



케이시시정공(주)
회사소개서

21.06.25.

CONTENTS

01

회사 일반현황

1. 회사 개요
2. 경영 이념 및 목표
3. 경영 방침
4. 연혁
5. 조직 구성
6. 네트워크
7. 회사소개 동영상

02

주요 생산품

1. 공압 실린더
2. 유압 실린더
3. 공압 솔레노이드 밸브
4. 유체 제어 밸브
5. 에어 클린 유닛
6. 진공용 기기

03

주요 납품 실적

1. 주요 적용 산업
2. 납품 실적
3. 적용 사례

04

기타

1. 인증서 및 특허
2. 대내외 활동

01 회사 일반현황

1. 회사 개요
2. 경영 이념 및 목표
3. 경영 방침
4. 매출 추이
5. 연혁
6. 조직 구성
7. 네트워크

01 회사소개

회사명	케이시시정공(주)	설립일자	1992.01.02
대표자명	박덕규	사업자등록번호	113-81-34353

02 소재지

본사	서울특별시 구로구 경인로55길 51 한성빌딩 A-113호
공장	군포공장 : 경기도 군포시 농심로 60번길 12 (당정동) 대구공장 : 대구광역시 달서구 성서서로 33길 20 (갈산동)

03 연락처

전화번호	02-2637-4000	팩스번호	02-2679-8924
홈페이지	www.kccpr.com	전자우편	sales@kccpr.com

04 품목 및 사업규모

업태 / 업종	제조. 도소매. 도매업	생산품목	유공압기기
자본금	10억원 (2020년 기준)	매출액	333억 (2020년 기준)
총자산	278억원 (2020년 기준)	종업원수	179명 (2020년 기준)

1-2. 경영 이념 및 목표

VISION : 자동화 전문 글로벌 강소기업

MISSION : 최고의 자동화 기술로 고객의
생산성 향상에 기여하는 기업

開發報國

開發[개발]

산업(産業)을 일으켜 자원(資源)으로
인간(人間) 사회(社會)를 도움

報國[보국]

나라의 은혜(恩惠)를 갚거나
나라를 위(爲)하여 충성(忠誠)을 다함

社訓

근면 검소 (勤勉儉素)

고객 만족 (顧客滿足)

창의 개발 (創意開發)

효율 극대 (效率極大)

1-3. 경영 방침

先見, 先行, 先制

2021년 매출 목표

380억



1-4. 연혁

영업 강화 및 기술 개발

- 소재 부품 장비 전문기업 지정 2021
- 글로벌 강소기업 지정 2020
- 국내·외 전시회 출품 및 중소벤처기업부 장관상 수상 2019
- 동양미래대학교 산학협력 협약식 2018
- 서울국제생산제조기술 외 국내·외 전시회 다수 출품 2018
- 그리퍼 중국 수출 개시 및 비례제어 솔레노이드 국산화 2017
- 서울 국제 생산 제조기술전 출품 2016

2021
~
2015

2014
~
2011

성장과 수출

- 서울시 모범 중소기업인 표창 2010
- “한국기계연구원(KIMM)” 신뢰성 인증 2008
- 공압 솔레노이드 밸브 일본 수출 개시 2007
- 군포 공장 설립 2005
- 알루미늄 유압 박형실린더 한국 최초 개발 (125Kg.f/cm²) 2005

2010
~
2000

1999
~
1992

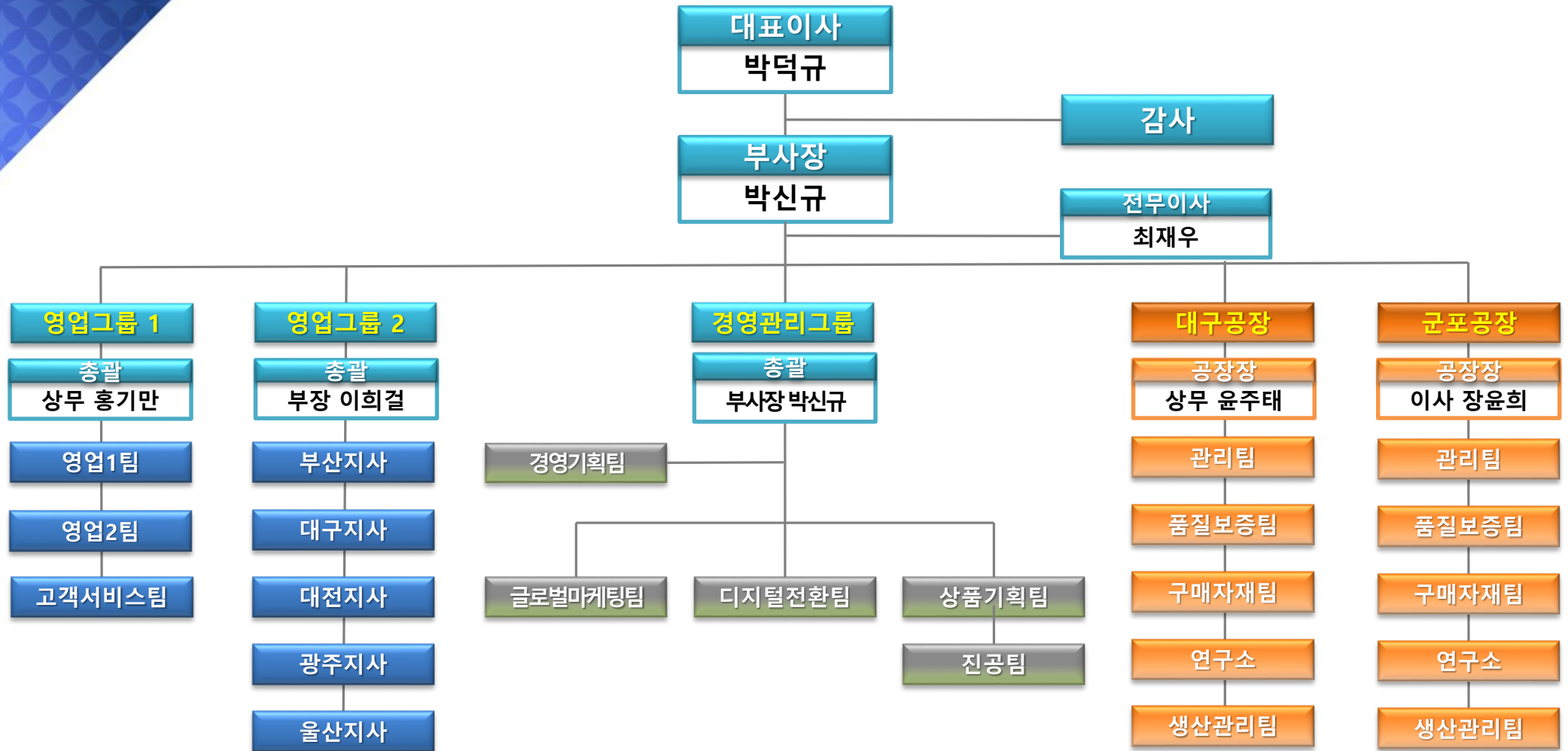
기술을 선도하는 케이시시정공(주)

- 2014 국책과제 고속응답 제어밸브 국산화 완료
- 2013 한국정밀산업기술대회 산업통상지원부장관상 수상
- 2012 대·중소기업 생산성혁신 파트너십 경진대회 우수상 수상
- 2012 서울시 우수기업 브랜드 하이 서울 컴퍼니로 선정
- 2011 포스코 검정 자율관리 공급사 선정

사업의 시작 및 태동

- 1999 POSCO 업체 등록
- 1995 케이시시정공(주) 법인설립
- 1992 가나시스템 설립

1-5. 조직 구성



구분	임원	연구소 및 설계	생산	영업 및 관리	계
인원	7	17	77	85	186

1-6. 네트워크



[서울본사]

영업, 마케팅 총괄

- 브랜드 파워 구축
- 전국 유통망 확보
- 해외 영업망 강화
- 기술 컨설팅 영업

[군포1,2,3공장]

밸브, 유니트,
자동화 부품 생산

- Pneumatic Valve
(Mechanical / Solenoid)
- Air Clean Unit(F.R.L.)
- Gripper
- Rodless Cylinder
- Dual Rod, Guide Compact
Cylinder
- Booster valve



[대구2공장]

유압 실린더 생산

- Special hydraulic cylinder
- Super large cylinder
- Cylinder for special
vehicle
- Standard hydraulic
cylinder
- Hydraulic steel compact
cylinder

