열차 FUEL TANK



일본 OHASHI 목재파쇄기 HYD TANK

인증서 현황



추진내용

~ 2021

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

~ 2022

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 패트론헤름사 기능강화
- 5 고객접점 모니터링 강화

2023 ~

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