

KEEP BASIC BETTER FUTURE

 (주)대진에이치에스

회사 소개서



목차

01. 개요
02. 연혁
03. FACT SHEET
04. 핵심가치
05. 제조공정도
06. 설비현황
07. 설비현황-2
08. 설비현황-3
09. 측정장비
10. ATTACHMENT
11. 제품 포트폴리오
12. 제품 포트폴리오-2
13. 제품 상세설명
14. 제품 상세설명-2
15. 제품 상세설명-3
16. 특허
17. 인증서
18. 오시는길

01. 회사 개요

대진 에이치에스는 현대 제뉴인 / 현대 건설기계 / 두산 인프라코어 협력 업체이며 중장비 유압밸브를 생산하는 제조사입니다.

소재지

경상남도 양산시 석계산단4길 59

홈페이지

<http://www.djhs.co.kr/>

전화 / 팩스

055-339-5807
055-339-5804

종업원 수

30명*
*2022년 12월 말 기준

주요 제품

유압밸브(SLV , SOL , DPC)

대표 이메일

esj729@daum.net



02. 연혁

품질의 향상을 위해 노력하는 21세기를 창조하는 일류기업



2004년 06월 대진 하이시스 설립
2006년 03월 현대중공업(현대건설기계)협력업체 등록 완료
2007년 04월 벤처기업등록
2007년 07월 ISO9001획득
2008년 08월 경남 김해시 상동 매리 신축 공장 이전

2004년~



2012년 03월 INNOBIZ 인증
2014년 05월 기업부설연구소 설립
2015년 12월 (주)대진에이치에스 사명 변경
2019년 06월 김해형 강소 기업 선정(김해시)

2012년~



2021년 02월 소재·부품·장비 전문 기업 선정(한국사업기술평가관리)
2021년 06월 경영 혁신형 중소기업 (MAIN BIZ)인증
2021년 11월 경남 양산시 상북면 석계 산단 신축 공장 이전

2021년~

2022년 04월 ISO 14001 환경경영시스템 인증서 획득
2022년 05월 글로벌IP 스타기업 지정
2022년 07월 ISO 45001 안전보건 경영 시스템 인증서 획득
2022년 07월 경남지역 스타기업 지정
2023년 02월 지식 재산 경영 인증 (특허청)

2023년~

과제 수행

2014.08~2015.05
 중소기업청 R&D 개발(가변디스크) 국가과제 수행

2014.06~2016.06
 품질고도화 지원사업 1,2단계(한국생산기술연구원 주관)