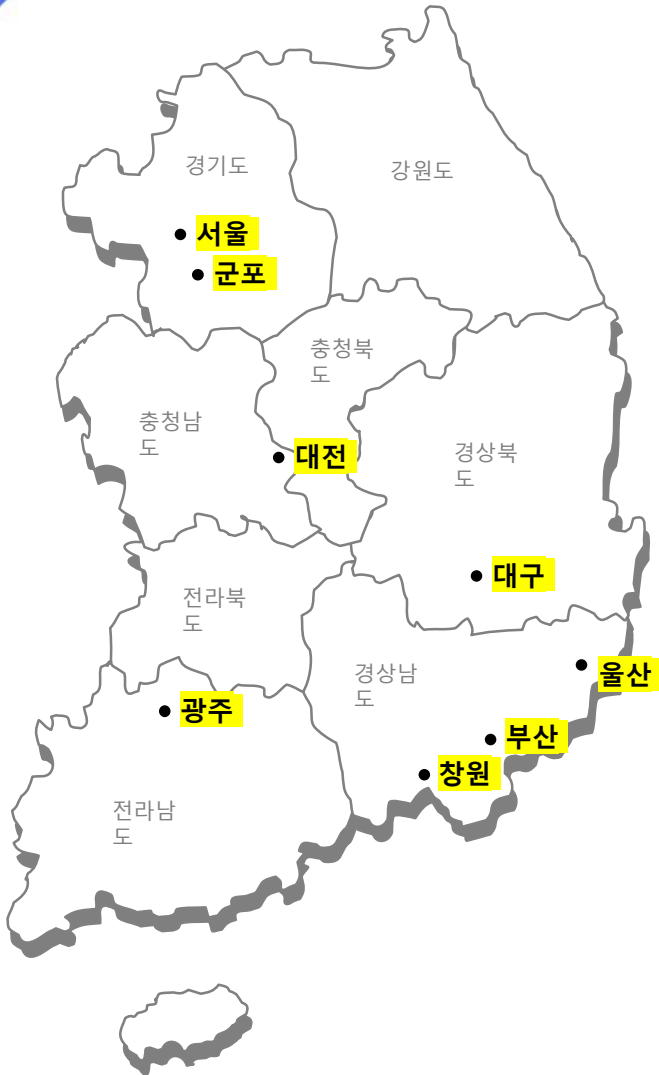


[대구1공장]

공업 실린더 생산

- ACS2, ACS3 Series(소형)
- ACM Series(중형)
- ACL Series(대형)
- ACZ Series
- Booster Cylinder

1-6. 네트워크



대전지사

Address 도로명 : 대전광역시 대덕구 대화로 16C, 6동105호
(대화동, 산업유재유통상가)

지 번 : 대전광역시 대덕구 대화동 289-1
(산업유재유통상가 6동 105호)

Tel 042) 670-6211 Fax 042) 670-6213

부산지사

Address 도로명 : 부산광역시 사상구 개감로 54, 2층
(감전동, 해동빌딩)

지 번 : 부산광역시 사상구 감전동 123-9 해동빌딩 2층

Tel 051) 316-2855 Fax 051) 316-3857

대구지사

Address 도로명 : 대구광역시 달서구 성서서로 33길 20

지 번 : 대구광역시 달서구 갈산동 400-77

Tel 053) 586-4136 Fax 053) 586-4305

창원지사

Address 도로명 : 경상남도 창원시 의창구 창원대로 408

지 번 : 경상남도 창원시 팔용동 16-3

Tel 055) 237-3855 Fax 055) 237-3858

광주지사

Address 도로명 : 광주광역시 광산구 장덕로50번길 12-3, 1층
(장덕동, 더 키움)

지 번 : 광주광역시 광산구 장덕동 1414 더 키움 1층

Tel 062) 959-6226 Fax 062) 959-6446

울산지사

Address 도로명 : 울산광역시 남구 정동로 15-1, 203호
(삼상동, 동산빌딩)

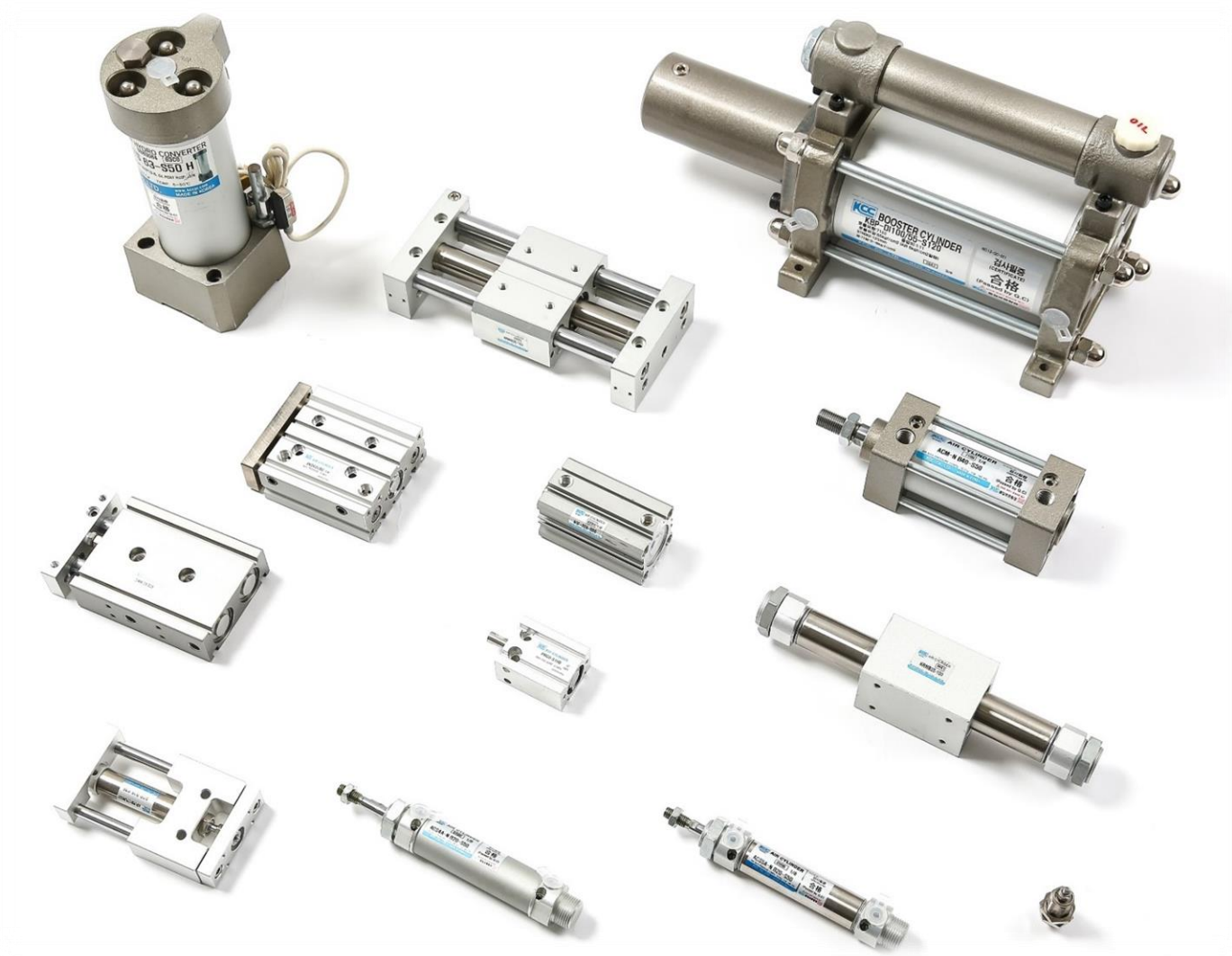
지 번 : 울산광역시 남구 삼산동 1600-10,
동산빌딩 203호

Tel 052) 256-3877 Fax 052) 268-3857

02 주요 생산품

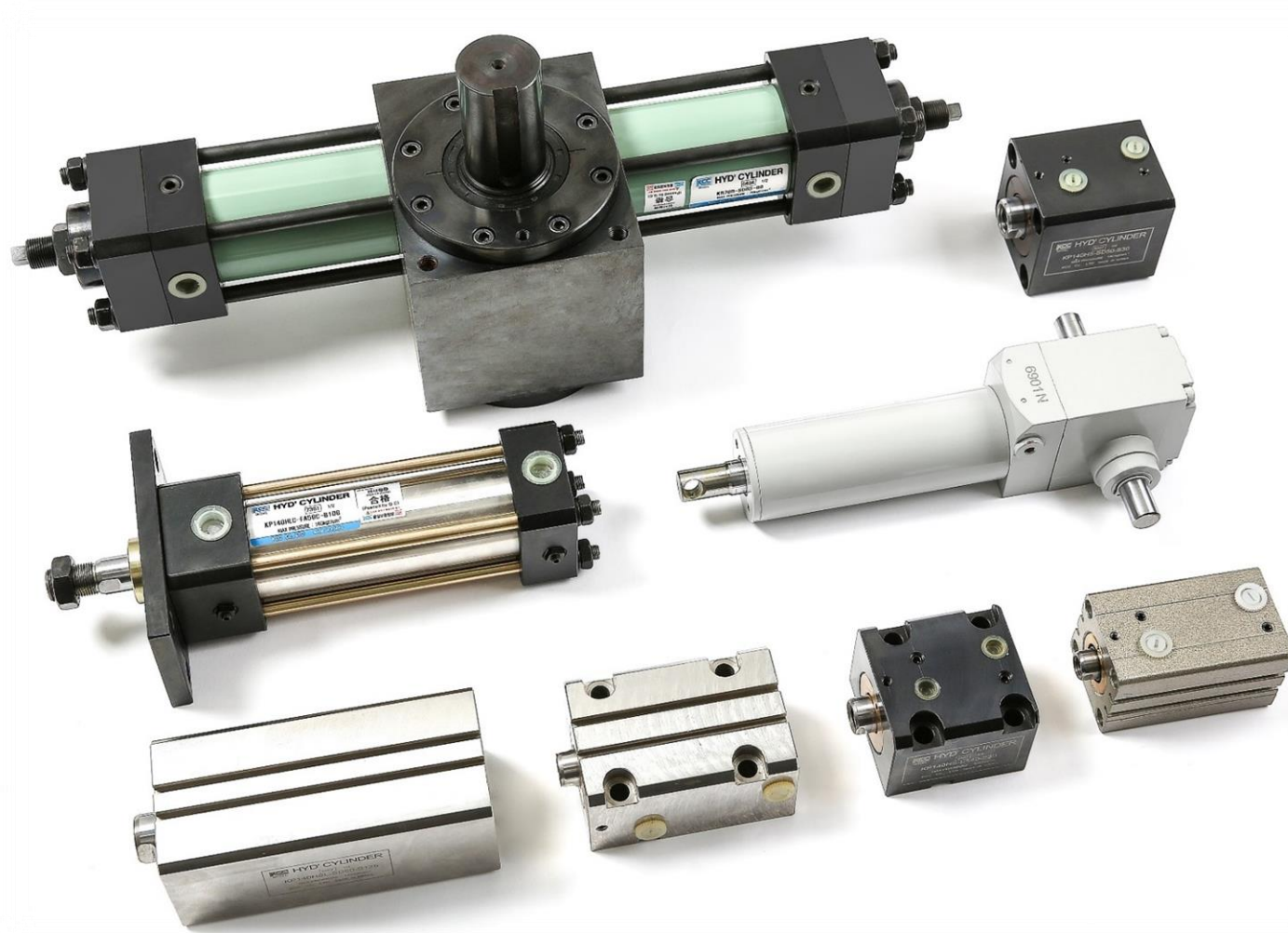
1. 공압 실린더
2. 유압 실린더
3. 공압 솔레노이드 밸브
4. 유체 제어 밸브
5. 에어 클린 유니트
6. 진공용 기기