2017.07~2018.12
 산업통상자원부 R&D개발(축압식 궤도장력 조절 장치)국가과제 수행

2018.10
 기술전문기업 협력기술개발사업 (스풀방식의 유량 및 방향제어 유압 밸브개발) 국가과제 수행



2020.06~2020.11
 중소기업 벤처기업부 R&D개발(고소작업차용 카운터 밸런스 밸브개발) 국가과제 수행

2020.10 ~
 산업통상자원부 (안전 락 밸브 양산성능개선) 국가과제 수행

03. FACT SHEET

한 눈에 보는 대진HS



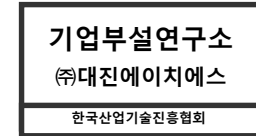
업종
유압기기



CEO
임사현



설립일자
2004년 06월 07일



연구소 설립
2017년 06월 09일



등록 및 인증
11 건



해외 시장 진출 현황
중국



특허 보유 현황
특허 / 실용 실안
13 건



고객사
현대 제뉴인
현대 건설 기계
두산 인프라코어

04. 핵심가치

User-Driven

고객중심

User-Driven

고객을 최우선 하고 개발

Attestation

인증

Attestation

ISO 14001, ISO 45001, 지식 재산 경영 인증

Basic

기본적인

Basic

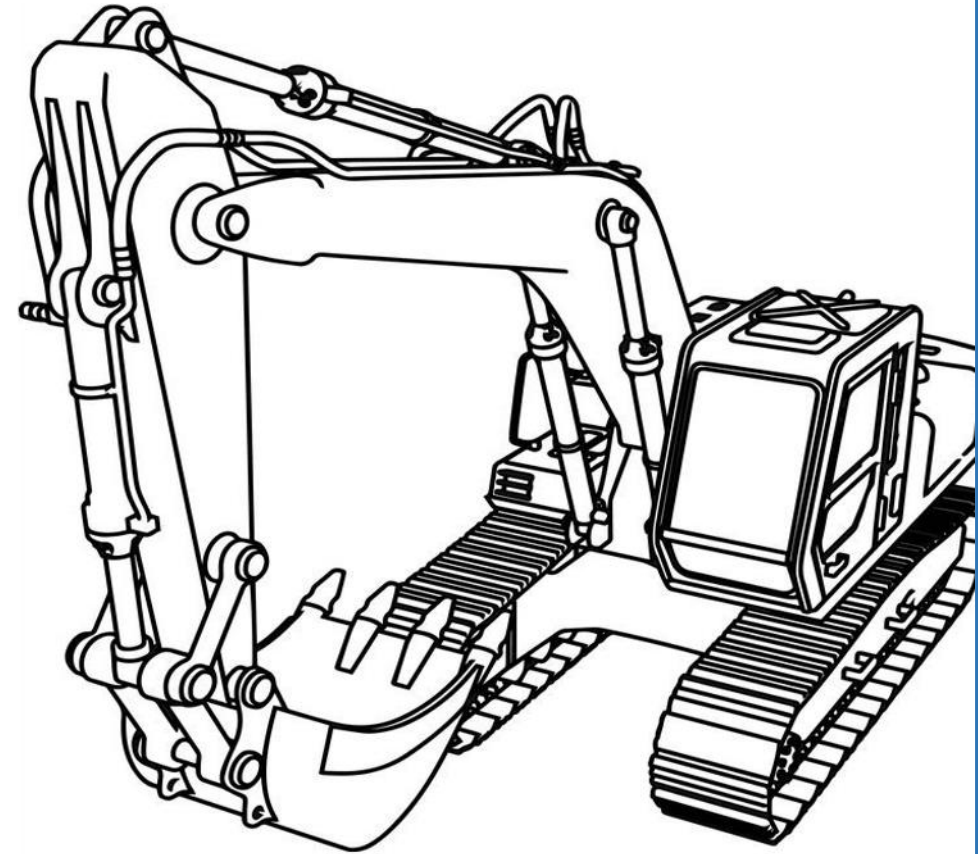
기본을 바탕으로

Quality

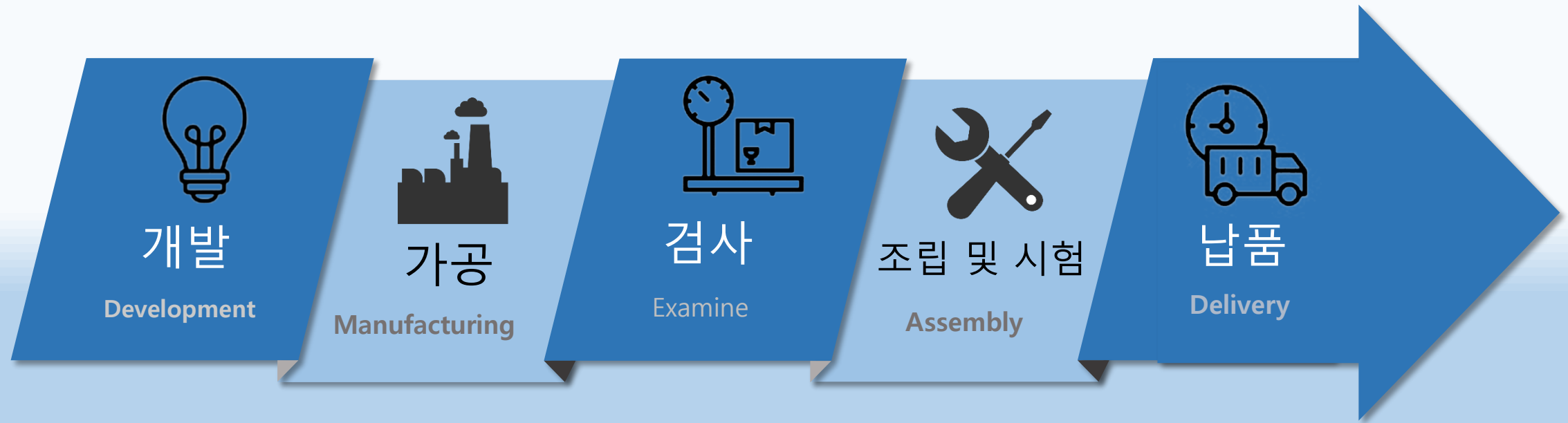
품질

Quality

품질시스템 ERP 구축 운영



05. 제조 공정도



원자재 선정, 생산, 운송까지 모든 과정을 MES 프로그램 으로 관리하고 있으며 전 공정 자체 제작으로 긴급/불량 대응이 가능 합니다.

06. 설비 현황-1



MCT(10대)



자동선반(6대)



CNC(8대)