2-1. 공압 실린더



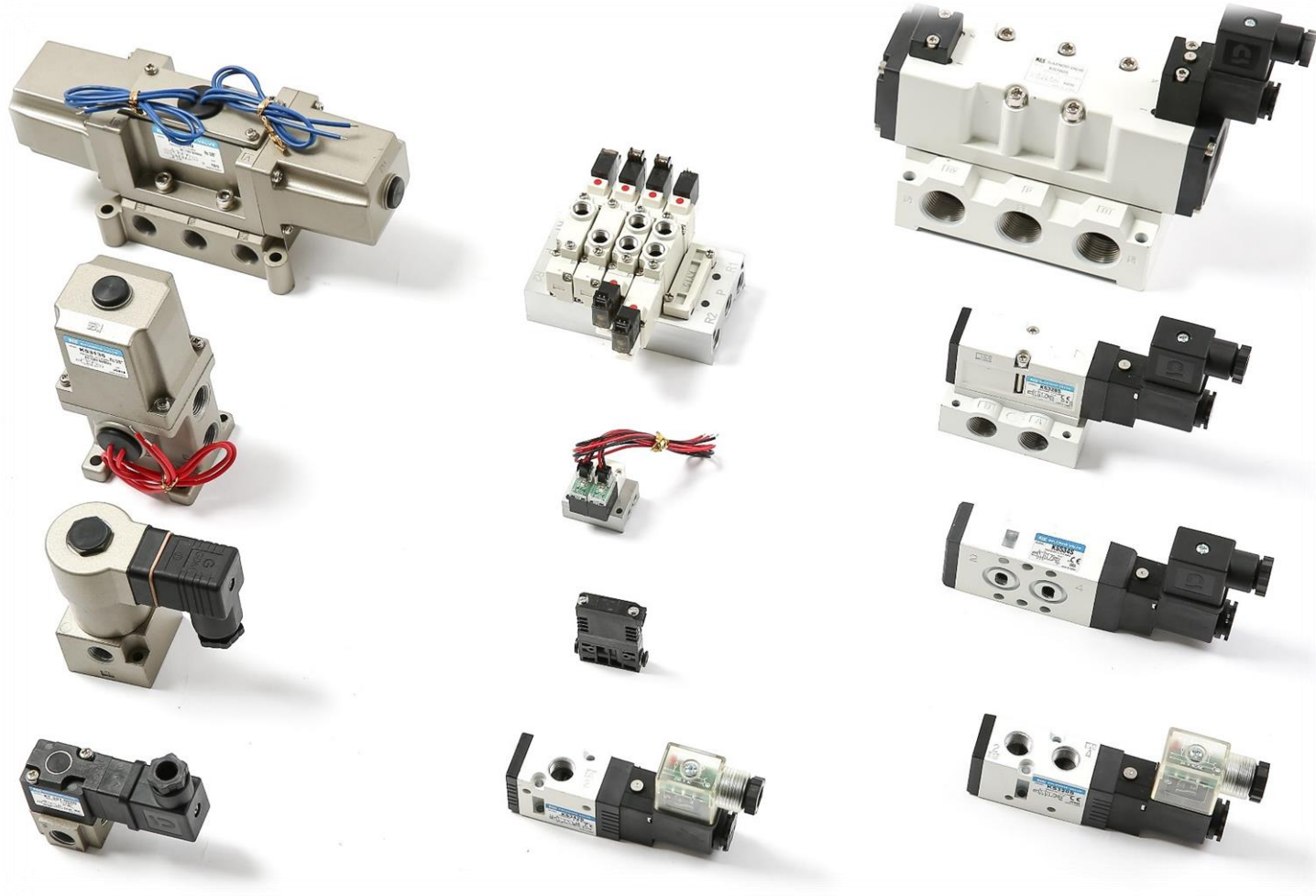
PNEUMATIC CYLINDER

2-2. 유압 실린더



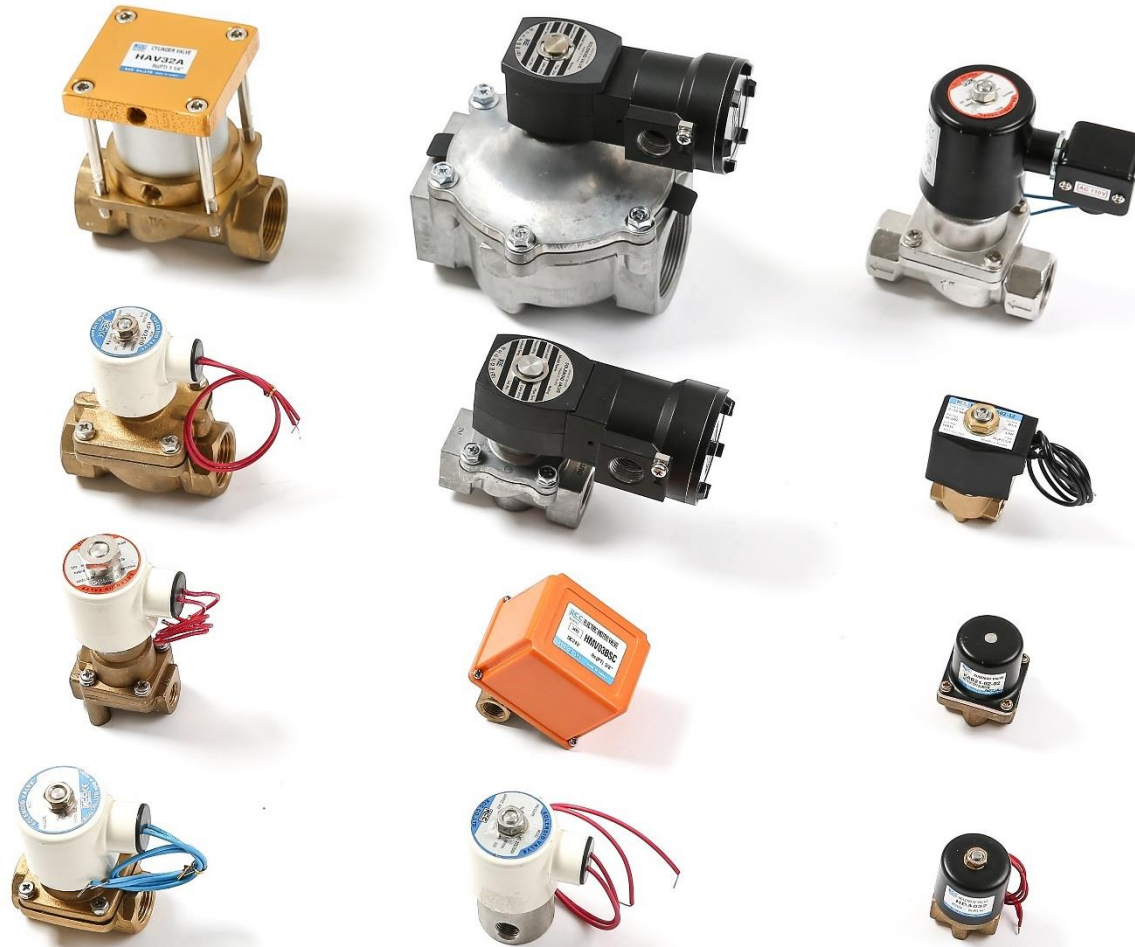
HYDRAULIC CYLINDER

2-3. 공압 솔레노이드 밸브



PNEUMATIC SOLENOID VALVE

2-4. 유체 제어 밸브



PROCESS VALVE

2-5. 에어 클린 유닛



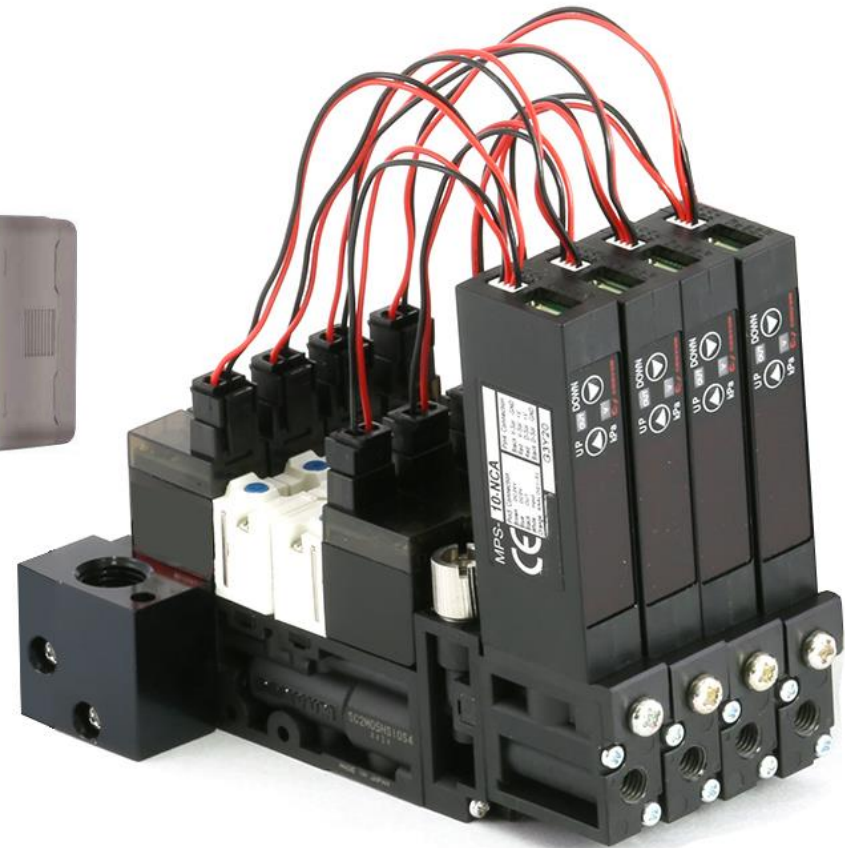
AIR CLEAN UNIT

2-6. 진공용 기기



VACUUM EQUIPMENT

2-6. 진공용 기기



VACUUM EQUIPMENT

03 주요 납품 실적

1. 주요 적용 산업
2. 납품 실적 (삼성전자 관련)
3. 적용 사례

3-1. 주요 적용 산업

반도체 산업 / 디스플레이 산업



- 디스플레이 이송용 진공패드
- 반도체 웨이퍼 이송용 실린더

자동차 산업 / 운송차량(철도) 산업



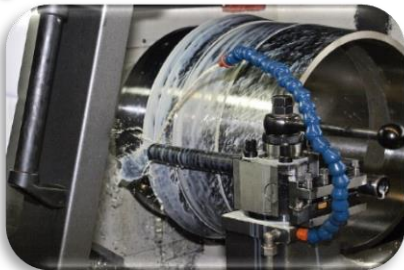
- 자동차 설비용 클램프실린더,
ISO 밸브
- 철도차량 도어용 밸브

2차 전지 관련 산업 (구리,아연제한)



- 전극 공정용(롤프레스등)
- 실린더, 밸브, SUS 피팅 등
다양한 제품 대응가능

공작기계 산업 / 산업용 기계 장비등



- 공작기계용 부스터실린더
- 각종 산업용 자동화부품

실버 산업 / 의료기기 산업



- 치과장비용 밸브, REGULATOR
- 의료침대용 유압자키

플랜트 산업 / 발전 설비 산업



- 발전소용 방폭밸브, 유압실린더
- 플랜트용 액츄에이터

3-2. 납품 실적 (삼성전자 관련)

NO	년도	납품처	품명	금액(천원)	비고
1	2011~20	주식회사유도	하트런너용 고온용 밸브류	6,586,018	삼성전자 가전,무선사업부 사출기관련
2	2013~20	화진	진공패드류(KDS)	3,340,725	삼성전자 온양공장 반도체 검사 장비 관련
					
3	2017~19	호연이엔지	로드레스실린더(RTCBV) 및 공압박형실린더(AF)외	542,000	삼성전자 무선사업부 휴대폰지그
4	2015~19	정진전자	레귤레이터(KAR101) 및 소 형메카니컬 밸브(K3V)	299,200	삼성전자 무선사업부 휴대폰지그
5	2017~19	JS하이테크	레귤레이터(KAR101)	60,860	삼성전자 무선사업부 휴대폰지그
6	2019~20	아이마켓코리아	동계 불가(B10) 에어유니트 및 STS피팅류등	37,049	삼성SDI 소재약품 제조 (2차전지 관련)
7	2019~20	고영테크놀러지	솔레노이드 밸브(KY)외	-	삼성전자 반도체용 검사장비 관련
8	2011	주식회사엔티에스	에어실린더(ACL)	151,580	삼성전자 반도체 웨이퍼 연마장비

3-3. 적용사례

유압 실린더

2차전지 전극판 롤 프레스 장비(삼성SDI, LG 화학)

KPC150H SD450/40-N40-DWG



공업 구동기기

삼성전자 무선 사업부

탭핑 센터 적용 품목



M5 레귤레이터



K4P



K3V

3-3. 적용사례

2차 전지 대응 제품

2차 전지 공정 제조 장비



2차 전지 대응 제품

2차 전지 공정 제조 장비



3-3. 적용사례

동계불가 유니트

삼성 SDI 라인청정화

B10-KAU401F-04T

[SPECIFICATION]

1. 형명	Air Combination
2. 모델명	B10-KAU401F-04T
3. 사용 유체	오일리스 공기
4. Relief 유종	Relief Type
5. Diaphragm 형식	Diaphragm Type
6. 동작원리	수동 드림인
7. 최대 유압 (Set Max.)	1.6MPa (16kgf/cm ²)
8. 정교 설정 압력 (Set Max.)	1.0MPa (10kgf/cm ²)
9. 설정 압력 범위 (Set Max.)	1.0bar~0.5bar
10. 사용 온도 범위	-5 ~ 60°C (온, 결빙은 피함)
11. 배관 길이 규격	Rc(PT) 1/2" (IN, OUT Port)
12. 유량도	1AIR : 6lpm (10MPa, 0.3um) (10MPa : 0.01um) 10AIR : 3lpm (10MPa)
13. 2차측 오염 이송능력	(정확한 오염도 표본은) 0.01mg/m ³ (AIR) (0.008room) 이하를 만
14. 필터원리 수명	입력공기가 0.10MPa에 도달할 때

* 공기 사용 조건을 준수 하여 주십시오.
 * 공기압력이 0.5bar 이하에 도달하면 작동하지 않습니다.
 * (오일리스 공기는 *수동* 이상 작동에 확인 합니다.)
 * 공정의 공기 분해는 해당 표준에 따라 실시합니다.
 * 원소로 불기 사용용 제품입니다.