호닝 머신



내구성능 Test Bench



SOL 자동화 조립 설비

07. 설비 현황-2



Safety lock V/V Test Bench



Solenoid V/V Test Bench



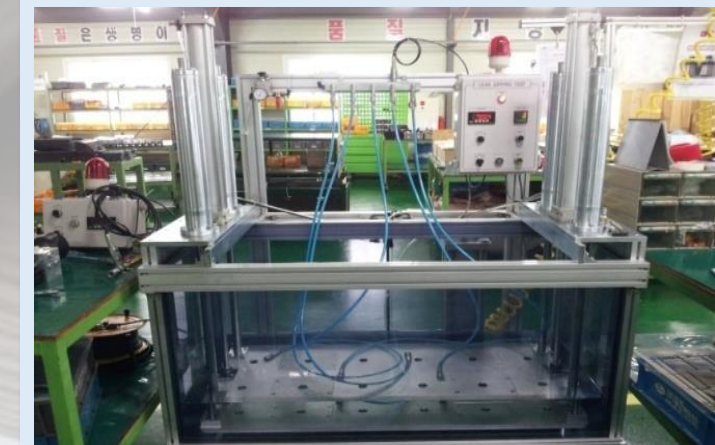
Double Pilot Check V/V Test Bench



Relief Test Bench



Solenoid V/V Cartridge Test



침수 Test

08. 설비 현황-3



고압 세척기



중압 세척기



세척기



초음파 자동 세척기



초음파 세척기



GREASE Test Bench

09. 측정 장비



이차원 측정기



투영기



진원도 측정기



형상 측정기



토크웰 경도 시험기



색차계



도막두께 측정기



광택계

10. ATTACHMENT



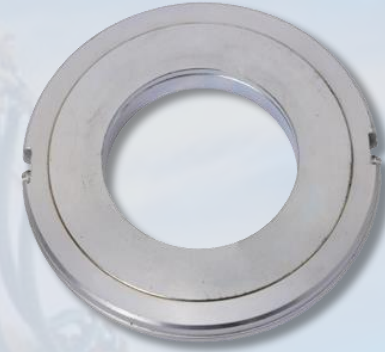
12. 제품 포트폴리오-1



SAFETY LOCK VALVE



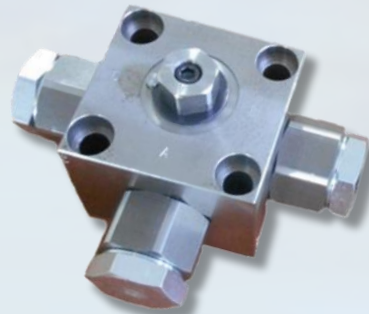
DOUBLE PILOT VALVE



VARIABLE DISC



SOLENOID VALVE



3 WAY-VALVE



DIVERTER VALVE



RELIEF VALVE



Counter Balance Valve



GREASE VALVE



LOCKING VALVE

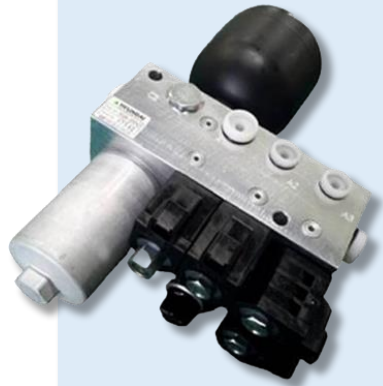


Shuttle Valve



GAS TENSION CYLINDER

13. 제품 상세설명



SOLENOID VALVE

전자식 방향 전환 밸브로서 굴삭기 작동 시 전기적 신호로 인하여 밸브의 On/Off 기능을 하며 각 Line의 Oil을 전달시켜 작동하는 Accumulator가 장착이 되는 Valve로서 유체의 흐름을 Control 하는 기능품이다.