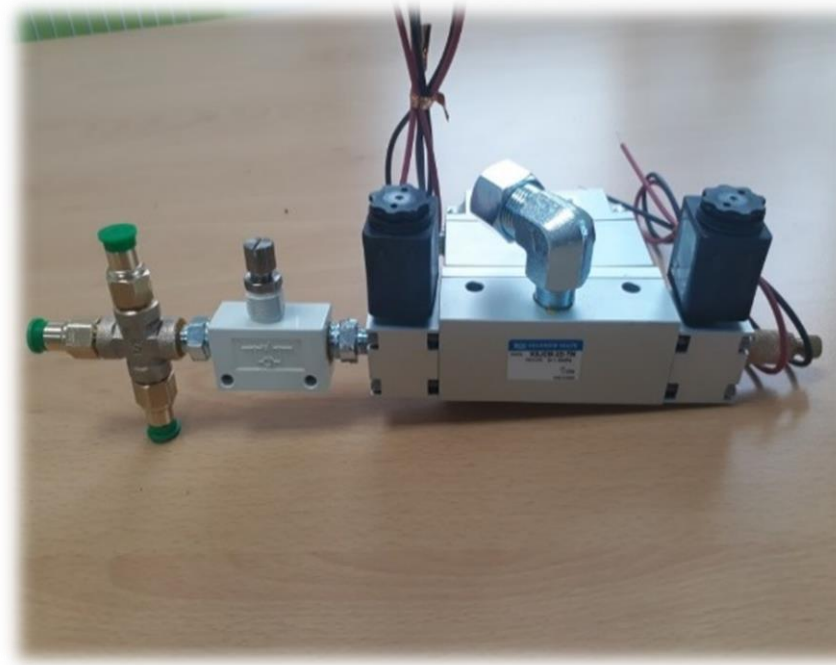
REV	DATE	변경 내용	변경	유인
1		1. 검사 중 불량 표시인 차가 OK로 Rev2		
2		2. 검사 중 불량 표시인 차가 OK로 Rev2에서 용인(납기일 후회)		
3		3. 용인 거절하는 제품 1개(납기일 후회)		

KCC AIR REGULATOR B10-KAU401F-04T 규격도 3각형
 UNIT mm REV 1/1
 B10-KAU401F-04T
 000000

공압 밸브

차량용 밸브

AIR스프링 제어 밸브

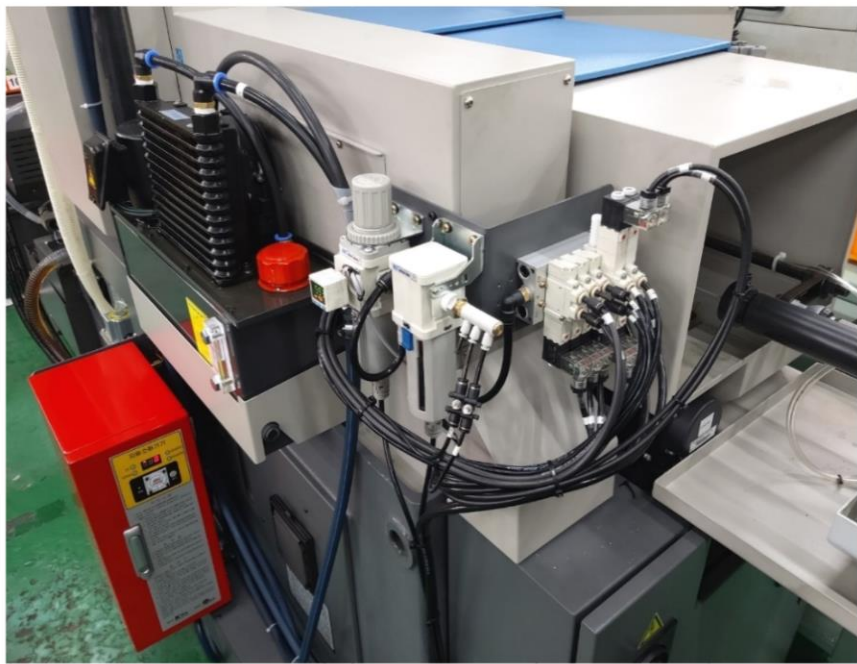


3-3. 적용사례

공압 구동기기

대성하이텍 공작기계 판넬

AIR UNIT 및 KY밸브 류



공압 구동기기

유지인트 공작기계적용

TOOL UNCLAMP 특수실린더



3-3. 적용사례

공압 실린더

댐퍼용 공압 실린더

ACL N TC300-670-JB-Y



공압 실린더

공작기계

언 클램프 실린더



3-3. 적용사례

솔레노이드 밸브

서울교통공사 1 ~ 8호선

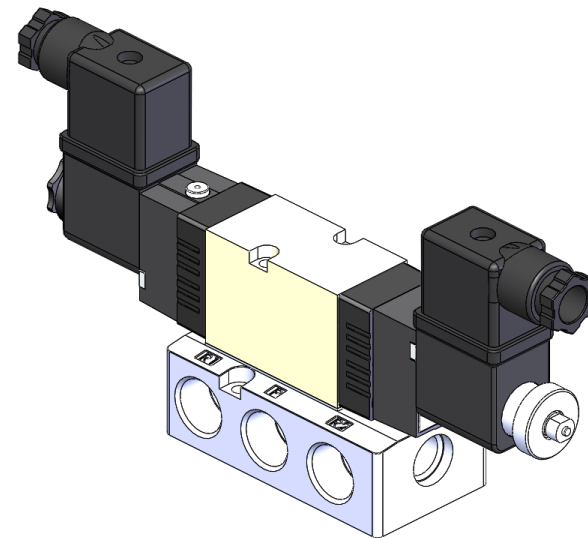
철도 차량용 내한성 밸브 / 영하 25℃ 작동



솔레노이드 밸브

일본에 샘플 납품한 지하철용 밸브

이중 안전 구조 채택
철도 도어의 오작동 위험 제거



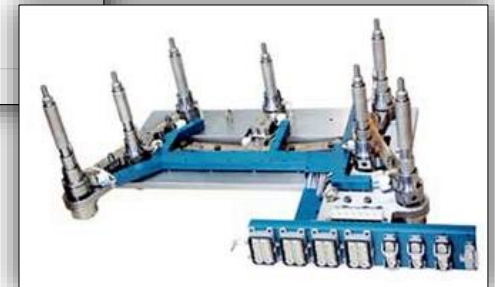
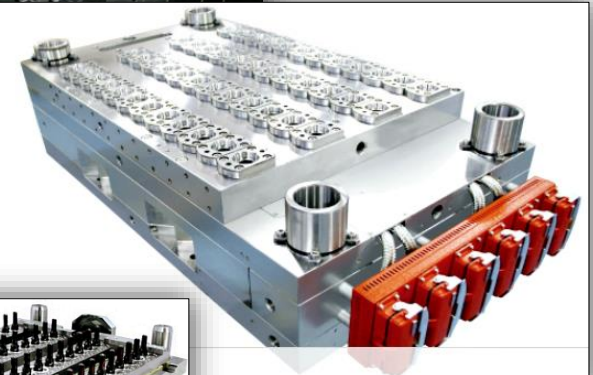
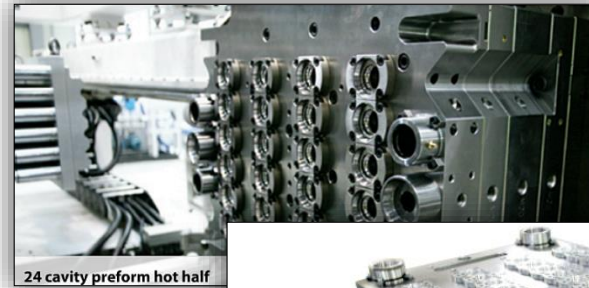
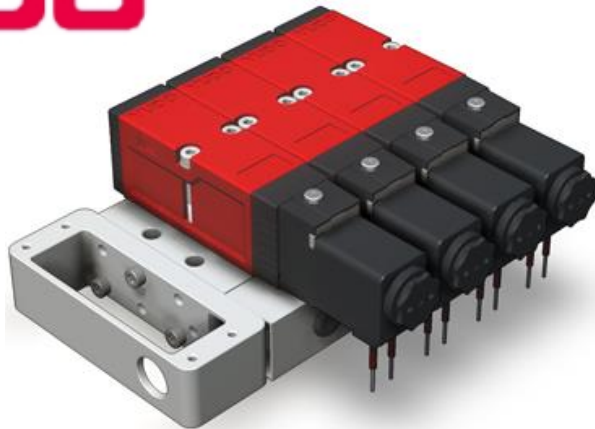
3-3. 적용사례