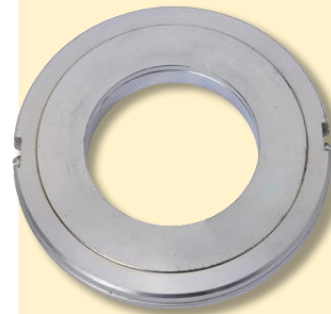
SAFETY LOCK VALVE

Safety Lock Valve는 굴삭기의 Boom 및 Arm Cylinder에 부착되는 제품으로 유압 라인의 파손등에 의하여 굴삭기의 Basket 이 빠른 속도로 하강하는 것을 사전에 제어 하여 안전사고를 방지하는데 그 목적이 있으며 굴삭기의 작업 시 안전 및 굴삭기를 보호 하기 위함으로 장착이 되어진다.



DOUBLE PILOT VALVE

Double Pilot Check Valve는 Dozer 및 Outrigger의 Cylinder에 부착되는 Valve 로 작업 시 안전을 위 하여 장착 되어지는 기능성 Valve 이며 각 사양에 맞는 구동 조건에 최적화 되어 Cylinder Balance를 맞추며, 안전 및 성능을 제공 하며 사양 별 맞춤 적용이 용이한 Valve이다.



VARIABLE DISC

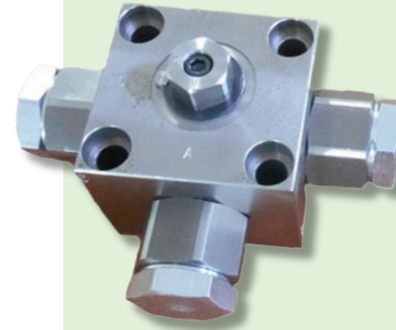
버킷과 Arm 장착간 발생하는 틈을 없애기 위한 최적의 제품! 구리스를 주입하여 실린더 처럼 신장 시켜 틈새를 보완하는 신개념! 틈새보수가 탁월하고 반영구적으로 사용 가능하여 비용절감과 작업성 향상에 탁월하다

14. 제품 상세설명-2



Counter Balance Valve

카운터 밸런스 밸브 (Counter Balance Valve) 는 유압 장치를 제어하기 위한 밸브로 사용되고 있으며 Cylinder또는 Rotary Actuator에 적용 되어 고소 작업 차량 및 굴삭기 등과 같이 유압으로 제어 하는 산업 또는 설비에서 널리 사용 되어 지고 있다



3-Way Valve

BALL 타입을 적용하여 A에서 B또는 C로 수동조작을 통하여 유로의 방향을 전환 할수 있으며 BALL TYPE의 특징으로 차단부는 누유가 발생하지 않는 밸브이다



Diverter Valve

SPOOL 타입을 적용하여 P에서 A또는 B로 수동조작을 통하여 유로의 방향을 전환 할 수 있는 밸브이다.



Locking Valve

Reducing Valve가 적용된 Locking Valve는 Wheel Type형 굴삭기의 Oscillating Cylinder를 제어 하기 위하여 장착 되는 Valve로 굴삭기의 작업 시 몸체의 균형을 잡을 수 있게 도와주는 기능성 Valve 이다.

15. 제품 상세설명-3



Suttle Valve

Shuttle Valve는 MCV 및 사판 펌프에서 나오는 압력을 분배하여 전달 하는 제품으로 Spool type이 적용 되어진 제품이다.



Grease Valve

Grease Valve는 주입형 Valve로 Grease의 주입이 필요한 제품 및 굴삭기 Crawler type구동 방식 등에 적용되며 제품의 원활한 작동을 위해 Grease를 주입 하기 위한 Valve이다.



RELIEF VALVE

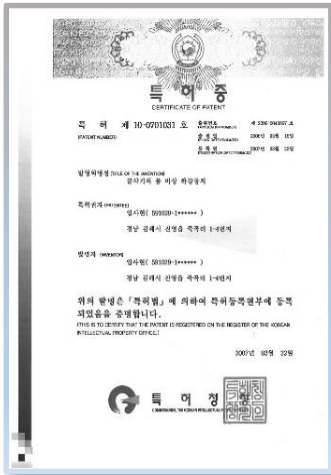
굴삭기 MCV용 PORT RELIEF VALVE로 중형 굴삭기 전반부에 적용하여 사용 된다.



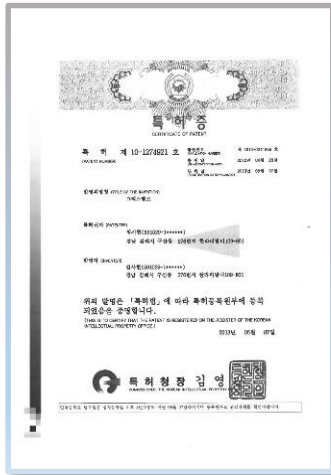
GAS TENSION CYLINDER

무한궤도의 아이들러 완충 지지장치로 트랙을 통해 아이들러에 가해지는 충격을 흡수, 장력을 조절하여 내구성과 주행의 안정성을 만족시키는 장치로 기존의 SPRING 방식이 아닌 가스식 (ACCUMULATOR) 방식으로 주행성능이 돋보이는 장치이다.