솔레노이드 밸브

YUDO 고온 사출금형용 밸브

사출금형에 조립되어 사용하는 핫러너 시스템 적용
실린더와 실린더를 작동하게 하는 유공압 라인이
매니폴드 일체로 조립되는 가공이 용이한 시스템 구축
고온환경에서도 고장 없는 내구성 확보
(금형 히터온도 150℃, 전도열 약 120℃)

YUDO

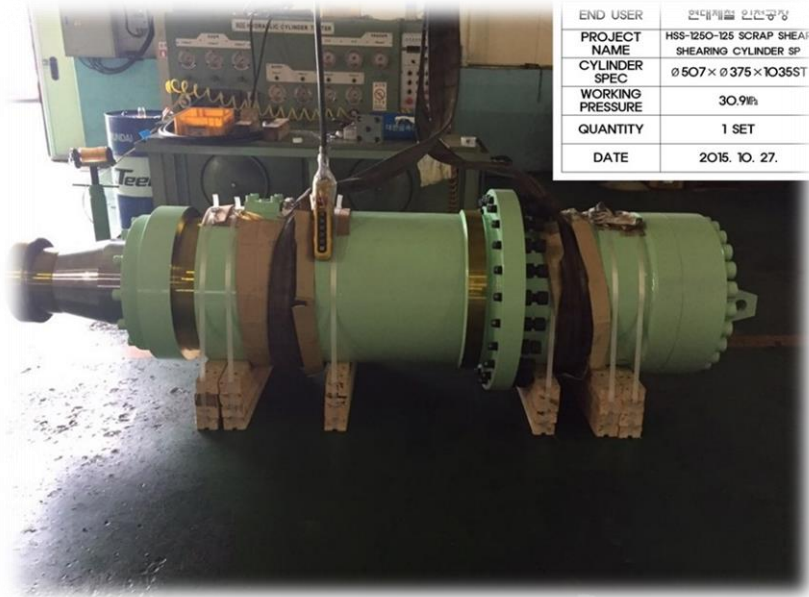


3-3. 적용사례

유압 실린더

현대제철 특주 유압실린더

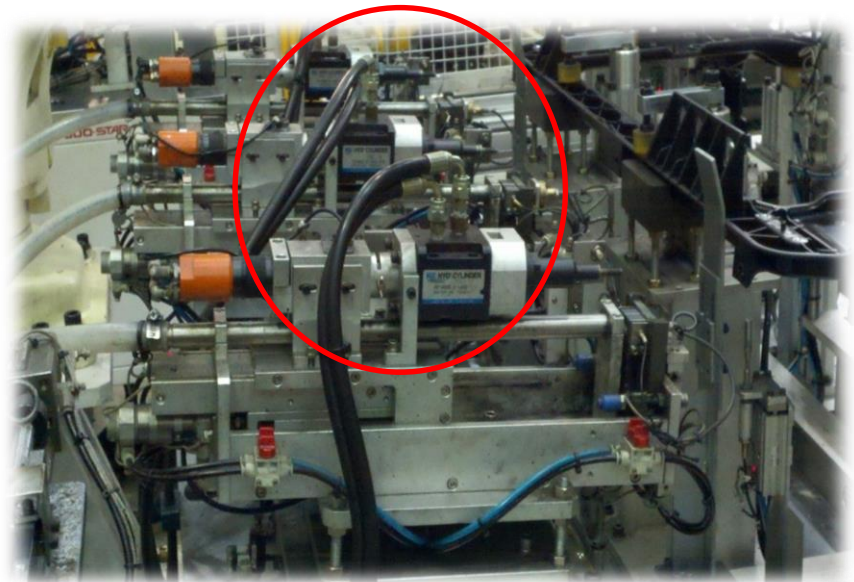
현대제철 인천공장 적용



유압 실린더

기아자동차 유압실린더

금형 자동화 라인 적용



3-3. 적용사례

유압 실린더

일본 수출용 특주 유압 실린더

일본 수출 제철용



유압 실린더

동국제강 유압 실린더

동국제강 열연공장



3-3. 적용사례

유압 실린더

미쓰비시 중공업 유압 실린더

미쓰비시 중공업 제철용



집진기 밸브

여수화력발전 집진기 밸브

여수화력발전 집진기 밸브 정비 공사



3-3. 적용사례

유압 실린더 / 부스터실린더

신발 프레스 장비

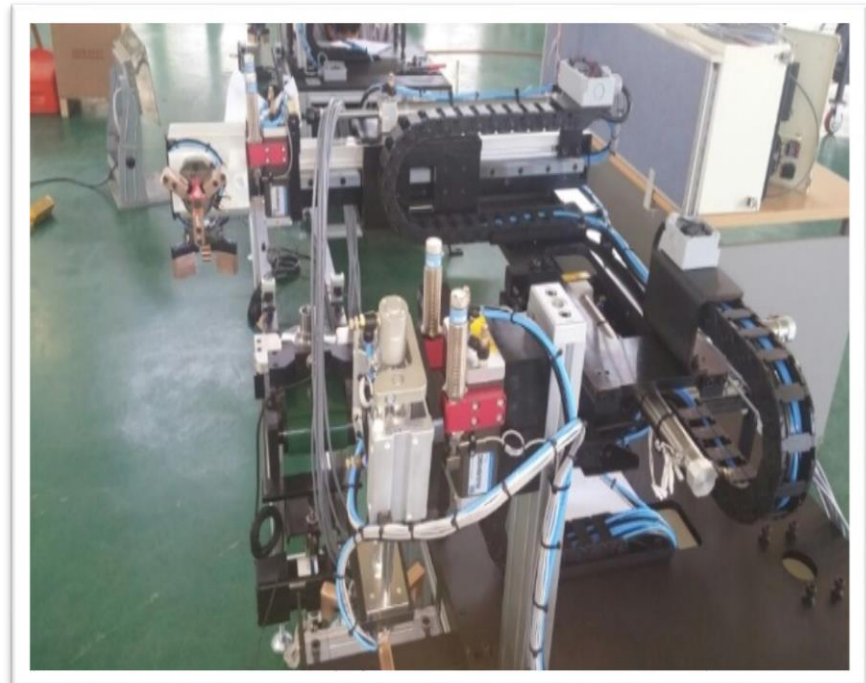
부스터 전용 유압실린더 및 부스터실린더 외 밸브류



가이드박형 / 그리퍼류 외

전용기 장비

자동 로딩장비 전품목 적용

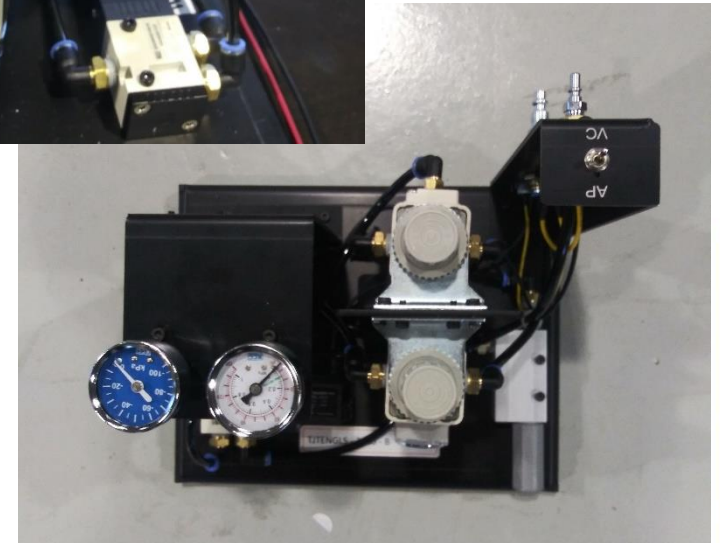
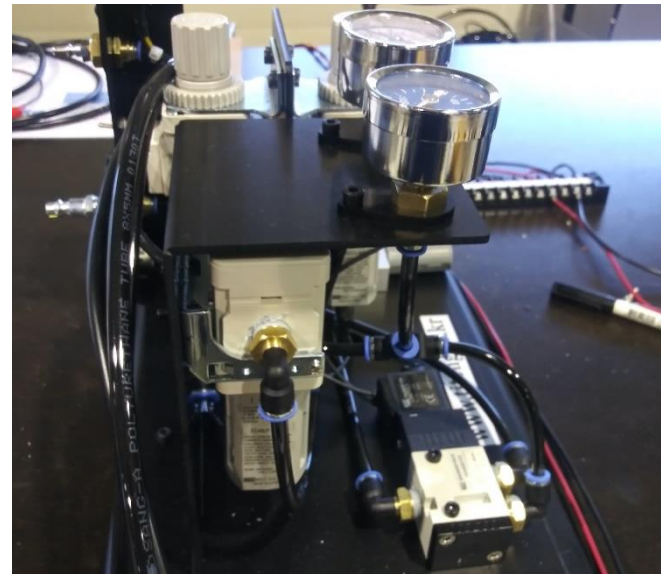


3-3. 적용사례

솔레노이드 밸브
에어 클린 유니트

자동차 엔진 테스트 유니트

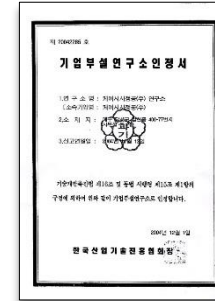
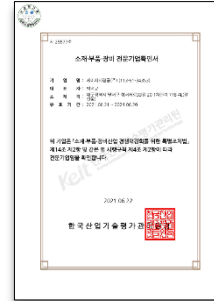
현대자동차그룹



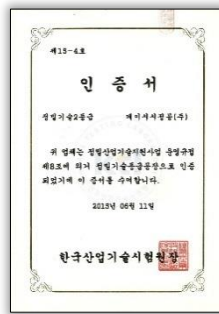
04 기타

1. 인증서 및 특허
2. 대내외 활동

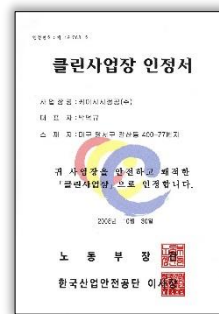
4-1. 인증서 및 특허



ISO 9001, ISO14001 소재 부품 장비 전문기업 확인 기업부설 연구소 인정서



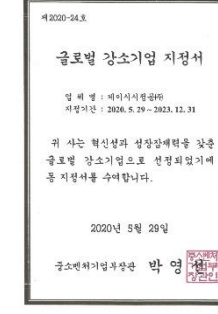
정밀기술2등급
인증서



클린사업장
인증서



위험성평가
인증서



글로벌강소기업
지정서

4-1. 인증서 및 특허

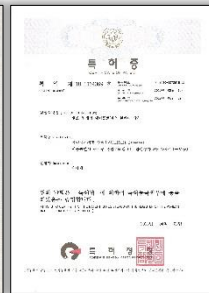
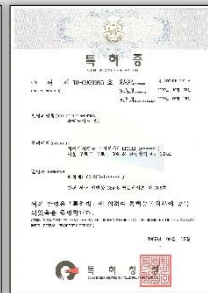
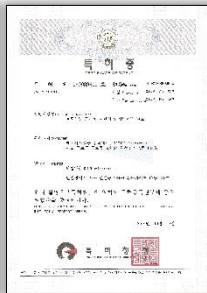
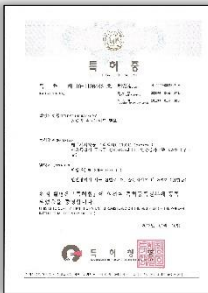


그리퍼/그리퍼 센서검출유닛

흡착패드/기구제어 시스템

양방향 인덱스/에어 인덱스

고속응답 밸브



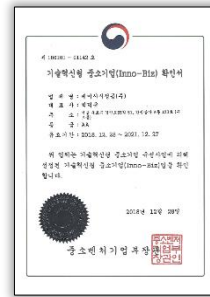
자기유지 메카니컬/NC-NO 혼합형/NO형/철도차량도어용 내한 /솔레노이드 밸브

공기압조정기/병_이송장치 /밸브일체형 실린더장치

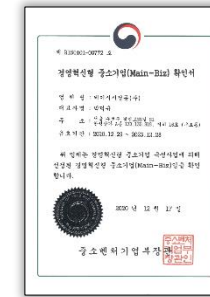
4-1. 인증서 및 특허



Hi-Seoul 브랜드기업 지정서



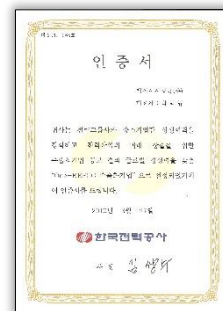
이노비즈 확인서



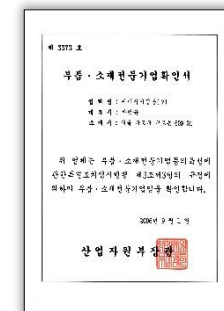
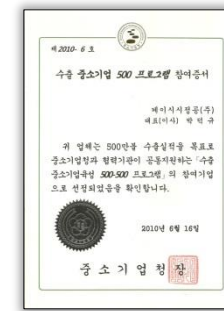
메인비즈 확인서