16. 특허



굴삭기의 붐 보상
하강 장치



그리스 밸브



가변 디스크장치



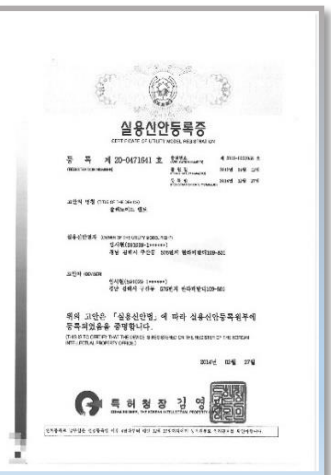
VENT형 유체 주입 밸브



한국,중국
가변 간극 조절 장치



굴삭기 자세 제어용
LOCKING VALVE



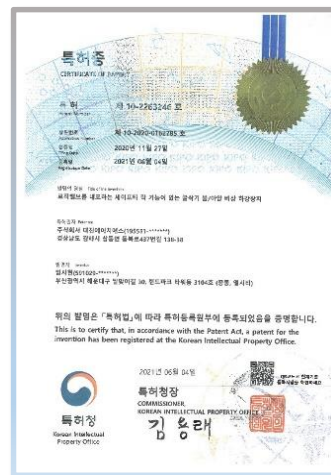
슬레노이드 밸브



일체형
유압 파워 유닛



다이하프램이 구비된
무한계도용 완충장치



로직 밸브를 내포하는
세이프티 락기능이 있는
굴삭기 붐/암 보상 하강장치

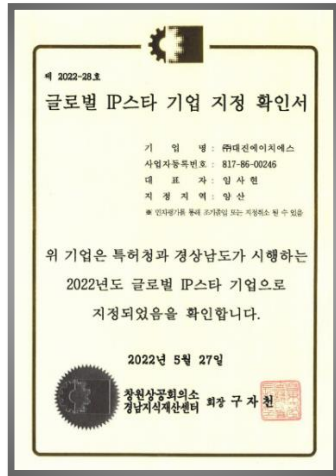


무한계도의 아이들러
완충지지장치

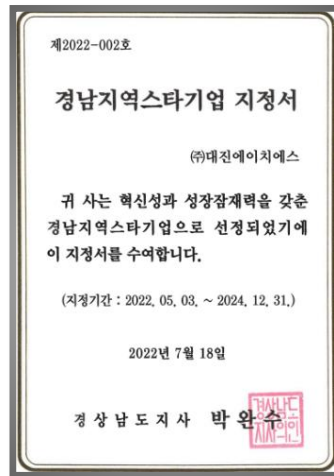


카운터 밸런스 밸브의 부하 면적
확보 및 유량 배출 증대 구조

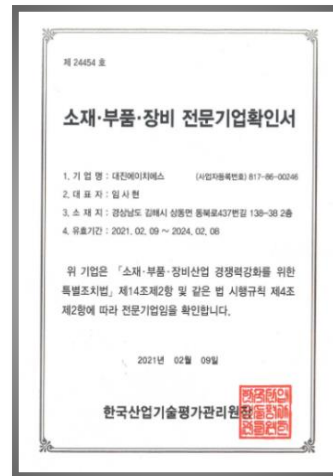
17. 인증서



글로벌 IP 스타 기업 지정서



경남 지역 스타 기업 지정서



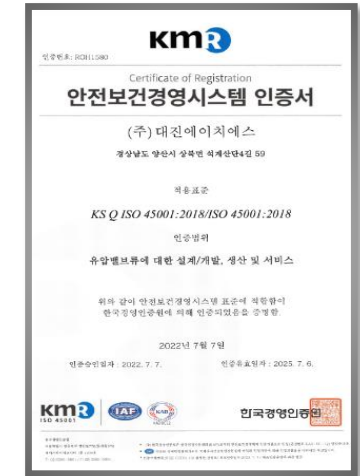