코트라 글로벌 브랜드 인증서

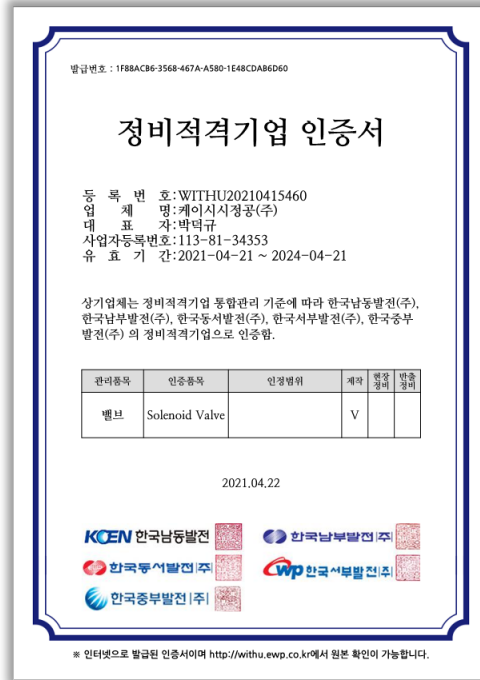


One-KEPCO 수출화기업 인증서

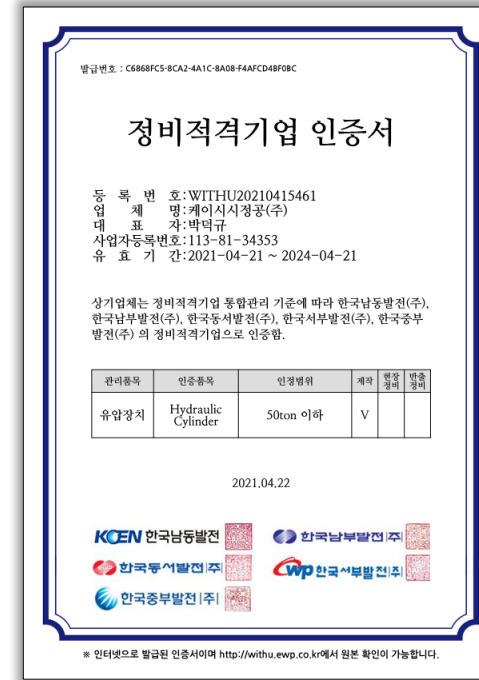


수출 중소기업 500 참여증서
부품, 소재전문기업확인서

4-1. 인증서 및 특허



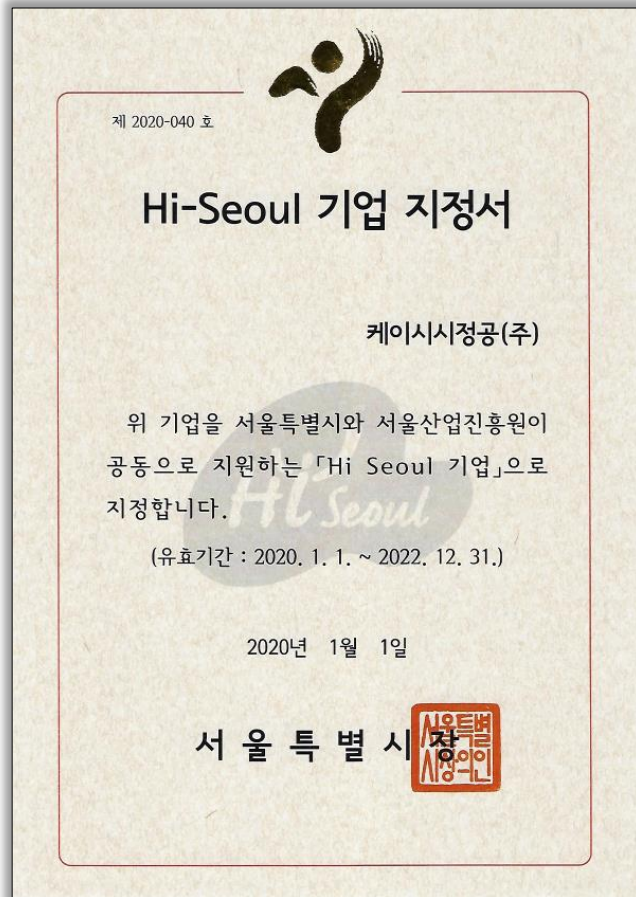
솔레노이드 밸브



유압 실린더

발전5사 정비적격 인증서

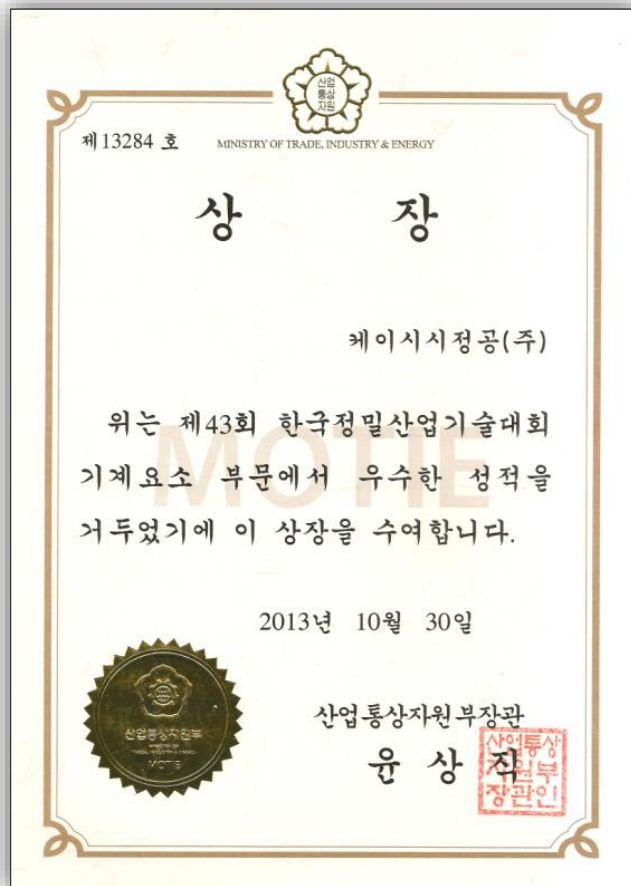
4-2. 대내외 활동



Hi-Seoul 브랜드 기업 지정

Hi Seoul 브랜드 기업으로 서울특별시 신뢰도 높은 기업으로 선정

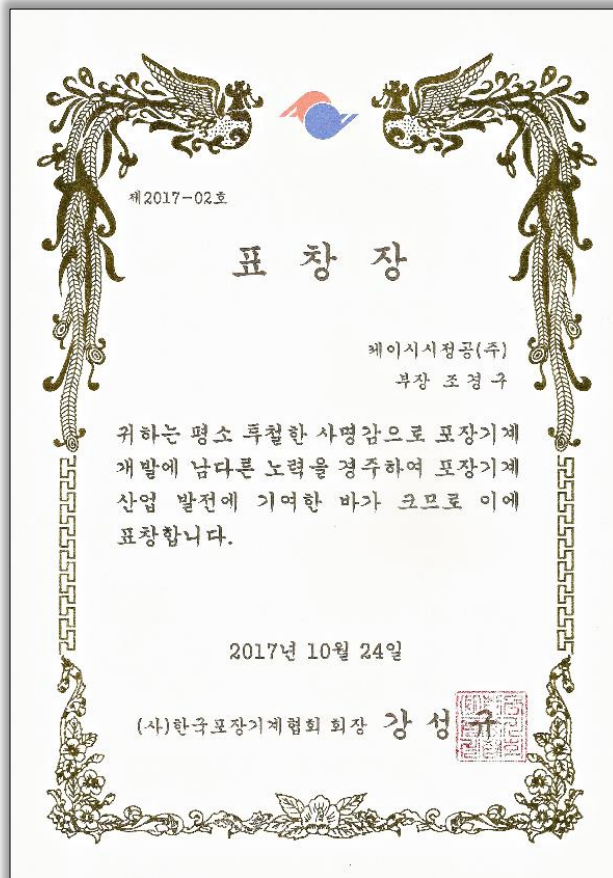
4-2. 대내외 활동



한국정밀산업기술대회 산업통상자원부 장관상

정밀산업기술 및 측정기술 개발을 선도적으로 수행하고, 기술 및 품질 향상을 통한 사회 기여 및 국가 경쟁력 강화에 크게 기여한 기업들을 선정하여 포상

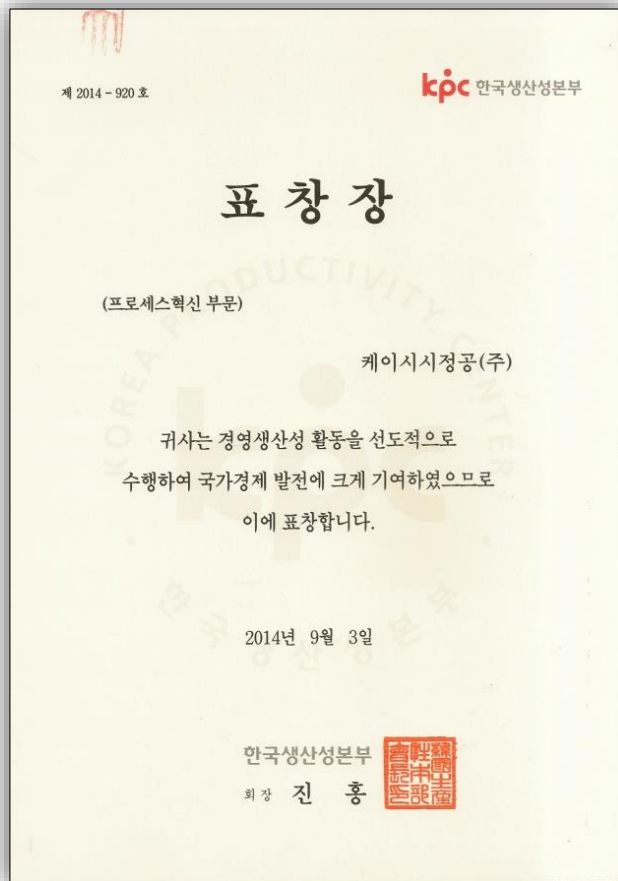
4-2. 대내외 활동



한국포장기계협회장 표창 수상

(사)한국포장기계협회 창립 23주년을 기념하며 제19회 포장기계인의 날 및 제18회 포장기계대상 행사에서 수상

4-2. 대내외 활동



프로세스혁신부문 한국생산성본부회장 표창 수상

국가생산성대상은 경영의 과학과 시스템화를 통한 체계적인 기업 경영과 혁신활동을 통하여 모범적인 생산성혁신을 이룩한 기업 및 단체에게 수여하는 정부 시상제도

4-2. 대내외 활동

아름다운 동행



매년 열리는 연례행사로
산에 오르기 힘든 중증 장애인들과 함께
산의 정취를 느끼며 산행하는 행사

매년 열리는 한국남동발전 주최
전기사랑 마라톤 대회



전기사랑 마라톤

The slide features a white rectangular center on a light gray background with a subtle geometric pattern. The corners of the white center are cut off by a dark blue pattern of overlapping circles. The text 'THANK YOU' is centered in a bold, dark blue font.

THANK YOU