소재 부품 장비 전문기업 확인서



벤처기업확인서



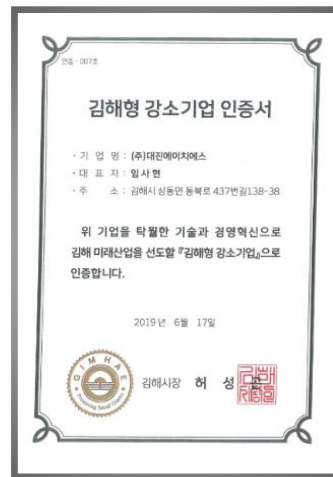
ISO 14001 인증서



ISO 45001 인증서



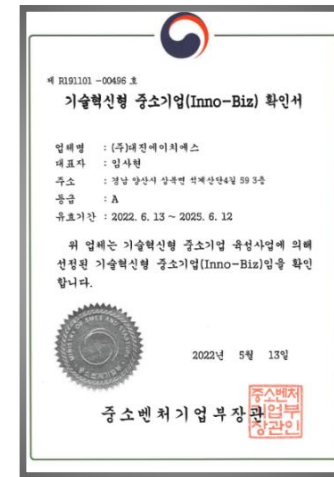
기업부설연구소 인정서



김해형 강소기업 인증서



지식재산 경영 인증서

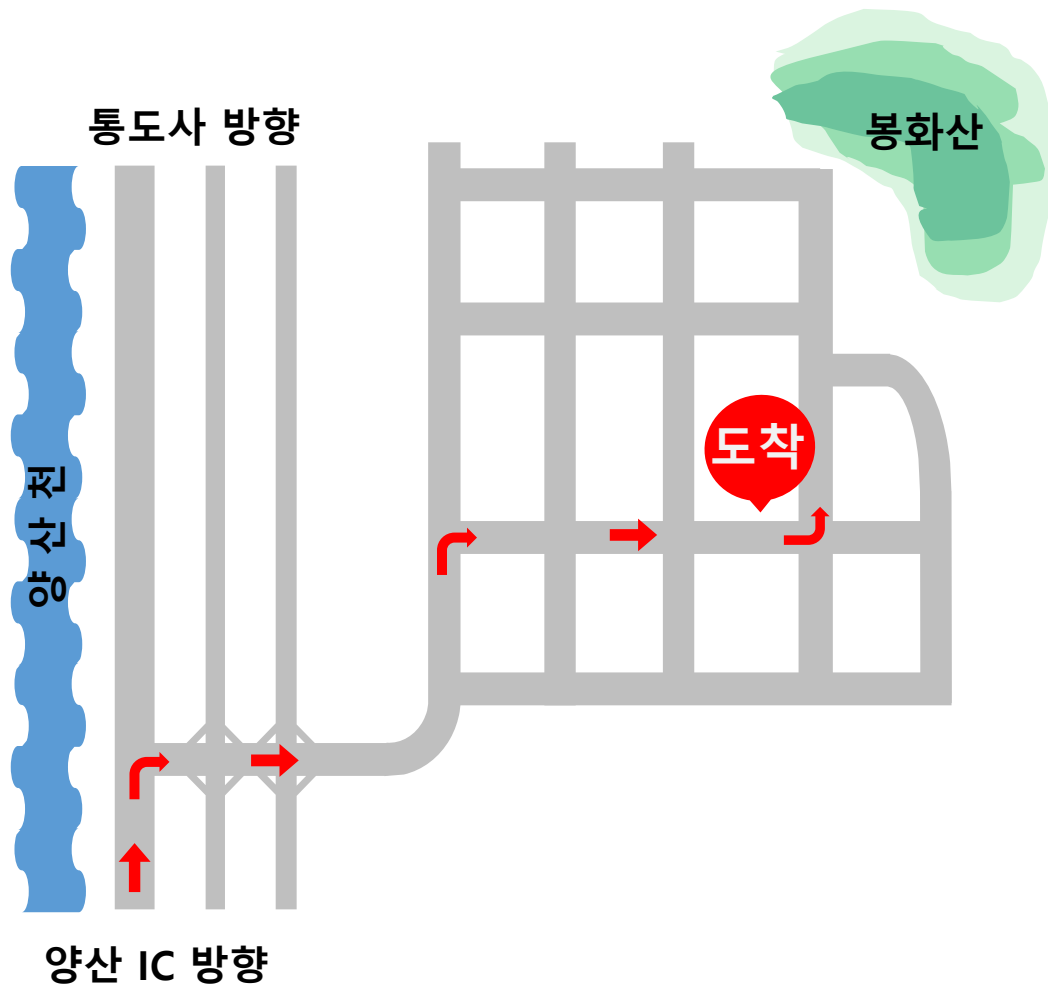


경영 혁신형 중소기업확인서



ISO 9001 인증서

18. 오시는길



[자가용]

- ▶ 통도사 방향 양산대로 1.2 Km 직진
- ▶ 양산대로 좌측대로 2.4km 이동
- ▶ 석계2일반산업단지 방향으로 우회전후 1.7km 이동
- ▶ 우회전 후 368m 이동
- ▶ 도착

[대중교통 편]

- ▶ 양산 IC 입구 정류장 승차
- ▶ 아랫 반회 정류장 하차
- ▶ 건너편 아랫 반회 정류장 까지 도보로 이동(42m)
- ▶ 아랫 반회 정류장 승차 (도시형 6번)
- ▶ 창진,케이텍 정류장 하차
- ▶ 대진 에이치에스 까지 도보로 이동 (3분 232m)
- ▶ 도착

THANK YOU.